

**Samhällsbyggnadsförvaltningen**

Datum

Vår beteckning  
INFO.2019.1**Sammanträdande organ**

Bygg- och miljönämnden

**Tid**

2019-09-18 klockan 14.00

**Plats**

Trädgårdsgatan 1, Plan 3, Rum 611

<b>Ärende</b>	<b>Beteckning</b>
Upprop	
Val av justerare	
1 Information till Bygg- och miljönämnden	<b>INFO.2019.1</b>
2 Redovisning av delegationsbeslut 2019	<b>INFO.2019.2</b>
3 Rapportering av pågående planer med tidplaner och prioriteringsordning 2019	<b>PLAN.2019.1</b>
4 Detaljplan för Luvsjön, etapp 4, del av Sjöholm 2:2, Katrineholms kommun	<b>PLAN.2015.10</b>
5 Anmälan om nybyggnad av komplementbyggnad (Attefall), på fastigheten xxxxx, Katrineholms kommun	<b>BYGG.2019.xxx</b>
6 Föreläggande om att städa upp efter eldning och tippning av avfall mm, xxxxx, Katrineholms kommun	<b>MIL.2018.xxxx</b>
7 Upphäva riktlinje gällande bygglovsbefriad bebyggelse utanför planlagt område, Katrineholms kommun	<b>ALLM.2018.9</b>
8 Yttrande över förslag till ändring i Naturvårdsverkets föreskrift (2016:8) om miljörapport	<b>ALLM.2019.50</b>
9 Revidering av bygg- och miljönämndens taxa för nämndens verksamhet enligt miljöbalken	<b>ALLM.2019.57</b>
10 Delårsrapport 2019 för bygg- och miljönämnden	<b>ALLM.2019.58</b>
11 Meddelanden till Bygg- och miljönämnden 2019	<b>INFO.2019.3</b>

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

## Information

- Svitlana Jelusic, dataskyddsombud, informerar och dataskyddsförordningen (GDPR)
  - Information ges inför samråd gällande detaljplan för Kerstinboda 3:3 m.fl, Katrineholms kommun
  - Redovisning av handläggningstid för bygglov
- Information om status i ärendet gällande kycklingproduktion på fastigheterna Granhed 3:12 och 3:33.
- Information om behov av kommande beslut under hösten med anledning av att EU:s nya kontrollförordning för livsmedel träder i kraft den 14 december 2019.

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

## Redovisning av delegationsbeslut

### Förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att godkänna redovisningen och lägga den till handlingarna.

### Sammanfattning av ärendet

Redogörelse av beslut som fattats under perioden 8 augusti 2019 till och med 2 september 2019 med stöd av gällande delegation.

### Beslutsunderlag

### Beslutsmottagare

Akten

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Planering och byggande

Datum

Vår beteckning

Vår handläggare  
Sara Eresund

Bygg- och miljönämnden  
Katrineholms kommun

## Rapportering av pågående planer med tidplaner och prioriteringsordning 2019

### Förvaltningens förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att godkänna dokumentet för pågående planer, daterad 2019-09-18 .

### Motivering

För pågående detaljplaner som inte följer tidigare beslutade tidplaner har förvaltningen föreslagit nya tidplaner. Ändringar markeras med ett utropstecken och en färgkod där röd betyder att tidplanen flyttas fram, grön att planen ligger före tidplanen och svart att planen flyttas från eller till väntekategorin. I dokumentet finns även en förklaring till varför inte tidigare tidplaner har kunnat följas.

Detaljplanerna är kategoriserade efter prioriteringsnivå, baserat på de riktlinjer som antogs den 19 augusti 2015.

Tidplaner för pågående arbete med översiktplanering, program och gestalningsprogram finns också med i dokumentet.

### Sammanfattning av ärendet

Samhällsbyggnadsförvaltningen har bedömt att de föreslagna nya tidplanerna är rimliga för fortsatt arbete med planerna. Planprioritering och fördelning av kostnader följer antagna riktlinjer.

### Beslutsunderlag

Dokumentet pågående planer daterat 2019-09-18

### Beslutsmottagare

Akten

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

# Pågående planer

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Bygg- och miljönämnden 2019-09-18



Arkiv: 2019-09-05 Ärende: PLAN 2019.1 Handling: 465203

# Innehåll

I detta dokument har Samhällsbyggnadsförvaltningen samlat alla pågående planer och program.

- Lista på pågående detaljplaner, uppdelade enligt prio-grupp, inkl. eventuella avvikelser mot tidplan
- Lista på pågående översiktsplaner, program och gestaltungsprogram
- Kriterier för prioriteringsordning för detaljplaner
- Kriterier för fördelning av detaljplanekostnader
- Planhandläggare
- Kartor

# Pågående detaljplaner

## Detaljplaner med prio 1

- Processteg genomfört
- Processteg kvar samt tidplan (2018:1 = år:kvartal)
- Processteg som ej ingår i detaljplanen

Ärende nr	Kost-nad	Handläggare	Detaljplan för	Uppdrag	Samråd	Granskning	Antagande	Laga kraft	Avvikelse rapport/ information
PLAN 2015.10	K	JF Konsult	<b>Luvsjön – etapp 4</b> Ny etapp tomter vid Luvsjön 50 nya tomter	<b>23 sep 2015</b>	<b>2017 4</b>	<b>2018 2</b>	<b>2019 4</b>	<b>2019 4</b>	<i>Försening på grund av att geoteknisk underlag behöver ordnas som underlag inför antagande av planen</i>
PLAN 2016.13	K	DL	<b>Duvestrand</b> Nya flerbostadshus/tomter 140 nya bostäder	<b>2 nov 2016</b>	<b>2020 1</b>	<b>2020 2</b>	<b>2020 4</b>	<b>2020 4</b>	<i>Förberedande arbete pågår hos mark- och exploatering</i>
PLAN 2017.3	E	SE Konsult	<b>Abborren</b> Nytt flerbostadshus 100 nya lägenheter	<b>12 april 2017</b>	<b>2018 1</b>	<b>2018 2</b>	<b>2019 4</b>	<b>2019 4</b>	<i>Inväntat byggnationen av ny brandstation samt inväntat resultat av miljöundersökningar. Ytterligare utredningar gällande föroreningssituationen pågår.</i>
PLAN 2017.5	E	MJ	<b>Norra stadsdelen</b> Ny stadsdel, 400 nya bostäder	<b>14 juni 2017</b>	<b>2020 1</b>	<b>2020 2</b>	<b>2020 3</b>	<b>2020 4</b>	<i>Dagvattenfrågan måste utredas vidare. Markundersökning har tagits fram. Inväntar detaljplan för skolan.</i>
PLAN 2017.6	E	JF Konsult	<b>Rådmannen 3</b> Fler tillåtna användningar inom fastigheten	<b>14 juni 2017</b>	<b>2017 4</b>	<b>2019 4</b>	<b>2020 1</b>	<b>2020 2</b>	<i>Framskjuten granskning till efter sommaren 2019 på grund av att det behöver genomföras ytterligare miljötekniska markundersökningar och kostnadskalkyler för ev. sanering innan planförslaget kan skickas på granskning</i>
PLAN 2018.7	K	JF	<b>Kerstinboda</b> Utökad industri	<b>22 aug 2018</b>	<b>2019 3</b>	<b>2019 4</b>	<b>2020 1</b>	<b>2020 2</b>	<i>Försenad då utredningar som ska ligga till grund för ett upprättat samrådsförslag beräknas vara färdiga som tidigast juni 2019</i>

## Detaljplaner med prio 1 fortsättning

Ärende nr	Kost-nad	Handläggare	Detaljplan för	Uppdrag	Samråd	Granskning	Antagande	Laga kraft	Avvikelsesrapport/ information
PLAN 2016.9	K	EL	<b>Järven</b> Ny högstadieskola	15 juni 2016	2018 2	2019 2	2019 4	2019 4	Inkomna synpunkter från länsstyrelsen gjorde att en fördjupad markundersökning och illustration av skolan togs fram. Dialog pågår med Ist.
PLAN 2016.14	K	EL	<b>Gersnäs 3:8, skola på norr</b> Ny grundskola	2 nov 2016	2019 4	2020 1	2020 2	2020 2	Inväntat underlag från KFAB Dagvattenfrågan måste utredas vidare. Ny placering därav omtag. Justerad med tanke på KS/KF:s (ej ännu bestämda) sammanträdestider i förhållande till BMN 2020.
PLAN 2018.2	K	MJ	<b>Lövåsen – Uppsala,</b> drivmedelsförsäljning, biluppställning mm	7 feb 2018	2019 4	2020 2	2020 3	2020 4	Omfattande utredningar kommer behövas.
PLAN 2018.3	E	DL	<b>Kronfågel</b> Utökad verksamhet	7 mars 2018	2019 4	2020 1	2020 2	2020 2	Inväntat att fastighetsägaren skulle anlita plankonsult. Utredningar ska tas fram, samråd med Trafikverket.
PLAN 2018.4	K	MJ	<b>Strängstorp</b> 30 nya tomter	16 maj 2018	2019 4	2020 2	2020 3	2020 4	Geoteknik har tagits fram och arkeologisk utredning görs. Dagvatten behöver utredas.
PLAN 2015.5	E	EL Konsult	<b>Vitsippan</b> Flerbostadshus 50 lgh	23 sep 2015	2018 2	2018 4	2019 2	?	Ska kompletteras med utförligare solstudie. Överklagad efter antagande



## Detaljplaner med **prio 1** fortsättning

Ärende nr	Kost-nad	Handläggare	Detaljplan för	Uppdrag	Samråd	Granskning	Antagande	Laga kraft	Avvikelsesrapport/ information
PLAN 2018.9	K	MJ	<b>Backa förskola</b> Utbyggnad förskola	<b>7 nov 2018</b>	<b>2019</b> <b>4</b>	<b>2020</b> <b>1</b>	<b>2020</b> <b>2</b>	<b>2020</b> <b>2</b>	<i>Inväntar ritningar från KFAB</i>
PLAN 2018.10	K	MJ	<b>Förskola vattentornet</b> Nybyggnad förskola	<b>7 nov 2018</b>	<b>2020</b> <b>1</b>	<b>2020</b> <b>2</b>	<b>2020</b> <b>3</b>	<b>2020</b> <b>3</b>	<i>Inväntar ritningar från KFAB</i>
PLAN 2018.12	K	DL	<b>Plogan 4:1 m.fl</b> Nybyggnad förskola	<b>7 nov 2018</b>	<b>2020</b> <b>1</b>	<b>2020</b> <b>2</b>	<b>2020</b> <b>3</b>	<b>2020</b> <b>3</b>	<i>Inväntar ritningar från KFAB Ej prioriterad i förhållande till dem andra förskoleplanerna</i>
PLAN 2018.11	E	SE Konsult	<b>Lövkojan 10 etapp 1</b> Ombyggnad till bostäder	<b>7 nov 2018</b>	<b>2019</b> <b>2</b>	<b>2019</b> <b>2</b>	<b>2019</b> <b>3</b>	<b>2019</b> <b>3</b>	<i>Före ursprunglig tidplan, flyttat tillbaka ett kvartal</i>
PLAN 2019.3	K	DL	<b>Lövåsen Heden</b> Nytt handelsområde	<b>17 april 2019</b>	<b>2019</b> <b>4</b>	<b>2020</b> <b>1</b>	<b>2020</b> <b>2</b>	<b>2020</b> <b>3</b>	<i>Krävs förprojektering av väg</i>

!

!

!

!

## Detaljplaner med prio 2

Ärende nr	Kost-nad	Handläggare	Detaljplan för	Uppdrag	Samråd	Granskning	Antagande	Laga kraft	Avvikelsesrapport/ information
PLAN 2019.2	E	MJ	<b>Boken 9</b> Möjliggöra för bostäder på fastigheten	6 mars 2019	2020 1	2020 3	2020 4	2021 1	
PLAN 2019.4	E	EL	<b>Solparken</b> Utvecklat näringsliv	26 juni 2019	2020 1	2020 2	2020 3	2020 4	

## Detaljplaner som är vilande

Ärende nr	Kost-nad	Handläggare	Detaljplan för	Uppdrag	Samråd	Granskning	Antagande	Laga kraft	Avvikelsesrapport/ information
PLAN 2017.2	E	SE Konsult	<b>Lövkojan 10 Etapp 2</b> 48 bostäder i bef + bygga ut med ytterligare bostäder	1 feb 2017					Plankonsult anlitas av exploatör, väntar på besked från exploatör.
PLAN 2013.8	K	DL	<b>Stortorget</b> Nytt torg och flerbostadshus nya verksamheter & 28 lgh	10 dec 2013					Inväntar planritningar från exploatör som underlag till bullerutredning.
PLAN 2017.7	E	JF Konsult	<b>Rådmannen 4</b> Fler tillåtna användningar inom fastigheten	14 juni 2017					Exploatören har ännu inte anlitat en konsult för att ta fram en detaljplan. KIAB har inte skrivit på planavtal.

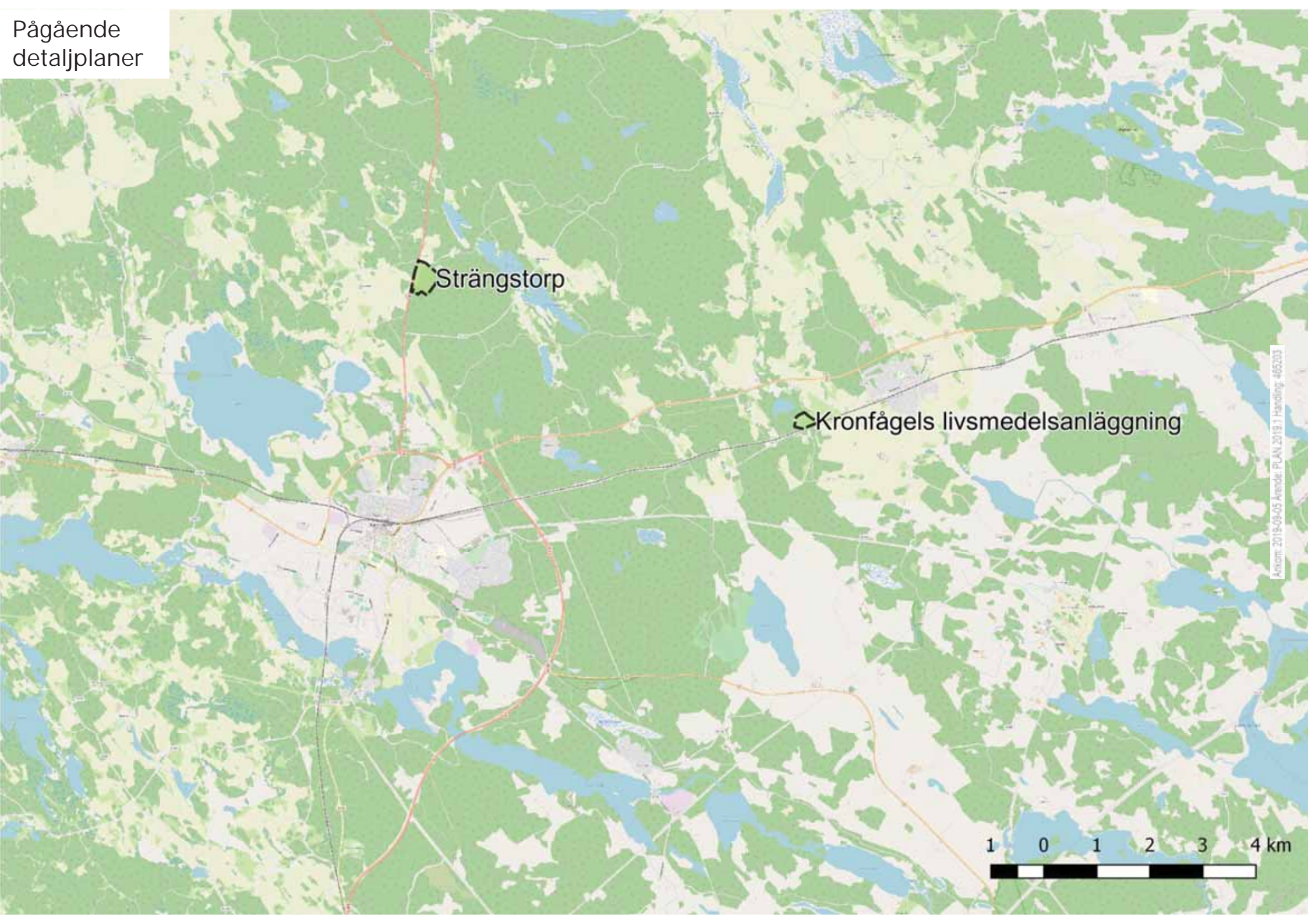
# Översiktsplaner, program, gestaltungsprogram

Ärende nr	Kostnad	Handläggare	Ärende	Status
PLAN 2016.4	K	EL	<b>Gestaltungsprogram för Duvestrand</b> Framtagande av ett gestaltungsprogram för ett avgränsat område i södra delen av Katrineholm. Inom området ska det planeras för cirka 150 bostäder, varav 20 villatomter, och ett nytt äldreboende i anslutning till det redan befintliga.	<i>Färdig</i>
PLAN 2016.5	E	TL	Gestaltungsprogram för Norra stadsdelen Markanvisningsavtal finns för ett större område med totalt 600 bostäder på norr. Planläggning ska föregås av gestaltungsplan.	Färdig
PLAN 2015.3	K	SE	<b>Grönplan för Katrineholms stad</b> En grönplan ska tas fram för Katrineholm inkl. utvecklingsplaner	<i>Antagen i KF 2018-12-17</i>
PLAN 2018.6	K	SE	<b>Masterplan för norra stadsdelarna</b> En samlad bild över hur norr ska utvecklas framöver	<i>Återrapporterad och därmed avslutad i KS 2018-12-19</i>
PLAN 2017.4	K	SE	<b>Gestaltungsförslag för nya centrumkvarteren (mackarna)</b>	<i>Uppdrag i BMN 2017-06-14 Ej påbörjad</i>
	K	DL SE	<b>Pumpen – plan för utveckling</b> – övergripande , inspiration, vad kan det tänkas bli i framtiden	<i>Uppdrag i kommunplan 2019-2022</i>

Pågående detaljplaner







Strängstorp

Kronfågels livsmedelsanläggning



# Kriterier för prioritering av detaljplaner

Planuppdrag med aktivt planarbete är placerade i tre prioritetsgrupper.

## **Prio 1 Uppdrag som uppfyller något av nedanstående kriterier ges förtur då de är av strategisk vikt för Katrineholms kommun**

- Befrämja sysselsättningen (minst 20 nya arbetstillfällen alt 2000 m2 tillkommen bruttoyta)
- Skapa attraktivt boende, minst 30 lägenheter
- Uppfylla kommunal service såsom skola, vård och omsorg
- Möjliggöra stora infrastrukturprojekt (riksvägar, huvudleder, järnvägsnät)
- Stor betydelse för kommunens attraktivitet

## **Prio 2 Uppdrag som hanteras skyndsamt men som ej uppfyller kraven för Prio 1**

- Befrämja sysselsättningen (färre än 20 nya arbetstillfällen alt mindre än 2000 m2 tillkommen bruttoyta)
- Bostäder färre än 30 lägenheter
- Mindre infrastrukturprojekt
- Bevarande av kulturmiljöer
- Planer föranledda av andra kommunala beslut (framdragning VA mm.)

## **Prio 3 Aktivt planarbete bedrivs i förhållande till planer med Prio 1 och 2.**

- Anpassning till rådande förhållanden (mindre ändringar)

**V** Vissa uppdrag inväntar beslut eller utredningar som inte planavdelningen råder över, dessa uppdrag har då placerats i en väntekategori. När beslut har fattats eller utredning inkommit prioriteras uppdraget till antingen 1, 2 eller 3 beroende på uppdragets dignitet.

# Kriterier för fördelning av detaljplanekostnader

## **E Planer som bekostas av exploatören**

För planer som där den enskilde exploatören har störst nytta av planen upprättas planavtal mellan Samhällsbyggnadsförvaltningen och exploatören. Exploatören ansvarar då för kostnader för grundkarta, fastighetsförteckning samt nödvändiga utredningar som t.ex. miljökonsekvensbeskrivning, geoteknik, radon, arkeologi, riskanalys eller buller. Upprättandet av planhandlingar sker antingen av samhällsbyggnadsförvaltningens personal eller av plankonsult. Samhällsbyggnadsförvaltningen fakturerar löpande de kostnader som orsakas av uppdraget.

## **K Planer där kommunen står för plankostnader initialt och tar ut kostnader i bygglovsskedet.**

Vad gäller planer där kommunen är markägare alternativt initiativtagare samt för de planer som är initierade av andra kommunala beslut tas kostnaderna ut i bygglovsskedet enligt taxa fastställd av Katrineholms kommuns fullmäktige.

## Handläggare

<b>EB</b>	Erik Bjelmrot
<b>SE</b>	Sara Eresund
<b>EL</b>	Ellen Liljencrantz
<b>JF</b>	Jonatan Faijerson
<b>MJ</b>	Maela Jaanivald
<b>DL</b>	David Labba



## Detaljplan för Luvsjön, etapp 4, del av Sjöholm 2:2, Katrineholms kommun

### Förvaltningens förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att

1. godkänna upprättat granskningsutlåtande daterat 5 september 2019.
2. godkänna detaljplan för Luvsjön, etapp 4, del av Sjöholm 2.2, Katrineholms kommun, samt överlämna förslaget till Kommunfullmäktige för antagande.

### Motivering

Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömer att synpunkter som kommit in har blivit tillgodosedda eller bemöts i de fall de inte blivit tillgodosedda.

Samhällsbyggnadsförvaltningens bemötanden av synpunkterna redovisas i granskningsutlåtandet.

### Sammanfattning av ärendet

Planförslaget har varit utskickat på samråd till berörda fastighetsägare och myndigheter under tidsperioden 11 november till den 7 december 2017.

Planförslaget var utställt på granskning 28 juni till 23 augusti 2018. Under granskningstiden inkom 8 yttranden, varav 1 utan erinran. Samtliga yttranden, förvaltningens kommentarer, vilka ändringar som gjorts i planen efter granskning och de synpunkter som inte tillgodoses finns sammanfattade i granskningsutlåtandet, daterat 5 september 2019.

### Bakgrund

Detaljplanen möjliggör för bostadsbebyggelse i form av enfamiljs- såväl som flerfamiljshus samt en förskola. Marken som planen avser utgörs i dagsläget av kommunägd odlings- samt skogsmark.

### Beslutsunderlag

Planbeskrivning  
Plankarta  
Granskningsutlåtande

### Beslutsmottagare

Akten  
Bygg- och miljönämnden  
Kommunstyrelsen

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	



Dnr: PLAN.2015.10

## GRANSKNINGSUTLÅTANDE

tillhörande

### Detaljplan för Luvsjön – etapp 4, Del av fastigheten Sjöholm 2:2, Katrineholms kommun

Upprättad på Samhällsbyggnadsförvaltningen i Katrineholm 2019-09-05

---

#### GRANSKNINGENS UPPLÄGG

Planförslaget har varit utskickat på granskning till berörda fastighetsägare och myndigheter under tidsperioden 28 juni till 23 augusti 2018. Handlingarna har funnits tillgängliga på kulturhuset Ängeln och på Samhällsbyggnadsförvaltningen, Trädgårdsgatan 1. Handlingarna har även funnits tillgängliga på kommunens hemsida.

Plangranskningen har varit annonserad i Katrineholmskuriren 28 juni 2018.

#### INKOMNA YTTRANDEN

Inkomna yttranden har sammanställts och kommenteras av Samhällsbyggnadsförvaltningen här nedan. Skrivelserna finns tillgängliga i sin helhet på Samhällsbyggnadsförvaltningen.

#### Yttranden utan synpunkter

1	Västra Sörmlands Räddningstjänst	2018-07-05
---	----------------------------------	------------

#### Yttranden med synpunkter

2	<b>Länsstyrelsen</b>	<b>2018-08-14</b>
---	----------------------	-------------------

Granskningsförslaget har i stort sett beaktat de synpunkter avseende hantering av dagvatten, påverkan på MKN för vatten samt risken för översvämning som framfördes i Länsstyrelsens samrådsyttrande daterat 2017-12-07.

Under förutsättning att minsta tillåtna markhöjd regleras i den detaljplan som antas har Länsstyrelsen inget ytterligare att tillägga i frågan om hur det nu utställda planförslaget tillgodoser statliga eller andra allmänna intressen. Länsstyrelsen bedömer, med hänsyn till ingripande-grunderna i 11 kap. 10§ PBL och nu kända förhållanden, att ett antagande av detaljplanen inte kommer att prövas.

Redaktionella synpunkter

I planbeskrivningen anges att nockhöjden för skoltomten ska regleras till 10 meter men enligt plankartan får högsta nockhöjd vara 8,5 meter. Inför antagandet bör planhandlingarna justeras så att de överensstämmer i denna del.

Egenskapsbestämmelsen dagvattenhantering bör även anges för torrdammen i den norra plandelen.

Samhällsbyggnadsförvaltningens kommentar

*Plankartan korrigeras med markhöjder. Missen gällande nockhöjden på skoltomten justeras. Egenskapsbestämmelse som anger dagvattenhantering läggs in även för torrdammen i norra delområdet.*

**3 Sjöholm - Krämbols Samfällighetsförening 2018-08-15**

Vi tycker det är anmärkningsvärt att översiktsplanen frångås så kort tid efter det att den blivit antagen, och när inga tunga skäl för detta redovisats undrar vi vad de bakomliggande orsakerna verkligen är. Kommunen ger inga tunga skäl för att frångå översiktsplanen och vi saknar dessutom riktiga svar på de berättigade frågor och bra alternativa lösningar som flertalet remissvar innehåller. Detta är ju hela vitsen med ett samråd, att man får klara besked i viktiga frågor samt att inkomna förslag tas emot på ett konstruktivt sätt.

Om nu skälet till förändringarna är tillvaratagande av unik miljö samt att göra den tillgänglig för flera, vilket är bra och något vi stödjer, borde ju alternativa bättre lösningar vara enkla att finna.

Konkret skulle det vara bättre att genomföra liggande etapp 1-3 (Blåvingevagen/Lillsjön) där den unika miljön ej blir så påverkad. Vill kommunen gå ett steg längre i linje med dagens miljöengagemang så gör t.ex. en ekopark/naturpark av etapp 3 (Lillsjön), vilket skulle förbättra tillgängligheten.

Om nu skälet istället är att få fram så många bostäder som möjligt gör då ett selektivt byggande runt Luvsjön och utnyttja sedan åkermarken norr om Luvsjön för detta. Trafiken bör också kunna ledas på annat sätt t.ex. norr om skolan så vi får en trafiksäker lösning. Bra lösningar för detta finns i remissvaren.

Om dock skälet till förändringen endast är en hård ekonomisk exploatering av kommunens mark så är det bättre att deklarerat detta öppet.

Vi ser gärna att kommunen svarar ordentligt på framkomna synpunkter samt därefter gärna kallar till ett möte med samtliga intressenter närvarande.

Samhällsbyggnadsförvaltningens kommentar

*Översiktsplanen frångås därför att delar av det område som föreslagits för bebyggelse inom den framgick som mindre lämplig att bebygga med hänsyn till naturvärden.*

*Samhällsbyggnadsförvaltningen har redan motiverat varför översiktsplanen frångås i samrådsredogörelsen:*

*”En av anledningarna att bebyggelse föreslås enligt planförslaget och inte helt i enlighet med översiktsplanen är för att bevara blandlövslogen i riktning in mot Värmbol. I översiktsplanen är denna blandlövslog utpekad som ett utvecklingsområde för bostäder. Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömer att*

*området är av vikt som en förbindelse in och ut ur Värmbol. Bedömningen har gjorts efter mer detaljerade undersökningar än vad som var möjligt i samband med framtagandet av översiktsplanen. Denna förbindelse fungerar, i likhet med det spridningssamband som går över åkern, som ett spridningssamband för djur och växter. För människor är dock blandlövsbogen även en enkelt tillgänglig skog och passage av grönska in och ut ur Värmbol”.*

*Det alternativa förslaget från boende nära planområdet är inte kommunens förslag och därför inte utrett baserat på de kriterier som kommunen är ålagd att ha som utgångspunkt för sina utredningar. Kommunen gör slutgiltigen avvägningar mellan de olika intressen som ligger till grund för planens utformning. Att yttra sig om ett planförslag medför inte nödvändigtvis att kommunens slutgiltiga förslag blir enligt framförda synpunkter.*

*Kommunen kommer inte att anordna ett möte om planförslaget. Bedömningarna som ligger till grund för planerad utveckling framgår av planhandlingarna och kommunen har gett möjlighet att framföra synpunkter.*

#### 4 Privatperson och företagare

2018-08-21

Vi anser inte att kommunen presenterat övertygande skäl för att frånga Översiktsplan 2030. Skälen motiverar inte att översiktsplanen bryts och kommunen bör därför hålla sig till liggande plan (ÖP2030).

I kommunens samrådshandlingar – Detaljplan för Luvsjön - etapp 4 (DP) anger kommunen följande huvudskäl för att frånga översiktsplanen (s. 3):

1. “För att skydda sammanhängande stråk av tätortsnära natur”

Vår kommentar: Kommunen skapar begreppsförvirring genom att använda två definitioner av grönt stråk men presenterar inte i sak något argument för varför man tar bort ett grönt stråk för att skydda ett annat grönt stråk. Det är lämpligt att hålla sig till ett och samma begrepp i kommunens alla dokument.

2. Blandlövsbogen har större värde än blandbarrskogen.

Vår kommentar: Det är ett påstående som inte har tydligt stöd i Naturvårdsinventeringen, NVI, och skälet är därför godtyckligt.

3. “Byggrätter i östliga, sydliga och västliga lägen är dessutom möjliga att ange i större utsträckning inom det aktuella planområdet jämfört med det föregående.”

Vår kommentar: Det här argumentet verkar ha utgått eftersom det inte finns med i granskningshandlingarna.

Felaktigheter i Granskningshandlingarna:

I Granskningshandlingens samrådsredogörelse står det: “För människor är dock blandlövsbogen även en enkelt tillgänglig skog och passage av grönska in och ut ur Värmbol” (sid 6). Vår kommentar: Det krävs betydande åtgärder för att över huvud taget göra denna framkomlig.

I NVI 2016 (sid 5), står det: “De nyligen genomförda skogliga insatserna som resulterat i kraftig slybildning och få kvarvarande äldre träd har inverkat negativt på områdets naturvärden” (delområde 1, 4 och 5).

I Granskningshandlingens planbeskrivning står det: “Vägen har idag en skyltad hastighet på 50km/h” (på sid 11) (samt även av Trafikverket i samrådsredogörelsen). Vår kommentar: Ovanstående anger en felaktig hastighetsgräns på den aktuella delen av väg 557. Vid avfarten från väg 52 sitter det en 70-skylt och ingenting annat. Under alla omständigheter tycker vi att hastighetsgränsen bör sänkas.

Det står även i planbeskrivningen: “Direkt väster om planområdet ligger Sjöholms gamla skola som nu används som bostäder.” Vår kommentar: Detta är delvis felaktigt: Ett av de tre husen är en näringsfastighet.

#### Frågor och synpunkt som vi förväntar oss svar på:

1. “Enligt illustrationsplanen som funnits tillgänglig i samband med samrådstiden sparas en remsa av skog mellan vägen och den nya bebyggelsen. Inför granskningsskedet läggs även en remsa av naturmark in i plankartan för att främja sparandet av ett parti av skog mellan planerad och befintlig bebyggelse”. Granskningshandlingens samrådsredogörelse (sid 7)

Vår kommentar: En 5 m bred naturmarksremsa kan inte kallas för en skogsremsa, bör inte bredden dubblas? Vi undrar också om det innebär att befintliga träd får stå kvar och skyddas från markberedningsskador?

2. Detaljplanen har en svag cykelvägsplanering som inte är genomtänkt för cykelpendling. Precis som för bilister är det viktigt att snabbt, utan för mycket nedför/uppförsbackar och omvägar, kunna ta sig till centrum, tågstationen etc. Den redan befintliga cykelvägen, är en brant backe, som i detaljplaneförslaget korsas av gångvägar och en bilväg, vilket kommer att vara hindrande för cykeltrafikflödet. En ny kompletterande cykelväg norr om Luvsjön är planerad men kringelikrokar sig genom området och det redovisas inte hur den kopplas vidare utanför planområdet. Det vore önskvärt med en rakare och snabbare förbindelse och mest logiskt och långsiktigt om den anknöt upp mot cykelnätet längs med väg 52.

I ÖP (sid 90 - 93) finns bra formulerat hur kommunen vill jobba med cykelvägar men hur har ni egentligen implementerat det i detaljplaneförslaget?

3. I detaljplanen står under rubriken Placering (s.7) om en önskan att husen placeras så att “hänsyn även tas till terrängen för att undvika stora uppfyllnader”. Under rubriken Utformning (s.8) står: “Stora markuppfyllnader och höga stödmurar bör undvikas. På det mest kuperade tomterna ser kommunen gärna att villor med suterrängvåning uppförs”.

Vår kommentar: Ovanstående är en mycket svag och inte juridiskt bindande formulering. Om det ska vara trovärdigt så bör det vara villkorat i likhet med hur nockhöjden är. I Luvsjöområdet nyare villabebyggelse finns gott om exempel på tomter med stora uppfyllnader inte sällan i kombination med stödmurar.

Vi föreslår ett alternativt förslag (som även framfördes under samrådet):

Vi föreslår att planen förändras så att bebyggelsen istället läggs på vallå kern norr om Luvsjön (redovisas på bifogad karta). I det aktuella detaljplaneförslaget ligger redan en del tomter på denna åker. Det är logiskt och blir sammanbindande om bebyggelsen, som i vårt alternativa förslag, sträcks vidare ut mot den gamla ruinen av torpet Amsterdam.

Fördelar som skulle vinnas med vårt förslag:

- Skogsmarken bevaras och tillvaratas som rekreationsområde för alla boende i de omkringliggande bostadsområdena.
- Bostadsområdena blir mer sammanhängande
- Åkermark skär inte av bostadsområdena från varandra.
- Medborgarnas önskemål tas bättre tillvara (se Medborgardialog/Dialogkarta)

#### Samhällsbyggnadsförvaltningens kommentar

*Planbeskrivning ändras gällande skyltad hastighet på väg 557. Planbeskrivningen förtydligas också gällande kommunens ambition att sänka hastigheten på vägen. Planbeskrivningen justeras med tillägg att näringsverksamhet bedrivs inom Sjöholms gamla skola.*

*Naturremsan mellan villatomterna och väg 557 har främst som syfte att få ett lämpligt avstånd ur trafiksäkerhetsskäl mellan bostäderna och trafiken men självklart ger det även möjlighet till viss vegetation. En bredare naturremsa är svårt att få till med hänsyn till möjligheten att få till lämpliga tomter inne i området med tanke på höjder och naturvärden. Området bedöms få en bra anslutning till omkringliggande cykelvägnät. Inom vägområdet längs väg 557 finns utrymme för cykelväg om behov i framtiden skulle uppstå.*

*Kommunen har beslutat sig för att inte reglera uppfyllnader och suterränghus i detaljplanen utan istället beskriva ambitionen kring terränganpassning i planbeskrivningen. Anledningen till detta är att sådana planbestämmelser ofta kan innebära många andra problem gällande, tillgänglighet, dagvattenhantering med mera.*

*Det alternativa förslaget är inte kommunens förslag och därför inte utrett baserat på de kriterier som kommunen är ålagd att utreda utifrån. Kommunen gör slutgiltigen de avvägningar mellan olika intressen som ligger till grund för planens utformning.*

*Översiktsplanen frångås delvis därför att kommunen bedömer att det är mer lämpligt med hänsyn till identifierade naturvärden. Lövskogen har dessutom en funktion som spridningssamband respektive passage av grönska för växter, djur och människor in mot Värmbol. Kommunen har redan motiverat varför planförslaget avviker från översiktsplanen. Se svar till yttrande nummer 3.*

## 5 Lantmäteriet

2018-08-22

I plankartan är det svårt att identifiera var u-områdena är belägna. Detta bör förtydligas i planen. Under rubriken markägoförhållanden finns en översiktsbild över planområdet. Denna karta stämmer inte helt med området som avses i planen, eftersom vägen inte längre ingår i planområdet.

När kommunen avser att ingå exploateringsavtal eller genomföra markanvisningar, ska avtalets huvudsakliga innehåll och konsekvenserna av att planen helt eller delvis genomförs med stöd av ett eller flera sådana avtal redovisas.

Vad gäller avtal med Sörmlands vatten är det frågan om detta avtal ska benämnas som exploateringsavtal, eller om det är något annan typ av avtal som avses.

Under fastighetsrättsliga frågor står det att kommunen ska bekosta fastighetsreglering, men kanske är det fastighetsbildning som avses. För att bilda nya fastigheter för bostadsändamål kommer avstyckningar att behöva genomföras. Det är av stor vikt att vara tydlig med vem som ska initiera och bekosta lantmäteriförrättningarna. Förtydligande behövs kring fastighetsbildningen och vem som ska ansöka och bekosta detta även gällande avstyckning och ledningsrätter. I övrigt har Lantmäteriet inget att erinra mot planförslaget.

#### Samhällsbyggnadsförvaltningens kommentar

*U-områdena på plankartan förtydligas. Planbeskrivningen justeras gällande avtal med Sörmlands vatten och gällande fastighetsbildningen.*

## 6 Trafikverket

2018-08-23

Trafikverket angav felaktigt i sitt samrådsyttrande att hastigheten på väg 557 är 50 km/tim, vilket alltså inte stämmer. Det är bashastigheten som gäller på den allmänna vägen, d.v.s. gällande hastighet är 70 km/tim förbi planområdet. Trafikverket vill informera om att ansökan om sänkning av hastigheten förbi området Skola görs hos Länsstyrelsen som, efter remiss till Trafikverket, också beslutar i frågan.

Vägens geometri, liksom växtlighet utmed vägen, gör att Trafikverket ser svårigheter att uppfylla siktkraven enligt VGU (Vägar och gators utformning) i redovisat läge för det norra områdets nya anslutning till väg 557. Kommunen ska säkerställa att gällande krav uppfylls, både vad gäller utformning av och siktsträckor vid anslutningspunkten. Det kan bli aktuellt med schaktning samt borttagning av träd och annan vegetation för att uppfylla dessa krav. Trafikverket utgår också ifrån att området Skola ska stänglas in, eller att någon annan typ av skyddsanordning placeras mot vägen. Detta stängsel, plank eller dylikt får inte heller innebära att sikten försämras vid den nya utfarten.

### Området Skola

Trafikverket anser generellt att skolverksamhet bör lokaliseras till lugna och trygga platser, vilket i synnerhet gäller verksamhet för barn i de yngre åldrarna. Förskolan ska kunna erbjuda en skyddad utemiljö, både vad det gäller hälso- och säkerhetsaspekter. Att placera en förskola i direkt anslutning till en allmän genomfartsväg, där tung trafik kan förekomma, är inget Trafikverket förordar. Även om väg 557 är relativt lågtrafikerad finns risker kopplade till vägtrafiken. Detta bekräftas genom detaljplanens förslag att sänka hastigheten förbi det föreslagna skolområdet. I samband med utbyggnad av planerade bostadsområden kommer trafiken på väg 557 att öka. Kommunen bör därför säkerställa att gällande bullerriktvärden för skolgårdar kan uppfyllas. I sammanhanget ska trafikprognosår 2040 beaktas, liksom nuvarande hastighet på vägen. Trafikverket förutsätter att skolområdet kommer att inhägnas. Bör en sådan åtgärd läggas in i plankartan? Som nämns i stycket ovan får inte det valda



utförandet av inhägnaden vara siktskymmande för trafiken i anslutningen norr om förskoleområdet.

Med tanke på att det är ett nytt bostadsområde som planeras anser Trafikverket att utformningen av området med fördel kan ses över, så att området Skola kan lokaliseras till en mer skyddad plats.

#### Åtgärder utmed väg 557

Trafikverket önskar återigen lyfta nedanstående synpunkter, som verket framförde i samrådet. Med hänsyn till att vägen är smal är det viktigt att bussvändslingan i planområdets norra del inte görs för snäv. En buss ska med lätthet kunna svänga av vägen och lika enkelt komma ut på vägen igen, utan att behöva ta ut svängen på körbanan.

När det på sikt blir aktuellt att anlägga nya busshållplatser utmed vägen, kommer ett förfarande enligt väglagen att krävas. Det är därför angeläget att kontakt tas med Trafikverket i god tid innan genomförandet. Trafikverket vill återigen påtala att det underlättar för den kommande planeringen om busshållplatslägena läggs in i planförslaget. Genom planläggning kan även lämpliga gång- och cykelförbindelser mellan hållplatslägen och bostadsområden säkerställas.

Kostnader för framtagande av erforderliga handlingar, bevakningsuppdrag samt genomförande av bussvändslinga, nya anslutningar och framtida busshållplatser ska tas av annan part än Trafikverket. Samtliga åtgärder utmed väg 557 ska utformas enligt gällande krav i VGU, vilket även gäller nya anslutningar till den allmänna vägen. Innan detaljplanen antas ska avtal tecknas mellan Trafikverket och kommunen angående ovan nämnda åtgärder. Avtalet ska reglera fördelning av ansvar och kostnader.

#### Samhällsbyggnadsförvaltningens kommentar

*Korrekt tillåten hastighet på väg 557 läggs in i planbeskrivningen. Krav på stängsel har lagts till i plankartan. När staden växer behöver trafik- och hastigheter på vägnätet anpassas. Därför är en allmän justering av tillåten hastighet på väg 557 en lämplig åtgärd när Luvsjön etapp 4 byggs ut. Likaså bör hastigheten förbi Sjöholms gamla skola och den nya skoltomten sänkas. Med ovanstående åtgärder gör Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömningen att skoltomten är placerad på en säker plats, centralt i området.*

*Utfartens placering har studeras utifrån VGU inför antagande. Utrymme för bussvändslinga breddas något för att säkerställa tillräckligt svängutrymme för bussen. Busshållplatser markeras tydligare och säker gångmöjlighet säkerställs vid den busshållplats som ligger inom den södra delen av planområdet. Kommunen är medveten om att nödvändiga åtgärder för att få till planerad bebyggelse i anslutning till Trafikverkets väg bekostas av kommunen. Kommunen kommer inte ingå i avtal gällande kostnader för åtgärder till följd av planerad bebyggelse inför antagande av planförslaget.*

## 7 Service- och tekniknämnden

2018-08-23

Föreslagen dagvattenlösning med dikessystem och dammar är en lösning som behöver finansieras och kvalitetssäkras. För service- och teknikförvaltningen innebär det ett utökad driftansvar vilket kräver mer av omvärldsbevakning och kompetenshöjande insatser. Detta

kräver i sin tur motsvarande ekonomiska resurser. Lokalt omhändertagande av dagvatten på respektive fastighet kan innebära att Sörmland Vatten och Avfall AB inte bekostar projektering, byggande och drift av dagvattenledningar. Dessa ledningar kommer då istället att behöva underhållas med skattemedel. Även om detta inte är fallet i den nu aktuella detaljplanen vill service- och tekniknämnden fortsatt understryka vikten av att frågan finns med i de kommande diskussionerna som sker i dagvattengruppen. Avslutningsvis vill Service- och tekniknämnden lyfta fram den uppskattade arbetsgrupp som startats inom ramen för projektet. Arbetet i projektgruppen syftar till att förbereda hur arbetet efter att detaljplanen är färdig ska fortsätta. Service- och tekniknämnden ser gärna mer av detta.

#### Samhällsbyggnadsförvaltningens kommentar

*Planförslaget har tagits fram enligt principen att dagvatten ska omhändertas lokalt inom varje fastighet. Framtagen geoteknisk undersökning konstaterar att lokalt omhändertagande av dagvatten är möjligt i delar av planområdet. För dessa delar kommer inte Sörmland vatten att bilda något verksamhetsområde för dagvatten och inte bygga några dagvattenledningar. Den geotekniska undersökningen konstaterar även att lokalt omhändertagande av dagvatten inte är möjligt inom vissa delar av planområdet. Sörmland vatten kommer bilda verksamhetsområde för hantering av dagvatten inom de delar av planområdet där dagvattenhanteringen inte går att lösa genom lokalt omhändertagande. Planbeskrivningen kompletteras med information om vilka delar av planområdet som verksamhetsområde för dagvatten ska bildas för.*

#### 8 **Sörmland Vatten och Avfall AB**

**2018-08-23**

Komplettera texten med att Katrineholms kommun har för avsikt att bilda verksamhetsområde för vatten och spillvatten och skriver fram ärendet kring detta.

Spillvattennätets konstruktion är i detta fall tänkt att vara ett självfallssystem. Fastigheterna som i detta fall placeras så att de inte går att ansluta med självfall till det kommunala vatten- och spillvattenledningsnätet får bekosta sådana anordningar själv. Både pump och ledningar fram till förbindelsepunkt skall då byggas och underhållas av fastighetsägaren.

Pumpstationen i anslutning till förskoletomten behövs ej för VA-bolagets behov och bekostas och underhålls av fastighetsägare, det är ej en allmännyttig pumpstation.

Det är ett genomförandeavtal som ska skrivas mellan Katrineholm Vatten och Avfall AB och Katrineholms kommun.

VA-ledningar inom planområdet som behöver flyttas i och med exploateringen bekostas av exploitören.

U-område önskas i den östra delen i det södra planområdet för att skydda befintlig vattenledning.

#### Samhällsbyggnadsförvaltningens kommentar

*Planbeskrivningen kompletteras med text gällande bildande av verksamhetsområde.*

*Planbeskrivningen kompletteras med text gällande enskilda fastighetsägares ansvar att*



*bekosta pump och ledning fram till förbindelsepunkt. Pumpstationen och rättighet för tillfart på skoltomten tas bort. Text i planbeskrivningen gällande avtal skrivs om. U-område för skydd av vattenledning läggs in på plankartan.*

### **ÅTERSTÅENDE SYNPUNKTER FRÅN SAMRÅDSSKEDET**

Synpunkter gällande att detaljplanen frångår Översiktsplanen.

Synpunkt om att planerad bebyggelse i den södra delen av planområdet skymmer utsikten mot Lillsjön, för boende vid Blåvingevägen.

Synpunkt om att den södra delen av planområdet inte borde bebyggas.

### **ÅTERSTÅENDE SYNPUNKTER FRÅN GRANSKNINGSSKEDET**

Planförslaget anpassas inte efter alternativt planförslag som privatpersoner lämnat in.

Synpunkter gällande att kommunen frångår Översiktsplanen.

Synpunkt gällande att naturremsan mellan väg 557 och planerad bebyggelse inte görs bredare och enskilda träd skyddas inför antagande av detaljplanen.

### **ÄNDRINGAR I FÖRSLAGET**

Efter granskningen av planförslaget framkom önskemål om att möjliggöra för en gång- och cykelbana längs väg 557. Inför antagandet möjliggör planförslaget att en gång- och cykelbana ordnas längs väg 557. Syftet med gång- och cykelbanan är att ytterligare främja att barn ska kunna hämtas och lämnas till fots eller med cykel till den planerade förskolan.

Kommunen har låtit projektringsexpertis utvärdera planförslaget inför beslut om antagande för att hitta genomtänkta och kostnadseffektiva lösningar för ordnande av gator, vatten, avlopp och spillvatten. Bestämmelser om lägsta tillåtna grundläggningshöjd tillkommer inför antagande. Lägsta tillåtna grundläggningshöjd regleras på några enskilda platser i plankartan därför att det behövs för att säkerställa att planerat spillvattennät ska fungera genom ett självfallssystem och att den planerade bebyggelsen ska vara ovanför anslutningspunkterna för spillvattennätet. Höjdregeringarna läggs även till för att dagvattenhanteringen inom planområdet ska fungera samt för att förebygga översvämning av någon av fastigheterna som enligt framtagen skyfallsanalys riskerar att översvämmas vid ett skyfall.

Utfartsförbudet längs den södra sidan av den planerade gatan som leder ut ur planområdet i öster har tagits bort då det hade medfört svårigheter att ordna in- och utfart för närmast angränsande fastighet.

Framtagen geoteknisk undersökning visar att marken inom vissa delar av planområdet inte är lämpligt för lokalt omhändertagande av dagvatten (LOD). För dessa delar av planområdet kommer det att bildas verksamhetsområde för dagvatten. Minsta fastighetsstorlek regleras för en liten del av planrådets norra del så att dagvattnet ska kunna omhändertas lokalt även fast marken där har sämre genomsläpplighet än omgivande fastigheter. Avsnittet om dagvatten i planbeskrivningen justeras.

### Planbeskrivning

- Beskriven hastighet för väg 557 har ändrats.
- Text gällande hantering av vatten, spillvatten och dagvatten har justerats och förtydligats.
- Avsnittet om dagvattenhantering kompletteras med information om verksamhetsområde för dagvattenhantering för delar av planområdet.
- Text gällande pumpstation vid skoltomten tas bort.
- Text om gång- och cykelbana längs väg 557 läggs till
- Text om bestämmelser för lägsta golvhöjd läggs till

### Plankarta

- Yta för bussgata har gjorts bredare.
- Nockhöjd för byggnad på skoltomt justeras för att stämma med planbeskrivning.
- Yta för dagvattenhanteringen inom norra området redovisas.
- Stängselkrav läggs in längs skoltomten gräns mot väg 557.
- Användningen GÅNG läggs till närmast väg 557 i den södra delen av planområdet.
- Lägsta golvnivå regleras för delar av planområdet
- Minsta fastighetsarea regleras för en liten del av den norra delen av planområdet
- Utfartsförbudet längs den planerade gatan som leder ut ur planområdet i öster har tagits bort.

I övrigt görs redaktionella ändringar och förtydliganden.

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
Katrineholm 5 september 2019

Jonatan Fajjersson  
Planarkitekt

Erik Bjelmrot  
Avdelningschef



## PLANBESKRIVNING



tillhörande

**Detaljplan för Luvsjön – etapp 4,  
Del av fastigheten Sjöholm 2:2,  
Katrineholms kommun**

## ANTAGANDEHANDLING

Upprättad 2019-09-05.

### HANDLINGAR

#### Planhandlingar

Plankarta i skala 1:2000 (A1) med planbestämmelser  
Planbeskrivning (detta dokument)  
Illustrationsplan  
Behovsbedömning  
Fastighetsförteckning

#### Underlag till detaljplanen

Naturvärdesinventering Luvsjöområdet – norr om Blåvingevägen Adoxa Naturvård, 2017-06-01.  
Naturvärdesinventering Luvsjöområdet, Adoxa Naturvård, 2016-06-02.  
Skyfallsmodell och dagvattenutredning Luvsjön, Ramböll Sverige AB, 2018-05-24  
Arkeologisk utredning, etapp 1 och 2, Societas Archaeologica Upsaliensis, 2018  
Arkeologisk förundersökning, Societas Archaeologica Upsaliensis, 2018

#### PLANENS SYFTE OCH HUVUDDRAG

Detaljplanen syftar till att möjliggöra för ca 30 nya villatomter vid Luvsjön samt att skapa förutsättningar för radhus och flerbostadshus i upp till två våningar. I detaljplanens norra del skapas även en förskoletomt för fyra eller fem avdelningar. Mot bakgrund av en ökad efterfrågan på villatomter i Katrineholm finns det ett behov av att tillgängliggöra mer mark för bostadsetablering.

#### PLANDATA

##### Läge och areal

Planområdet är beläget cirka 4 km från Katrineholms centrum, väster om Värmbol och strax söder om riksväg 52. Området omfattar cirka 18 hektar och är idag obebyggt. Planområdets lokalisering i naturmark innebär att boende får närhet till grönområden av god kvalitet i anslutning till sin bostad samt möjlighet till rekreation, friluftaktiviteter och naturupplevelser.

##### Markägoförhållanden

Marken inom planområdet ägs av Katrineholms kommun.



Figur 1. Översiktsbild som visar planområdets läge i staden



## TIDIGARE STÄLLNINGSTAGANDEN

Planarbetet påbörjades efter den 2 maj 2011, därmed följer detaljplanen den nya Plan- och bygglagen 2010:900 med de ändringar som trädde i kraft 2 januari 2015.

### Kommunala beslut

Bygg- och miljönämnden beslutade den 9 september 2015 att Samhällsbyggnadsförvaltningen ges i uppdrag att upprätta en ny detaljplan för Luvsjön – etapp 4, del av fastigheten Sjöholm 2:2, Katrineholms kommun, i syfte att möjliggöra byggnation av enbostadshus.

### Översiktsplan

Utveckling enligt planförslaget i den norra delen av planområdet går emot intentionerna för utveckling enligt "Översiktsplan 2030 - del staden". Detta eftersom cirka 50 bostäder och förskola planeras på mark som enligt översiktsplanen är utpekade som "grönyta där enstaka bebyggelse kan förekomma". Bebyggelse av flerfamiljshus i den södra delen av planområdet föreslås dock i enlighet med översiktsplanen. Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömer att ett avsteg från intentionerna i översiktsplanen är nödvändigt i detta sammanhang.

I ett tidigare skede av arbetet med detaljplanen undersöktes möjligheterna att bebygga mark som pekats ut för bostadsbyggande i översiktsplanen. Delar av planområdet ändrades emellertid till att bli på mark som Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömer som mer lämpligt för bostadsbebyggelse. En av anledningarna att bebyggelse föreslås enligt planförslaget och inte helt i enlighet med översiktsplanen är för att bevara blandlövs skogen i riktning in mot Värmbol. I översiktsplanen är denna blandlövs skog utpekade som ett utvecklingsområde för bostäder. Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömer att området är av vikt som en förbindelse in och ut ur Värmbol. Bedömningen har gjorts efter mer detaljerade undersökningar än vad som var möjligt i samband med framtagandet av översiktsplanen. Denna förbindelse fungerar som ett spridningssamband för djur och växter. För människor är dock blandlövs skogen även en enkelt tillgänglig skog och passage av grönska in och ut ur Värmbol. Naturvärdesinventeringar som tagits fram visar att både det tidigare och det nu valda planområdet till stor del utgörs av skog som innehåller påtagliga naturvärden. Den del av planområdet som utgått har gjort det på grund av den stora andelen ädellövträd i området och att fler hotade arter har påträffats inom det jämfört med det valda området. Byggrätter i östliga, sydliga och västliga sluttningar är dessutom möjligt att medge i större utsträckning inom det aktuella planområdet jämfört med det föregående.

### Detaljplan

Området är inte tidigare detaljplanelagt.

### Riksintresse

Planområdet berör inga riksintressen.

### Strandskydd

Planområdet omfattas av strandskyddsbestämmelserna och strandskydd råder inom 100 meter från Lillsjön och Luvsjön. Vid exploatering i sådana områden ska naturvärden samt allmänhetens friluftsliv beaktas enligt 7 kap. 13 § Miljöbalken. Lillsjön, som är en del av sjön Viren, ligger sydväst om planområdet och kvarteren inom detaljplanen har avgränsats för att ligga utanför strandskyddszonen på 100 meter från Lillsjön.

Luvsjön ligger sydost om planområdet. Fem villatomter samt en gång- och cykelväg berör strandskyddszonen och strandskyddsbestämmelserna kommer att upphävas inom detta område. Strandskyddet upphävs i enlighet med 7 kap. 18 c § punkt 5 MB. Marken behöver tas i anspråk för att tillgodose ett angeläget allmänt intresse som inte kan tillgodoses utanför området. Hänsyn är taget till djur- och växtlivet runt sjön och ett respektavstånd hålls fritt på ca 70 meter till sjön. Marken består i dag av ängsmark och genomförd naturvärdesinventering visar att det är låga naturvärden på det exploateringsområde som berörs av strandskyddsbestämmelser. Utformningen av bostadsområdet bygger vidare på den utbyggnad som skett runt Luvsjön tidigare vilket skapar en naturlig anslutning på Luvsjön etapp 3 vid Blåvingevägen. För att skapa en gräns mellan villatomterna och Luvsjön kommer en gång- och cykelväg

att byggas ut för att förbättra för det rörliga friluftslivet. Med denna exploatering kommer ett sammanhängande gång- och cykelnät runt Luvsjön vara utbyggt.



Figur 2. Strandskydd runt Luvsjön syns som streckad linje. I bilden syns villaområdena Luvsjön etapp 2 och 3 som redan är detaljplanelagda.

#### **Behovsbedömning av planens miljöpåverkan**

En behovsbedömning är gjord enligt checklista. Planens genomförande anses inte innebära någon betydande påverkan på miljön, hälsan eller hushållningen med mark, vatten eller andra resurser. Således kommer ingen miljökonsekvensbeskrivning enl. 6 kap. 11 § MB att skapas. Denna bedömning grundas på att stora negativa konsekvenser av planförslaget på miljön ej kunnat påträffats. Behovsbedömningen har varit sänd för samråd med Länsstyrelsen som delar kommunens uppfattning.

Förutom de i behovsbedömningen redan identifierade aspekterna vill Länsstyrelsen i sitt yttrande, daterat 1 juni 2017, framföra följande inför det fortsatta planarbetet.

#### **Hälsa eller säkerhet – Buller**

Beräkning av omgivningsbuller bör redovisas i planhandlingarna.

#### **Strandskydd**

Särskilt skäl för upphävande av strandskydd ska redovisas.

#### **Miljökvalitetsnormer - Vatten**

Dagvatten och avlopp ska hanteras med försiktighet.

#### **Klimatanpassning**

Hänsyn bör tas till framtida klimatiförändringar.

#### **Naturmiljö**

Det bör göras en naturvärdesinventering i den skog som ingår i planområdet.

#### **Fornlämningar**

Länsstyrelsen avser att fatta beslut om en arkeologisk utredning enligt 2 kap 11 § kulturmiljölagen för att klargöra förekomst av forn- och kulturlämningar inom planområdet.

### **Värdefull jordbruksmark**

*En avvägning bör göras mellan värdet att behålla jordbruksmarken och exploatering.*

### **FÖRENLIGHET MED ÖVERSIKTSPLANEN OCH MILJÖBALKEN**

Planförslaget strider till vissa delar mot Översiktsplan 2030 Katrineholms kommun – del staden. Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömer att det är lämpligt att pröva bebyggelse inom planområdet, i strid mot gällande översiktsplan. Detta för att bevara de naturvärden som påträffats inom (delar av) planområdet som utgått. Föreliggande detaljplan innebär att skogs- och jordbruksmark används till nya bostäder. Med hänsyn till planområdets geografiska lokalisering är det möjligt att erbjuda boende tillgång till attraktiva grönområden i direkt anslutning till bostäderna. Planen innebär en omfattande bostadsutveckling och är ett led i Katrineholm kommuns arbete om att möjliggöra för cirka 4000 nya bostäder till år 2030.

En behovsbedömning är framtagen. Länsstyrelsen delar kommunens bedömning att föreliggande detaljplan inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Detaljplanen bedöms vara förenlig med Miljöbalkens grundläggande bestämmelser för hushållning med mark- och vattenområden. Miljökvalitetsnormer bedöms inte överskridas inom planområdet.

### **FÖRUTSÄTTNINGAR OCH FÖRÄNDRINGAR**

#### **Kulturmiljö**

##### *Arkeologi*

I den södra delen av planområdet finns en bro som klassas som övrig kulturhistorisk lämning, RAÄ Östra Vingåker 124. Bron ligger under nuvarande cykelväg som går från Sjöholms gamla skola och bedöms inte påverkas av detaljplaneförslaget. Omgivande områden norr och nordöst om planområdet omfattar en rad kända fornlämningar i synnerhet boplatser från stenålder och det finns risk för att oupptäckta lämningar ligger inom planområdet. Länsstyrelsen har fattat beslut om en arkeologisk utredning enligt 2 kap 11 § kulturmiljölagen för att klargöra förekomst av forn- och kulturlämningar inom planområdet. Arbetet med den arkeologiska förundersökningen har pågått parallellt med detaljplaneprocessen och inte påträffat några betydande fornlämningar.

#### **Befintlig bebyggelse**

Planområdet är obebyggt. Direkt väster om planområdet ligger Sjöholms gamla skola som är uppstyckad i två bostadsfastigheter och en näringsfastighet. Söder om planområdet pågår en utbyggnad med villor utmed Blåvingevägen inom det planlagda området Luvsjön – etapp 3. På en höjd söder om Luvsjön kan ytterligare villaområden ses från planområdet.

#### **Ny bebyggelse**

Planområdet består av två områden som är åtskilda från varandra av den redan planlagda villabebyggelsen vid Blåvingevägen och Väg 557. Området ska ge förutsättningar för olika typer av bostäder från villor till radhus eller lägenheter. Tanken med detta är att skapa ett blandat bostadsområde där människor med olika ekonomiska förutsättningar och i olika stadier i livet kan bo.

Genom naturmark och prickmark skapas en byggnadsfri zon på tio meter mot vägområdet för Väg 557. Därefter är det fem meter till vägbanan. Totalt placeras därmed nya byggnader ca 15 meter från Väg 557 som säkerhetszon.

Området i norr består av ca 30 villatomter på ca 850 – 1800 m<sup>2</sup>. Tomtstorlekarna varierar lite utifrån topografi och områdesdisposition. I den norra delen av planområdet är minsta tillåtna fastighetsyta reglerad till 1800 m<sup>2</sup> för en begränsad del av planområdet. Syftet med regleringen är att det ska finnas tillräckligt mycket mark för att kunna infiltrera fastighetens dagvatten lokalt. Framtagen geoteknisk utredning konstaterar att just den marken har något sämre genomsläpplighet än övrig mark. Det skapas för denna del av planområdet inte något verksamhetsområde för dagvatten då det går att infiltrera lokalt genom bestämmelsen om minsta fastighetsstorlek. Sammanlagd byggrätt på varje fastighet är 250 m<sup>2</sup>.

Verksamhetsområdet för dagvatten ska utökas för delar av planområdet. Avsnittet "Teknisk försörjning" anger ytterligare detaljer kring verksamhetsområdet.

Mitt i det norra området finns ett kvarter där möjlighet ges att bygga radhus, parhus eller lägenheter i två plan. För att skapa en flexibel byggrätt regleras exploateringsgraden till 50% per fastighet. Illustrationsplanen visar ett exempel på utformning med 14 bostäder i kedjehus och 12 bostäder i flerfamiljshus.

Vid infarten till det norra området föreslås en tomt för en ny förskola på fyra eller fem avdelningar.

Inom det södra delområdet placeras två kvarter runt en central park som används för dagvattenhantering. I området tillåts lägenheter eller radhus. Byggnader är tänkt att vara i två våningar och gemensamma parkeringar ordnas inne på tomtmarken. Detaljplanen reglerar även här exploateringsgraden till 50% per fastighet. Illustrationsplanen visar på en utformning med 42 bostadslägenheter.

Totalt inom planområdet ges möjlighet till cirka 90 nya bostäder i form av villor, rad/kedjehus och lägenheter samt en förskola.

Figur 4. Illustration över planförslaget, Carlstedt Arkitekter AB

Antkom: 2019-09-05 Ärendet: PLAN.2015.10 Handling: 405315



### *Placering*

Planområdet kommer att byggas ut under relativt lång tid. Vissa tomter kommer att säljas styckevis till privatpersoner för uppförande av villor. Andra tomter och fastigheter kommer troligtvis att säljas till byggbolag för uppförande av villor, radhus eller lägenheter. Utifrån denna förutsättning är detaljplanen relativt flexibelt utformad och inga särskilda bestämmelser finns gällande placering. Kommunen ser dock positivt på placering av byggnader som gynnar uppförande av solceller och hänsyn bör även tas till terrängen för att undvika stora uppfyllnader.

### *Höjd*

För villaområdet regleras byggnadshöjden till 6 meter och nockhöjd till 8,5 meter. Bestämmelsen gällande byggnadshöjd säkerställer att fasader upplevs som trivsamma och inte dominerar omgivningen allt för mycket. Bestämmelsen gällande nockhöjd säkerställer att byggnader inte blir allt för höga så att skuggpåverkan på grannfastigheter inte blir störande. Tillsammans ger reglering av byggnadshöjd och nockhöjd en viss flexibilitet gällande våningsantal och takvinklar men även en förutsägbarhet gällande hur stort hus grannen får uppföra på sin fastighet.

För det södra området och för lägenhetskvarteret i norra området reglerar detaljplanen endast nockhöjden till 8,5 meter vilket ger möjlighet till lägenhetshus i två våningar. För skoltomten regleras nockhöjden till 10 meter, vilket innebär att en skol- eller förskolebyggnad i två våningar kan uppföras.

### *Utformning*

Stora markuppfyllnader ska minimeras och höga stödmurar bör undvikas. På de mest kuperade tomterna ser kommunen gärna att villor med suterrängvåning uppförs.

### **Mark och vegetation**

Planområdet består av jordbruksmark i den södra delen och det norra området består mestadels av skogsmark av varierande ålder. I området finns flera höjder med berghällar. Tvärs genom området finns en upplyst gång- och cykelväg som sträcker sig från Sjöholms gamla skola ner mot Blåvingevägen och Värmbol. Området närmast Luvsjön består av ängsmark.

Enligt Miljöbalkens 3 kap 4§ är jord- och skogsbruk av nationell betydelse. Brukningsvärd jordbruksmark får tas i anspråk för bebyggelse eller anläggningar endast om det behövs för att tillgodose väsentliga samhällsintressen och detta behov inte kan tillgodoses på ett från allmän synpunkt tillfredsställande sätt genom att annan mark tas i anspråk. Skogsmark som har betydelse för skogsnäringen skall så långt som möjligt skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra ett rationellt skogsbruk.

Den jordbruksmark som tas i anspråk har i "Översiktsplan 2030 - del staden" pekats ut som utvecklingsområde för bostäder. En ändamålsenlig utbyggnad av Katrineholm med nya bostäder får anses vara ett väsentligt samhällsintresse som i detta fall väger tyngre än fortsatt jordbruk.



Figur 5. Jordbruksmarken i södra området sett från Blåvingevägen.



Figur 6. Befintlig cykelväg genom skogen.



Figur 7. Berget i öster som planläggs som natur.

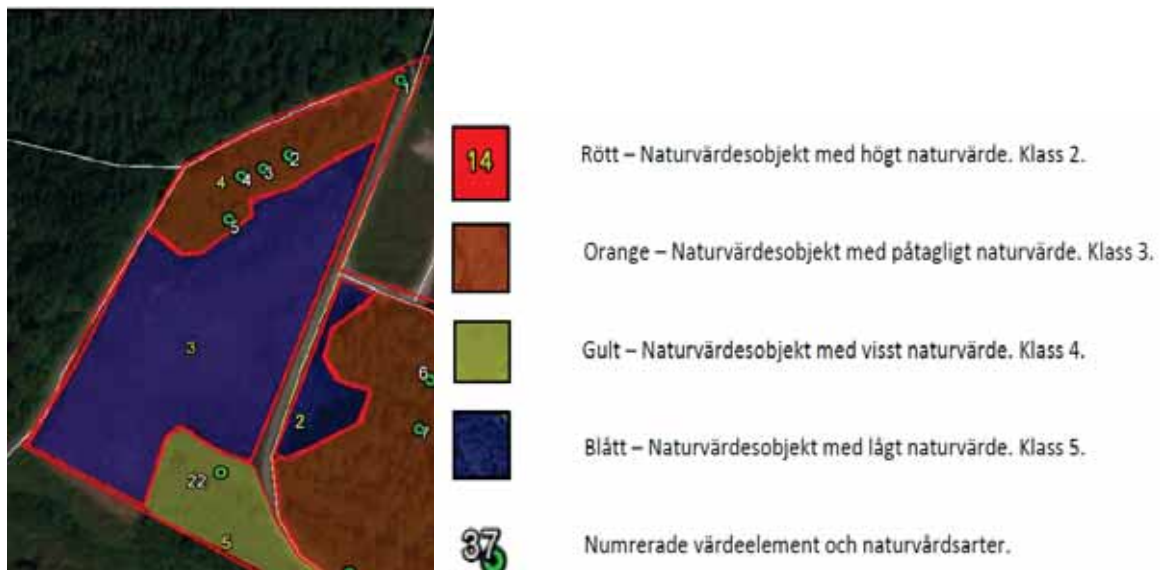
### Naturvärden

En naturvärdesinventering har genomförts för detaljplaneområdets södra delområde i maj 2016 och en har gjorts för det norra delområdet i maj 2017. Sammanfattningsvis bedöms det södra delområdet ha ett lågt naturvärde då det består av brukad åker. Norr om åkern finns en hassellund med ung hassel och många ädellövträd med "påtagligt naturvärde", Figur 9.

Det norra delområdet, barrblandskogen, bedöms sammanfattningsvis ha "påtagligt naturvärde" på grund av förekomsten av viktiga strukturer som luckighet, olikåldrande bestånd, block, lodytor m.m. Antalet naturvårdsarter är begränsat i barrblandskogen (nr 2) men tämligen stort i klibbalskogen (nr 1) som bedöms ha "högt naturvärde", se *Figur 8*. Åkerholmen (nr 3) i sydost utanför planområdet hyser lundartade förhållanden och bedöms ha höga naturvärden. Närmast landsvägen finns ett större inslag av täta bestånd med planterad gran (nr 5) vilket drar ner naturvärdet för denna del till "visst naturvärde". Lågt naturvärde återfinns i inventeringsområdets vallåker (nr 4) som helt saknar naturvårdsarter och värdeelement.



*Figur 8. Norra delområdet, (Naturvärdesinventering Luvsjöområdet – norr om Blåvingevägen Adoxa Naturvård, 2017-06-01)*



*Figur 9. Södra delområdet, (Naturvärdesinventering Luvsjöområdet, Adoxa Naturvård, 2016-06-02)*

#### Planförslaget

Vid dispositionen av området har hänsyn tagits till de stora natur- och rekreationsvärdena som framkommer utifrån inventeringen. Bostäderna i norra området har placerats med ett respektavstånd till den befintliga våtmarken med sitt höga naturvärde. För att förstärka naturvärdena kan våtmarken användas för omhändertagande av dagvatten.

De tydliga berghällarna har lämnats som naturmark och grönsläpp finns genom kvarteren för att skapa ett naturnära boende där de boende enkelt tar sig ut i naturen. Norr om kedjehusen placeras områdets gemensamma naturlek där det finns ett stort flyttblock och en liten bergknalle med höga naturvärden.

### **Friytor och friluftsliv**

Lekplats och goda möjligheter till utevistelse finns inom planområdet och i omgivningen. Runt planområdet finns mycket goda förutsättningar för friluftsliv och idrottsaktiviteter. Direkt väster om planområdet ligger ett populärt friluftsområde med många vandringsleder och med Krämbolsstugan. I stadsdelen Värmbol ca 1 km öster om planområdet finns Värmbols idrottsplats med fotbollsplaner och intill Nyhemsskolan finns idrottshall.

### **Service**

Närmaste F-6 skola är Nyhemsskolan som ligger i stadsdelen Nyhem ungefär 2 km från detaljplaneområdet. Närmaste förskola är Sörgårdens förskola som ligger cirka 2 km från detaljplaneområdet. Skolan för årskurserna 7 - 9 och gymnasieskola finns i centrala Katrineholm. Inom planområdets norra del tillåts även uppförande av förskola. Uppskattningsvis kan en förskola med fyra eller fem avdelningar uppföras inom området. Närmaste livsmedelsaffär finns i korsningen Värmbolsvägen – Vingåkersvägen cirka 2 km från planområdet.

### **Gator och trafik**

Planområdet har justerats så att vägområdet för väg 557 inte ingår i detaljplanen. Planområdet trafikeras via väg 557. Vägen har i dag en skyltad hastighet på 70km/h. En översyn av högsta tillåtna hastigheter på väg 557 bör göras i samband med att planområdet bebyggs.

Från planerad bebyggelse är det en byggnadsfri zon på tio meter till väg 557:s vägområde. Därefter är det fem meter till vägbanan. Därmed tillåts nya byggnader placeras som närmast ca 15 meter från vägen. Detta avstånd bedöms utgöra en tillräcklig säkerhetszon. Mot väg 557 läggs en fyra meter bred naturmark och utfartsförbud för att förhindra att utfarter anordnas mot Trafikverkets väg från tomtmarken.

Mot Krämbolsvägen läggs in en två meter bred naturmark samt utfartsförbud för att förhindra utfarter ditåt från tomtmarken.

Det norra området har en centralt placerad angöringsgata med en gatuområdesbredd på 14 meter för att inrymma en gång- och cykelbana, kantstensparkering och trädplanering.

Inom området är lokalgatornas vägområden 8 meter breda så att möjlighet finns för dagvattendike intill den 5,5 meter breda körbanan. I norr och i öster avslutas planområdet med mark för lokalgator för att planmässigt inte förhindra en fortsatt utbyggnad i området med fler bostadsetapper.

Även det södra området har en angöringsväg ut mot Väg 557. Angöringsvägens placering är bland annat vald för att bibehålla siktlinje från landsvägen ner mot landskapet runt Lillsjön.

### **Gång- och cykel**

Genom planområdet går en grusad cykelväg från Sjöholms gamla skola som fortsätter mot centrala Katrineholm. Cykelvägen är belyst. Bostadskvarteren har utformats med anslutande cykelvägar så att alla boende enkelt ska kunna gå och cykla mot Värmbol och centrala Katrineholm. I närområdet finns sammanhängande cykelvägar. Vidare mot centrum finns ett bra cykelvägnät men vissa sträckor skulle kunna förbättras för att få ett sammanhängande och attraktivt cykelvägnät. Väg 557 saknar i dagsläget separat cykelbana. Norr om Blåvingevägen finns en grusad gångstig som knyter samman villaområdet med Krämbolsområdet.

### **Parkering/cykelparkering**

Parkering för boende och besökare kommer att ske inom respektive fastighet. För fastigheter där flerfamiljshus uppförs gäller parkeringsnormen minst 1 parkeringsplats/lägenhet. I dag finns en liten grusparkering mitt emot Sjöholms gamla skola som används som besöksparkering. Planförslaget ger

möjlighet för denna parkering att finnas kvar inom naturmarken, i anslutning till befintlig gång- och cykelbana.

### **Kollektivtrafik**

Närmaste busshållplats är vid Rådjursstigen ca 500 meter söder om planområdet längs Väg 557. Busshållplatsen trafikeras av stadsbuslinje nr 1 med en avgång varje halvtimme. Restid in till Katrineholms resecentrum är 20 minuter.

Ungefär lika långt norr om planområdet finns en busshållplats vid riksväg 52 som trafikeras av regionbussar mot Vingåker, Katrineholm och Eskilstuna.

I detaljplanen har ett område avsatts för eventuell framtida bussvändslinga intill i anslutning till det norra områdets infartsväg ca 50 meter söder om Sjöholms gamla skola. Busshållplatser kan även byggas i anslutning till Blåvingevägen i detaljplanens södra del.

### **Tillgänglighet**

Bostäderna och markområdet ska utformas enligt de bestämmelser som finns i lagar och förordningar gällande tillgänglighet och användbarhet för personer med nedsatt orienterings- och rörelseförmåga.

### **Radon**

En markradonundersökning för Luvsjöområdet genomfördes 1983 av statens geotekniska institut (SGI). Inom planområdet har prover tagits inom i stort sett hela skogsområdet som föreslås att bebyggas i detaljplanen. I undersökningen har såväl långtidsregistrerande instrument som direktvisande instrument använts. Gammastrålning har även mätts från kallt berg. Enligt undersökningen klassas området som lågriskmark vilket innebär att nybyggnation kan uppföras med traditionellt byggnadssätt.

Den södra åkermarken inom planområdet omfattades inte av markradonundersökningen. En markradonundersökning bör genomföras inför byggnation, annars ska radonsäkert byggande tillämpas.

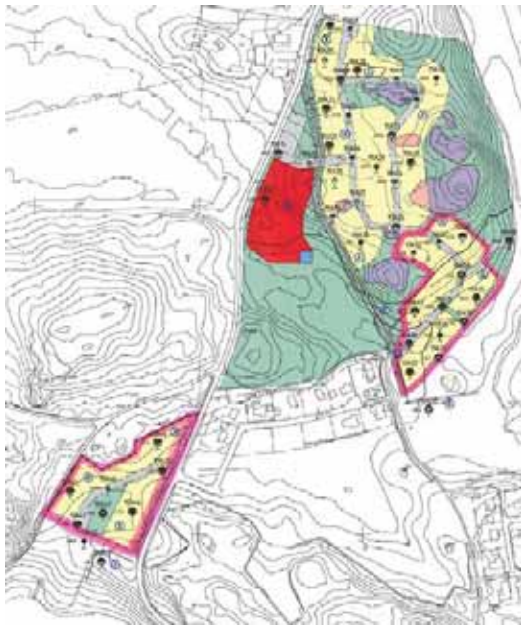
### **Teknisk försörjning**

#### *Vatten och avlopp*

Planområdet ligger i anslutning till verksamhetsområdet för kommunalt vatten, spillvatten och dagvatten. Katrineholms kommun har för avsikt att utöka verksamhetsområdet och är ansvarig för att skriva fram ärende för politiskt beslut angående detta. Närmaste anslutningspunkt finns i vändslingan på Blåvingevägen direkt söder om planområdet. Kapacitet finns i ledningssystemet och pumpstationer för att ansluta de nya bostäderna. Spillvattennätet inom planområdet är tänkt att vara ett självfallssystem. Plankartan reglerar lägsta golvnivå för delar av planområdet för att säkerställa att det planerade självfallssystemet ska fungera. Fastigheter som inte går att ansluta med självfall till det kommunala vatten- och spillvattenledningsnätet får själva bekosta nödvändig pump. Både pump och ledningar fram till förbindelsepunkt ska då byggas och underhållas av fastighetsägaren.

Verksamhetsområdet för dagvatten utökas för delar av planområdet som inte har geotekniska förutsättningar att infiltrera dagvatten lokalt. De områden som är markerade på kartan nedan kommer ingå i verksamhetsområdet för dagvatten.





Figur 10. Verksamhetsområden för dagvatten inom planområdet.

Verksamhetsområde för dagvatten skapas för vissa delar av planområdet därför att framtagna geoteknisk undersökning visar att marken inte är tillräckligt genomsläpplig för att kunna infiltrera dagvatten lokalt där. Dagvatten ska omhändertas lokalt inom de fastigheter där det är möjligt med hänsyn till markens geotekniska egenskaper.

#### Dagvatten

Påverkan på den naturliga vattenbalansen efter exploatering jämfört med före ska, enligt kommunens dagvattenpolicy, minimeras. Detta innebär att flöden ut från detaljplaneområdet inte ska öka, eller minska, efter exploatering jämfört med befintliga förhållanden.

Ramböll har upprättat en skyfallsmodell och dagvattenutredning för detaljplaneområdet. Utredningen visar hur områdets dagvattenhantering ska utformas och en beräknad fördröjningsvolym för respektive avrinningsområde har beräknats. För att inte öka flödena ut från detaljplaneområdet efter exploatering beräknas en fördröjning på 580 m<sup>3</sup> behövas i det norra avrinningsområdet och 130 m<sup>3</sup> i det södra avrinningsområdet.

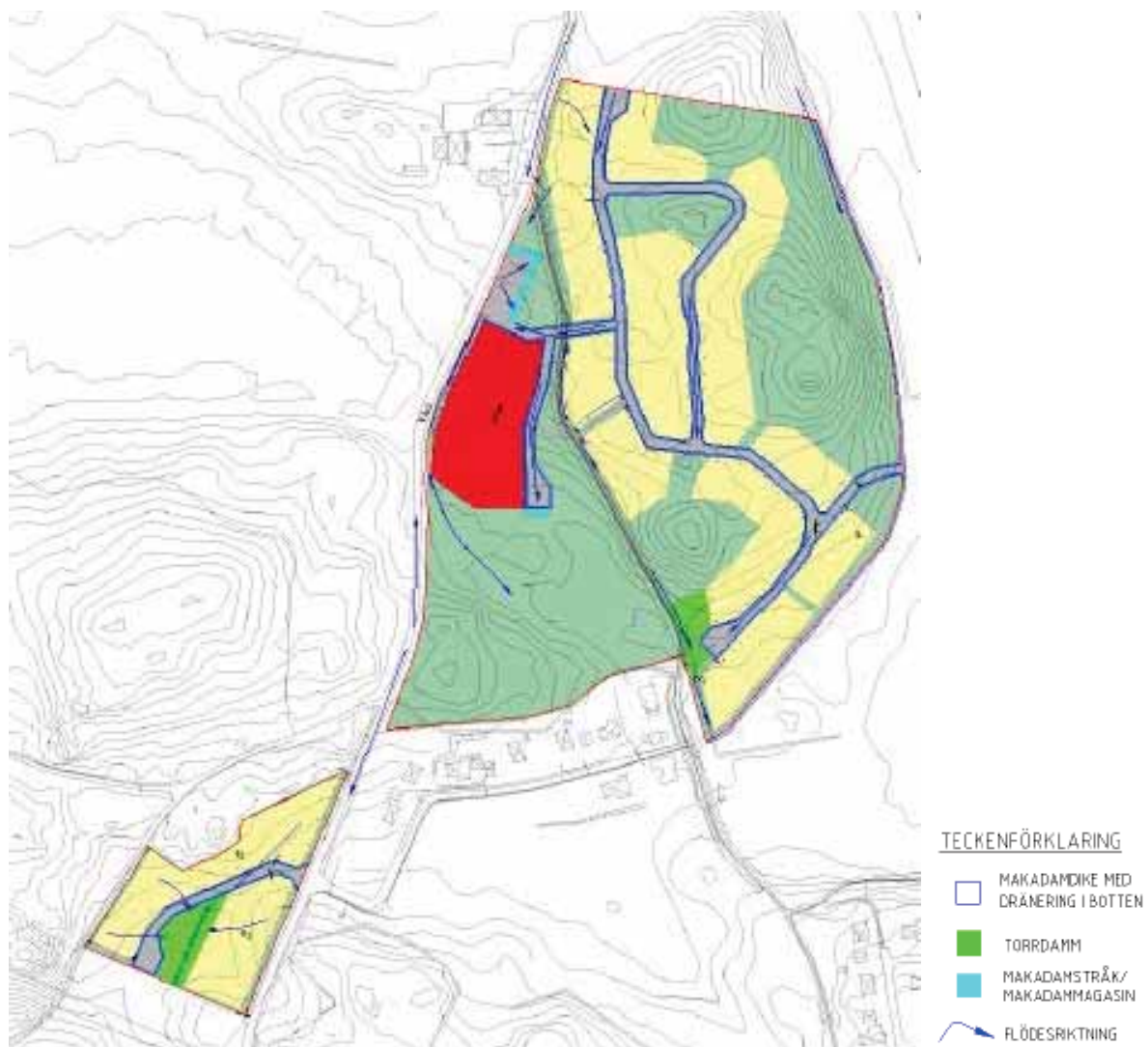
Ett förslag till utformning av områdets dagvattenhantering redovisas i *Figur 11*. De lösningar som föreslås har anpassats till bebyggelseutformningen enligt plankartan.

En kombination av makadamdiken och torrdammar föreslås för fördröjning och rening av dagvatten inom detaljplaneområdet. Dessa typer av lösningar ger dagvattnet möjlighet att infiltrera till underliggande jordlager, främst i områden täckta av morän och sand som erbjuder naturliga förutsättningar för detta. Infiltration bidrar till att upprätthålla grundvattennivåerna och efterliknar den naturliga vattenbalansen. Huvudprincipen bygger på ett makadamdikessystem som fångar upp, renar och avleder dagvatten från lokalator, infarter och delar kvartersmarken.

Makadamdiken, även kallade infiltrationsstråk, med en bredd på ca 1 m (bottenbredd minst 0,5 m) och ett djup på 0,5 - 1 m, föreslås på båda sidor om lokalatorna. På så vis fångas det smutsigaste vattnet från uppfarter och lokalator upp. Dagvattnet fördröjs och renas när det rör sig genom dikessystemet (SVOA). I de områden där underliggande jordart tillåter infiltration finns även möjlighet för vattnet att infiltrera ner till grundvattnet.

En torrdamm föreslås i områdets sydöstra del. Dagvatten leds från majoriteten av lokalgatorna och tomterna öster om gång- och cykelvägen via svackdikessystemet och kan sedan ansluta till torrdammen som är ca 1000 m<sup>2</sup> stor. Ytavrinningen ansluter sedan till befintligt dikessystem och avrinner till Luvsjön. De orörda naturområden som kvarstår efter exploatering används med fördel som översilningsytor där det är möjligt utifrån topografi. Den vegetation som finns där bidrar med både fördröjning och rening då eventuellt dagvatten rör sig över området. Klubbalskogen i det norra delområdet sydvästa del är ett exempel på denna typ av mark.

I det norra området finns i planförslaget två vändplatser. I anslutning till dessa, samt den bussgata som i detaljplaneförslaget är utritad norr om förskolan, föreslås ytterligare makadamstråk/mindre makadammagasin dit gatuvattnet leds initialt innan det släpps på övrigt dikessystem. Även i det södra avrinningsområdet föreslås makadamdiken. Dessa leder dagvattnet till en torrdamm, area ca 1500 m<sup>2</sup>, mitt i avrinningsområdet där dagvattnet fördröjs och renas innan det släpps till recipienten Lillsjön.



Figur 11. Avvattningsplan med föreslagen dagvattenhantering. Ett makadamdikessystem leder dagvatten till den lågpunkt som ligger närmast nedströms.

Skyfall

För att förstå hur planområdet kan drabbas vid ett skyfall och få underlag till planering av skyfallshanteringsåtgärder har en skyfallsmodell för ytavrinningen i området byggts upp med modelleringsverktyget MIKE 21. Modellen har belastats med ett 100-årsregn med klimatfaktor 1,25.

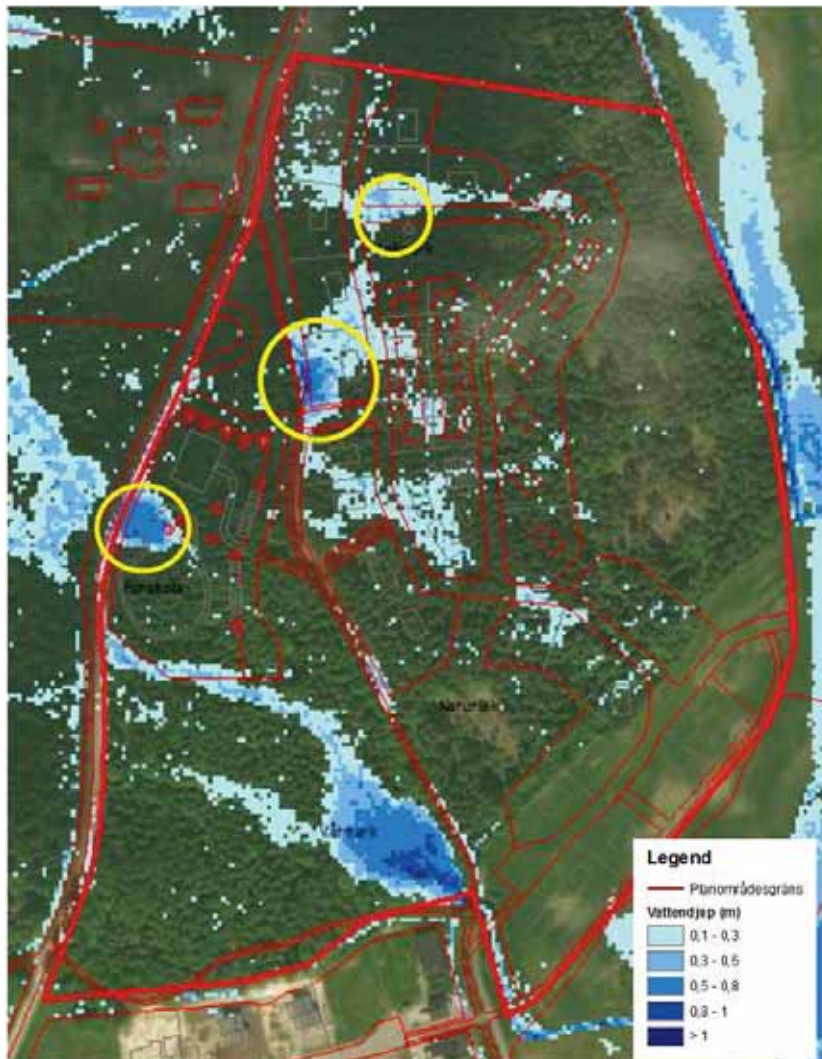
Resultatet från modellen visar att vissa tomter inom det nordliga området riskerar att översvämmas vid ett skyfall (100-årsregn med klimatfaktor 1,25). Luvsjöns vattennivå beräknas stiga med ca 50 cm, vilket innebär att vattenytans utbredning ökar.

För att se vilka kvarter som påverkas av simulerat skyfall har föreslagna fastighetsgränser lagts ovanpå maximalt översvämningsdjup, *Figur 12*.

Det går att förebygga översvämning i det nordligaste området genom att höjdsätta fastigheten så att avrinning sker mot intilliggande väg och över på parkområdet söder om den översvämmade fastigheten. I den mittersta inringningen har djup upp till 0,5 m modellerats. För att undvika översvämning i detta område krävs att vattnet tillåts avrinna vidare förbi gc-vägen. Detta kan åstadkommas genom att fastigheten höjdsätts så att den tillåts avrinna mot vägen eller så krävs trummor som kan leda vattnet under gc-vägen.

Det sydligaste av de inringade områdena visa en lågpunkt där det idag ligger en trumma med diameter 300 mm. Här visar resultatet maximala djup på 0,7 - 0,8 m. För att detta område ej ska översvämmas vid skyfall krävs ytliga avrinningsstråk, förslagsvis ett dike, söderut längs Värmbolvägen mot klibbalskogen.





Figur 12. Modellerat maximalt översvämningsdjup i detaljplaneområdets norra del. Tre potentiellt problematiska områden är inringade med gult. Fastighetsgränser i rött.

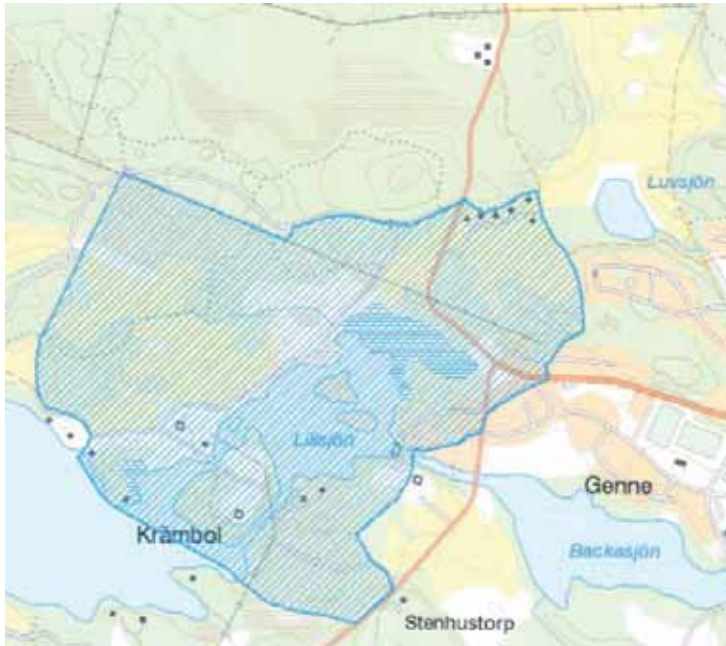
Höjdsättning av fastigheter och byggnader blir extra viktigt i de utsatta områdena. Förprojektering av lokalgator har gjorts under planprocessen för att få bra höjdförhållanden mellan gatumark och tomtmark. Plankartan har försetts med minsta tillåtna markhöjd för de översvämningsutsatta tomterna.

#### El o värme

Bebyggelsen kan anslutas till befintligt elnät. Fjärrvärme är utbyggd till området och kapacitet finns för att ansluta de nya bostäderna till fjärrvärmenätet.

#### Vattenskyddsområde

Den södra delen av planområdet berörs av skyddsområde för Lillsjöns vattentäkt. Hänsyn har tagits till detta vid framtagandet av dagvattenlösning.



Figur 13. Lillsjöns vattenskyddsområde.

#### *Avfall*

Sophantering sker inom respektive fastighet.

#### **Störningar**

##### *Buller*

På väg 557 har en trafikmätning gjorts senast 2007. Den mätningen visar på 330 fordon Ådt varav ca 10% tung trafik. Boverket har publicerat ut en skrift för att räkna ut bullerstörningar från vägtrafik "Hur mycket bullrar vägtrafiken?". Den uppmätta trafikmängden innebär att bullret från vägtrafiken underskrider 55 dBA ekvivalentnivå vid planerade bostäder. Riksväg 52 ligger ca 400 meter norr om planområdet och trafiken där ger inte upphov till buller som påverkar bostäderna inom planområdet.

I planförslaget har bussvändslingslinan flyttats längre från bostäderna vid Sjöholms gamla skola och naturmark sparas mellan bostäderna och bussvändslingslinan. Avståndet från bussvändslingslinan till de nya villatomterna har utökats. Med bussvändslingslinans nya placering bedöms inga bullerstörningar uppstå vid bostäderna.

## KONSEKVENSER AV PLANENS GENOMFÖRANDE

### Sociala konsekvenser

Boende i Sjöholms gamla skola kan komma att påverkas negativt med ökad trafik och bussvändslinga ca 50 meter söder om bostäderna. En exploatering av skogen påverkar närmiljön negativt med nya hus och sämre möjlighet till rekreation.

Även för de boende på Blåvingevägen kan en exploatering av skogen upplevas negativt. För barnfamiljer kan fler barnfamiljer i området uppfattas som positivt. Även närhet till en ny förskola kan upplevas som positivt samtidigt som själva exploateringen av skogen känns negativ.

Detaljplanen har områden för olika typer av bostäder och upplåtelseformer. Syftet med detta är att få en större social blandning i Luvsjön med olika ekonomiska förutsättningar, ålder och bakgrund.

### Ekologiska konsekvenser

Planförslaget innebär att en stor del av skogen huggs ner och åkermark tas i anspråk för ny bebyggelse. Planförslaget har tagit hänsyn till genomförd naturvärdesbedömning och områdena med högst naturvärden planläggs som naturmark.

### Ekonomiska konsekvenser

Relativt stora investeringar krävs för att bygga ut infrastrukturen i området. En fördel är att fjärrvärme samt vatten- och avloppsledningar finns i anslutning till planområdet. Detaljplanen ger möjlighet att sälja vissa kvarter för lägenhetsbyggnation vilket ger ett ekonomiskt tillskott. För kommunen är en även en ökande befolkning genom nybyggnationen positivt. Om stadsbussen förlängs in i planområdet med ändhållplats vid Sjöholms gamla skola behöver ytterligare en buss köpas in vilket leder till en ökad driftskostnad för kommunen. Planerad bebyggelse innebär att system för vatten, spillvatten och dagvatten behöver byggas ut. Sörmland vatten kommer få betala för utbyggnaden och underhållet av anläggningar för vatten, spillvatten och dagvatten inom planområdet. För de delar av planområdet som verksamhetsområdet för dagvatten utökas till kommer Sörmland vatten behöva omhänderta dagvattnet även från privata fastigheter. De fastigheter som inte innefattas av det utökade verksamhetsområdet för dagvatten är skyldiga att omhänderta det egna dagvattnet inom den enskilda fastigheten (lokalt omhändertagande). Planerad utveckling kostar även för kommunen då den bekostar gator med tillhörande dagvattendiken inom planområdet och de dammar som behövs för att fördröja dagvattnet från planområdet. Byggnad av övrig infrastruktur inom området kommer även kosta för de som ska bygga ut och underhålla dem.

### Nollalternativ

Nuvarande markanvändning fortsätter och inga nya fastigheter för bostadsbyggnation skapas.

## ADMINISTRATIVA FRÅGOR

### Genomförandetid

Exploateringen av området kommer att ske under en relativt lång tid och genomförandetiden föreslås därför till 15 år från den dag planen vinner laga kraft.

## ORGANISATORISKA FRÅGOR

### Tidplan

Planförslaget handläggs enligt reglerna för standardförfarande och enligt följande tidplan:

Samråd.....4:e kvartalet 2017  
Granskning.....2:a kvartalet 2018  
Antagande .....4:e kvartalet 2019  
Laga kraft .....4:e kvartalet 2019

### Ansvarsfördelning

Kommunen är huvudman för allmän plats. Trafikverket är väghållare för Väg 557. Exploatören svarar för genomförandet av planen.

### **FASTIGHETSÄTTSLIGA FRÅGOR**

Katrineholms kommun ansvarar för och bekostar erforderliga fastighetsbildningar. Detta innebär att kommunen ansvarar för att initiera och bekostar lantmäteriförrättningar.

### **AVTAL**

Ett genomförandeavtal kommer att upprättas mellan Katrineholm Vatten- och Avfall AB och Katrineholms kommun gällande fördelning av kostnader för vatten- och avlopp samt för att utöka verksamhetsområdet.

Katrineholms kommun har för avsikt att upprätta exploaterings- eller markanvisningsavtal med privata byggherrar för etappvis utbyggnad för delar av området.

### **EKONOMISKA FRÅGOR**

Detaljplanen bekostas av kommunen då den är av allmänt intresse och det är angeläget att kommunens mark planläggs för bostadsmark för att nå kommunens höga ambitioner kring nybyggnad av bostäder. Planavgift kommer att tas ut i samband med bygglov.

VA-ledningar inom planområdet som behöver flyttas i och med exploateringen bekostas av exploitören.

Katrineholm den 2019-09-05

Jonatan Fajersson  
Planarkitekt

Erik Bjelmrot  
Avdelningschef







## Anmälan om nybyggnad av komplementbyggnad (Attefall), på fastigheten xxxxx, Katrineholms kommun

### Förvaltningens förslag till beslut

1. Startbesked för att påbörja åtgärden, beviljas.
2. Tekniskt samråd och kontrollansvarig krävs inte i detta ärende.
3. Med detta startbesked beslutar samhällsbyggnadsförvaltningen att:
  1. Kontrollplan datumstämplad 2019-03-11 fastställs
  2. Handlingar som ska lämnas in till samhällsbyggnadsförvaltningen som underlag för slutbesked:
    - Ifylld och undertecknad kontrollplan
    - Inmätningsprotokoll
4. Sökanden xxxxx påförs en byggsanktionsavgift om 13 160 kronor.
5. Sanktionsavgiften ska betalas till Katrineholms kommun, inom två månader efter det att beslutet har delgivits den avgiftsskyldige.
6. För handläggning av detta ärende debiteras en avgift på 2 793 kronor, enligt kommunens gällande taxa för bygg- och miljönämndens verksamhet enligt plan- och bygglagen (2010:900) och strandskydd enligt miljöbalken. Faktura skickas separat.

### Motivering

Samhällsbyggnadsförvaltningen bedömer att förslaget är lämpligt för sitt ändamål och har en god form-, färg- och materialverkan, enligt 8 kap. 1 § plan- och bygglagen. Förslaget anses inte medföra någon betydande olägenhet för grannar, enligt 2 kap. 9 § plan- och bygglagen. Anmälan bedöms uppfylla förutsättningarna enligt 10 kap. 23 § plan- och bygglagen och startbesked kan därmed ges.

Byggherren har påbörjat åtgärden innan startbesked har utfärdats och påförs därmed en sanktionsavgift, med stöd av 11 kap. 51 § PBL samt 9 kap. 6 § 2p plan- och byggförordningen.

### Sammanfattning av ärendet

Anmälan, som inkommer till samhällsbyggnadsförvaltningen 2019-03-11 gäller ett garage med en byggnadsarea om 21,6 m<sup>2</sup> som redan byggts över tomtgräns till fastigheten xxxxx men som nu, med berörd grannes skriftliga godkännande, flyttas in till en

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

placering minst 2,0 meter från tomtgränsen. Byggnadens fasader utföres med väggar av stående träpanel, som målas i kulören NCS S 1001-Y58R (ljus varmgrå), med foder som målas i kulören NCS S 0500-N (ännu ljusare varmgrå) och på taket läggs svart plåt, likt huvudbyggnaden på fastigheten.

Västra Sörmlands Räddningstjänst har yttrat sig om åtgärden och påminner om att sökanden behöver beakta skydd mot brandspridning mellan byggnader. Sökanden meddelar att man kommer anpassa byggnaderna enligt regeln 5:61 i boverkets byggregler (2011:6).

2019-08-23 skickar förvaltningen ut förslag till beslut till sökanden. Denne återkommer per mejl 2019-08-27 och meddelar att de inte har synpunkter på förslaget.

### Upplysningar

Samhällsbyggnadsförvaltningens beslut om startbesked upphör att gälla om inte åtgärden har färdigställts inom två år efter det att beskedet gavs, enligt 10 kap. 25§ plan- och bygglagen.

Det här beslutet kan överklagas - se bifogad information.

### Beslutsunderlag

Anmälan

Situationsplan

Produktblad med leveransbeskrivning, samt plan- och fasadritning

Teknisk beskrivning del 1 och 2

Kontrollplan

Grannens godkännande av placering närmare än 4,5 meter

Yttrande från Västra Sörmlands Räddningstjänst

Redovisning av skydd mot brandspridning

Beräkning av byggsanktionsavgift

### Beslutsmottagare

XXXXX

XXXXX

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

## Föreläggande om att städa upp efter eldning och tippning av avfall mm, Granhed 1:37

### Förvaltningens förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden förelägger Bröderna Karlsson Jord och Skog HB (VU) om att på fastigheten Granhed 1:37 senast 2019-11-17

#### *Eldningsplatsen på höjden nedanför nötens ligghall*

1. Ta bort all aska, eldningsrester och askinblandad jord från platsen där avfall eldats på marken så att endast material som inte är påverkat av eldningen finns på platsen. Åtgärden förenas med ett vite om 10 000 kronor.
2. Resterna från eldningsplatsen ska lämnas till avfallsmottagaren i separata fraktioner. Exempelvis får inte aska blandas med material som är mindre förorenat såsom askinblandad jord.
3. Samhällsbyggnadsförvaltningen ska informeras om när åtgärden utförts och godkänna åtgärden innan eventuella rena massor läggs på. Åtgärden förenas med ett vite om 10 000 kronor.
4. Avfallet ska lämnas till godkänd mottagare och intyg ska erhållas från avfallsmottagaren där det tydligt framgår mängd och vad massorna innehåller (exempelvis aska från avfallseldning, askinblandad jord eller jord påverkad av eldningen). Mottagaren ska vara informerad om vad som mottas, det vill säga vara informerad om att avfall eldats. Kopia på intyget ska lämnas till samhällsbyggnadsförvaltningen. Åtgärden förenas med ett vite om 20 000 kronor.

#### *Tippningen vid sjön*

5. Avfallet som finns i vattnet, på markytan eller sticker upp ovanför markytan vid tippningsplatsen vid sjön ska städas upp. Avfallet och platsen får inte täckas över. Åtgärden förenas med ett vite om 15 000 kronor.
6. Avfallet ska lämnas till godkänd mottagare och intyg ska erhållas från avfallsmottagaren där det tydligt framgår mängd och typ av avfall som lämnats. Kopia på intyget ska lämnas till samhällsbyggnadsförvaltningen. Åtgärden förenas med ett vite om 5 000 kronor.

#### *Oljeförorenad jord*

7. Ta bort all oljeförorenad jord från marken runt cisternerna samt utanför invallningen till cisternen. Åtgärden förenas med ett vite om 2 000 kronor.

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

8. Avfallet ska lämnas till godkänd mottagare och intyg ska erhållas från avfallsmottagaren där det tydligt framgår mängd och att det är oljeförorenad jord som lämnats. Kopia på intyget ska lämnas till samhällsbyggnadsförvaltningen. Åtgärden förenas med ett vite om 3 000 kronor.
9. Samhällsbyggnadsförvaltningen ska informeras om när åtgärden utförts och godkänna åtgärden innan eventuella rena massor läggs på. Åtgärden förenas med ett vite om 3 000 kronor.

#### *Cisterner och uppsugningsmaterial mm*

10. Cisternerna ska besiktas och kopia på besiktningssprotokoll på dieselcisternerna ska lämnas till samhällsbyggnadsförvaltningen. Alternativt ska intyg om skrotning av cisternerna lämnas till samhällsbyggnadsförvaltningen. Åtgärden förenas med ett vite om 8 000 kronor.
11. För att kunna suga upp eventuellt spill ska det i närheten av platser där spill kan uppkomma finnas lätt tillgängligt uppsugningsmaterial, redskap för att samla upp materialet med och kärl för uppsamlat material. Exempel på platser är vid förvaringen av flytande farligt avfall, kemikalier, diesel och oljor.
12. Upphängningen av tankningshandtagen/slangarna på samtliga cisterner som är i bruk ska vara ordnad så att spill inte kan förekomma, alternativt att det ordnas så att eventuellt spill fångas upp i en separat behållare. Åtgärden förenas med ett vite om 1 000 kronor per cistern.

#### *Eternitplattor*

13. Alla delar av eternitplattor som ligger ovan jord eller delvis täckt av jord på jordvallen utmed staketet norr om gården på östra sidan om vägen till Axnäs ska tas bort. Avfallet och platsen får inte täckas över. Åtgärden förenas med ett vite om 2 000 kronor.
14. Avfallet ska lämnas till godkänd mottagare och intyg ska erhållas från avfallsmottagaren där det tydligt framgår att det är eternitplattor/asbesthaltigt avfall som lämnats in. Kopia på intyget ska lämnas till samhällsbyggnadsförvaltningen. Åtgärden förenas med ett vite om 2 000 kronor.

#### *Avfallshantering*

15. Farligt avfall ska köras av en godkänd transportör till en godkänd mottagare.

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

16. Farligt avfall skall vara tydligt märkt och uppställt med god ordning. Se förtydligande under rubriken motivering.
17. Iordningställa behållare för de avfallsfraktioner som förekommer i verksamheten. Behållare ska finnas i tillräcklig omfattning och de ska vara placerade i närheten av de platser där avfall uppstår och kärnen ska vara märkta med vilken typ av avfall kärlet är avsett för.

Samhällsbyggnadsförvaltningen ska informeras omgående när åtgärderna är vidtagna.

## Motivering

### *Bygg- och miljönämndens bedömning*

Enligt Miljöbalkens allmänna hänsynsregler är alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd skyldiga att hushålla med resurser och se till att avfall tas om hand på bästa sätt. Alla som driver en verksamhet eller vidtar en åtgärd ska även hindra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Att elda diverse avfall utomhus är olagligt eftersom det riskerar att skada miljön och kan vara en olägenhet för människors hälsa. Bygg- och miljönämnden gör bedömningen att VU har brutit mot Miljöbalkens allmänna hänsynsregler samt 15 kapitlet om avfall och producentansvar då eldning av avfall har skett under lång tid.

Bygg- och miljönämnden anser att det finns risk för förorening av mark och vatten om askan och eldningsresterna inte tas bort och lämnas till godkänd mottagare. Provtagningar i samband med andra avfallseldningar har visat att de kan vara höga halter av oönskade ämnen som är farliga för människors hälsa eller miljön.

Innan eventuellt nytt material påförs marken vid eldningsplatsen, tippningsplatsen vid sjön och oljefläckarna behöver samhällsbyggnadsförvaltningen få information för att ha möjlighet att komma ut och göra en bedömning om mer material behöver tas bort.

Aska från eldning av avfall, askinblandad jord och oljeförorenad jord kan klassas som farligt avfall och ska då köras av en transportör som får transportera sådant material till mottagare som har rätt att ta hand om materialet. Spillolja, oljefilter, batterier och eternitplattor är exempel på farligt avfall. Eternit innehåller asbestfibrer. Verksamheten har varken gjort anmälan till länsstyrelsen om transport av farligt avfall eller sökt tillstånd för transport av farligt avfall vilket gör att verksamheten själv inte får transportera sådant material.

Mottagaren måste informeras om vad askan och massorna kommer ifrån/innehåller så att avfallet kan omhändertas på rätt sätt. Det kvitto som inlämnats efter det tidigare föreläggande styrker inte att verksamheten talat om för avfallsmottagaren vilket avfall som lämnats in och det visar inte att flera fraktioner lämnats in. Flera fraktioner borde ha lämnats in. I föreläggandet fanns krav på att det tydligt skulle framgå på kvittot vad

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	



massorna innehåller. Ett förorenat material får inte spädas ut vilket innebär att till exempel aska och jord inte ska blandas. Kvitton från avfallsmottagaren där det tydligt framgår vilka material som lämnats in behövs för att bevisa att avfallet tagits omhand på rätt sätt.

Platsen för eldning samt tippningen av avfall och jord vid sjön har skett i en hage för betande nötkreatur vilket ytterligare motiverar att platserna behöver saneras så att djuren inte kommer åt avfallet. Djuren kan skadas av avfallet som finns kvar och även få i sig av giftiga ämnen i askan vilka sedan skulle kunna föras vidare till människor via köttet. Vid eldningsplatsen finns spår som tyder på att djuren gärna uppehåller sig där och området vid tippningsplatsen är till stor del välbetat.

Enligt Miljöbalken får ingen skräpa ned utomhus på en plats som allmänheten har tillträde till eller insyn till.

I syfte att minska risken för förorening av mark samt yt- och grundvatten genom utsläpp och spill bör förvaring och hantering av kemiska produkter och farligt avfall ses över. Det behöver säkerställas att förvaringen av spillolja och använda oljefilter verkligen förvaras inom sekundärt skydd/invallning. All hantering av kemikalier och farligt avfall ska präglas av ordning och reda. En bra förvaring är lättöverskådlig och att det finns utrymme så att man kan röra sig obehindrat samt att utformningen underlättar arbetet så att risken för olyckor minimeras. Behållare för kemikalier och farligt avfall ska vara hela och oskadade. Kladdiga behållare, rostiga och buckliga fat, omärkta behållare och oläsliga etiketter får inte förekomma. Originalförpackningar rekommenderas om de är i god kondition, korrekt märkta och har läsliga etiketter.

Då det på gården arbetar flera personer är det extra viktigt att det finns en ordnad och fungerande avfallshantering. Det är då viktigt att det finns kärl för detta i närheten av de platser där avfall uppstår och att kärlen är märkta med typ av avfall.

Verksamheten har cisterner, förvaring av flytande farligt avfall och utför reparation av maskiner där vätskor riskerar att läcka ut till kringliggande miljö. Eftersom spill har konstaterats behöver verksamheten ordna med uppsugningsmaterial, redskap för att samla upp materialet med och kärl för uppsamlat material för att på ett enkelt och effektivt sätt kunna samla upp spill. Spill och läckage ska i första hand förhindras så att mark och vatten inte förorenas och så att förorenad jord inte uppstår. Upphängningen av tankningshandtagen/slangarna behöver därför förbättras på samtliga cisterner som är i bruk så att spill inte kan förekomma, alternativt att det ordnas så att eventuellt spill fångas upp i en separat behållare.

Besiktning av cisternerna krävs enligt föreskrifter från Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) som nämnden inte har tillsyn över. Det kan dock inte anses förenligt med kunskapskravet och försiktighetsprincipen i de allmänna hänsynsreglerna i Miljöbalken att avstå från att besikta cisternerna med intervall enligt MSB:s föreskrifter. Detta eftersom besiktningen utgör en viktig del av kontrollen av att cisternerna är i tillräckligt gott skick för att förvara diesel i dem. De två cisternerna rymmer 1,5 m<sup>3</sup>

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

vardera vilket gör att ett läckage av diesel kan få stora negativa konsekvenser för människors hälsa och miljön.

Tidigare föreläggande ställde motsvarande krav på uppstädning av aska vid eldningsplatsen och borttagande av en tunna med aska från avfallseldning som stod vid tippningen vid sjön samt uppstädningen av avfall vid sjön. Ingen av punkterna i det föreläggandet följdes och därför är det motiverat att detta föreläggande förenas med vite. Det är även anledningen till att så många punkter tagits med i föreläggandet och att de förenats med vite. Eftersom verksamheten inte följt det föregående föreläggande utan tvärt emot gjort aktiva åtgärder i strid med föreläggandet genom att lägga på jord på eldningsplatsen och vid tippningsplatsen vid sjön är det särskilt motiverat att föreläggandet förnas med vite.

Risken för den förorenings-spridning som föreligger hos verksamheten anses av nämnden inte vara ringa och att kostnaderna för åtgärderna inte är orimliga i förhållande till miljönyttan av föreläggandets krav. Vitesbeloppen är satta i förhållande till kostnaden av respektive åtgärd.

### **Lagstiftning**

Beslutet fattas enligt 26 kap 9, 14 och 21 §§ Miljöbalken. För miljöfarlig verksamhet gäller generellt Miljöbalkens allmänna hänsynsregler i 2:a kapitlet och hänvisning sker till 1, 2, 3, 5 och 8 §§ samt 10 kap (2 §), 15 kap 11 § och 26 §, 26 kap 22 § Miljöbalken samt 53, 55 och 60 §§ Avfallsförordningen och 5 § Naturvårdsverkets föreskrifter om transport av avfall.

### **Sammanfattning av ärendet**

Vid inspektion av lantbruksverksamheten i november 2018 konstaterades att avfall eldats och avfall dumpats i strandkant tillsammans med jord. Verksamheten fick i november 2018 ett föreläggande att bland annat städa bort aska och ytligt avfall vid sjön och att det skulle lämnas till godkänd avfallsmottagare. Ingen av punkterna uppfylldes. Vid uppföljande inspektion konstaterades ytterligare brister. Detta beslut har kommunicerats skriftligt med verksamheten. Inga synpunkter har inkommit.

### **Bakgrund**

Verksamheten utgörs bland annat av nötproduktion med cirka sju moderdjur, växtodling och skogsförvaltning. Verksamheten är certifierad som ekologisk.

Vid inspektion 2018-11-07 av lantbruksverksamheten konstaterades att avfall eldats och avfall tippats i strandkant tillsammans med jord. Verksamheten fick i december 2018 ett föreläggande att bland annat städa bort aska och ytligt avfall vid sjön och att det skulle lämnas till godkänd avfallsmottagare. Ingen av punkterna uppfylldes. Vid inspektion i juli konstaterades fler brister gällande avfallshantering, spill/läckage från cisterner och att två cisterner behöver besiktas samt att det fanns oljespill på marken.

### **Ärendebeskrivning och beredning**

Vid inspektion 2018-11-07 konstaterades att massor deponerats vid strandkanten.

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

Större delen av massorna är äldre utfyllnadsmassor som vid inspektionen täcktes av väletablerad vegetation. En mindre del av massorna var färska. Enligt VU har viss tippning skett 2018. Massorna består i huvudsak av block och jordmassor. På vissa ställen fanns håligheter mellan blocken. Det stack även upp betongdelar. I de yngre delarna av deponin stack det upp bland annat metallskrot, ensilageplast och slang.

Vid inspektionen konstaterades även att avfall eldats på fastigheten. Vid inspektionen fanns aska och andra eldningsrester dels i ett skadat eldningsfat placerat nere vid strandkanten, och dels på marken på en höjd nedanför notens ligghall. Askan i eldningsfattet innehöll plastbitar, aluminiumfolie och även glasrör som VU uppgav kom från medicinsprutor.

På eldningsplatsen på höjden fanns ett asklager med ett antal metallresårbottnar från uppeldade möbler. I askan fanns också rester av en eldad presenning, stängseldelar av plast, målat trä och diverse brända metalldelar. VU uppgav att platsen används för majbrador, och att det är flera andra personer som är delaktiga i eldningen vid sidan om honom själv.

Delegationsbeslut fattades 2018-11-13 om föreläggande att bland annat städa bort aska och yttligt avfall vid sjön och att det skulle lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Vid telefonkontakt 2019-01-25 uppgav VU att prov på askan lämnats till Vika och att avfallet ligger kvar i en hög på gården och är hopfruset och att han hör av sig när det är inlämnat.

Vid telefonkontakt 2019-04-17 uppgav VU att askan och avfallet var inlämnat och att han ska skicka in kvittot.

Vid en kortare inspektion 2019-04-17 då VU inte närvarade konstaterades följande: Vid eldningsplatsen i hagen som var närmast gården hade jordmassor lagts över och under det kanske 20 cm tjocka lagret fanns eldningsrester och aska. Det fanns även eldningsrester runt platsen. Bland annat möbelresår av metall, galgkrokar, spik, något som såg ut som bältesspänne och plast.

Vid tippningsplatsen vid vattnet fanns aska i vattenbrynet och det verkade komma från i eldningsstunnan eftersom den innehöll medicinsprutorna i glas. Det var även lite aska kvar på platsen där tunnan stått. Ny sand hade lagts ut på vissa ställen och täckt över en del av avfallet men det stack fortfarande upp plåtbitar, slangstumpar, benbitar mm. Avfall var kvar i vattnet. Ingen märkbar städning av avfallet hade gjorts. VU meddelades att åtgärder behöver göras gällande askan, att aska inte all var borttagen och att det inte var ok att ha täckt över den. VU ansåg att åtgärderna var tillräckliga. VU upplystes att det kommer att ställas krav på åtgärder.

2019-04-24 inkom kvitto på att 1,74 ton avfall inlämnats till Vika. Där framgår inte om aska lämnats in.

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

2019-07-09 kontaktades VU för en uppföljande inspektion och för att närmare diskutera avfallsfrågorna vid verksamheten. VU hade då inte tid att närvara inom överskådlig framtid. Tid för uppföljning bestämdes.

2019-07-11 genomfördes en uppföljande inspektion och en annan person delaktig i verksamheten närvarade delar av inspektionen och andra delar av inspektionen var VU med via telefon. Då konstaterades att läget vid eldningsplatsen och tippningen vid sjön var i stort sett oförändrat. De pålagda massorna vid eldningsplatsen var tilltrampad/plattad det verkade som nöten gärna håller till där på höjden.

Oljefläckar på marken konstaterades vid cisternerna vid gaveln av byggnaden och på vägen nedanför cisternerna. Droppskydd saknades på den cistern som stod längst från byggnaden. På cisternen såg det ut att ha runnit diesel från pump, slang eller tankningsmunstycke. De två cisternerna skulle ha besiktats senast 2019-06-12 och VU uppgav att cisternerna inte var besiktade.

Det konstaterades att det spillts ut olja utanför byggnaden som utgör invallning för en cistern samt oljebehållare. Där utanför fanns även några dunkar och fat som VU sa skulle lämnas bort som skrot. Det fanns också lite annat material som försvårade passagen in till utrymmet.

Några bitar av korrugerad eternitplatta hittades delvis täckt av jord på en jordvall utmed staketet norr om gården på östra sidan om vägen till Axnäs.

Kopia på tidigare efterfrågat analysresultat av inlämnad aska inkom 2019-08-26 från Vika avfallsanläggning på samhällsbyggnadsförvaltningens begäran. Vika uppgav då att de tagit emot askan.

## Upplysningar

Ni har enligt 19 kap. 1 § miljöbalken rätt att överklaga bygg- och miljönämndens beslut hos länsstyrelsen, senast inom tre veckor från den dag då Ni tagit del av beslutet. Information om hur man överklagar finns sist i beslutet.

Delgivningskvittot som bifogas beslutet ska återsändas snarast. Undertecknas av någon som är behörig att teckna firma för bolaget.

## Beslutsunderlag

## Beslutsmottagare

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

## Hur man överklagar

Du kan överklaga det här beslutet skriftligt. Du adresserar ditt överklagande till:

*Länsstyrelsen i Södermanlands län,*

men skickar det till:

*Bygg- och miljönämnden  
Katrineholms kommun  
641 80 Katrineholm*

Överklagandet ska ha kommit in till bygg- och miljönämnden inom tre veckor från den dag då du fick ta del av beslutet.

Detta ska anges i överklagandet:

- Vilket beslut som överklagas (ex. Diarienummer, fastighetsbeteckning, paragrafnummer)
- Vilken ändring i beslutet som du vill ha
- Varför du anser att beslutet är oriktigt

Bifoga eventuella handlingar eller annat som du anser stöder din uppfattning.

Överklagandet ska undertecknas och det ska även finnas kontaktuppgifter till dig som överklagar.

Kontakta oss vid frågor:

Samhällsbyggnadsförvaltningen  
641 80 Katrineholm

Telefon: 0150-57700

E-post: [samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se](mailto:samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se)



## Upphäva riktlinje gällande bygglovsbefriad bebyggelse utanför planlagt område

### Förvaltningens förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att upphäva riktlinje, dnr ALLM.2018.9.

### Motivering

För en- och tvåbostadshus och tillhörande komplementbyggnader krävs det inte bygglov för att göra en liten tillbyggnad eller uppföra en komplementbyggnad, en mur eller ett plank i omdelbar närhet av bostadshuset. Dock måste åtgärden vidtas minst 4,5 meter från gränsen. Detta regleras i 9 kap. 6 § plan- och bygglagen PBL.

Varken vad gäller liten tillbyggnad eller komplementbyggnad finns någon begränsning i storlek. Det är upp till förvaltningen att avgöra om byggnaden utgör en komplementbyggnad med hänsyn till storlek, rumsindelningen, standard och lokalisering. Det samma gäller för liten tillbyggnad.

Samhällsbyggnadsförvaltningen anser att genom dialog mellan förvaltningen och byggherren beträffande den tilltänkta åtgärden så ska förvaltningen kunna bedöma om åtgärden uppfyller kraven eller ej.

### Beslutsunderlag

### Beslutsmottagare

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	





BMN §43 ALLM.2018.9

## Revidering av riktlinje gällande bygglovsbefriad bebyggelse utanför planlagt område

### Beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att för en- och tvåbostadshus med tillhörande komplementbyggnader utanför ett område med detaljplan, krävs det inte bygglov för att:

1. göra en liten tillbyggnad om högst 20 m<sup>2</sup>, om åtgärden inte vidtas närmare gränsen än 4,5 meter, eller
2. uppföra en komplementbyggnad om högst 40 m<sup>2</sup> i omedelbar närhet av bostadshuset, om åtgärden inte vidtas närmare gränsen än 4,5 meter.

En åtgärd som avses i 1 eller 2 får vidtas närmare gräns än 4,5 meter, om de grannar som berörs medger det.

Observera att till exempel installation av VA kräver en anmälan.

Orden "en" och "ett" ska inte ses som en begränsning i antal byggnader eller byggnadsverk.

Under nämndens överläggning yttrar sig Martin Edgélius (M), Bertil Carlsson (C) och Marie-Louise Karlsson (S).

### Motivering

Gällande beslut § 58, daterat den 28 december 2012, behöver revideras så att det stämmer överens med gällande bestämmelser i PBL. Komplementbyggnad ska få uppföras till 40 m<sup>2</sup> utan bygglov, dock endast i omedelbar närhet till bostadshuset. Vidare gäller att tillbyggnad om 20 m<sup>2</sup> får utföras på en- och tvåbostadshus med tillhörande komplementbyggnader, i enlighet med 9 kap. 6 § PBL.

### Sammanfattning av ärendet

Under ett handläggarmöte vecka sex uppdagades det att nuvarande beslut inte överensstämmer med gällande lagstiftning. Förtydligande måste göras av att komplementbyggnad som får uppföras lovfritt ska placeras i omedelbar närhet av bostadshuset samt att tillbyggnad får göras på bostadshus såväl som på komplementbyggnad. Kvadratmeterantalet ändras inte.

Ordförandens sign

Justerandes sign



**Ärendets handlingar**  
Tjänsteutlåtande

---

*Beslutet skickas till:  
Akten*

Ordförandens sign

Justerandes sign

## Yttrande över förslag till ändring i Naturvårdsverkets föreskrift (2016:8) om miljörapport

### Förvaltningens förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att tillstyrka Naturvårdsverkets föreslagna förändring.

### Motivering

Bygg- och miljönämnden anser det fördelaktigt att de uppgifter som Naturvårdsverket behöver från verksamhetsutövare för vidare rapportering till EU kan inhämtas samlat i samband med miljörapporteringen.

### Bakgrund

Enligt industriutsläppsdirektivet (IED) ska medlemsstaterna årligen rapportera till EU-kommissionen en rad uppgifter. IED syftar till att minska utsläppen från större industrianläggningar och rapporteringen görs för att EU ska kunna följa upp och utvärdera efterlevnaden av direktivet. Motsvarande gäller också Avloppsdirektivet. Naturvårdsverket svarar för Sveriges rapportering enligt IED och avloppsdirektivet och behöver för detta underlag från verksamhetsutövare och tillsynsmyndigheter. En stor del av de uppgifter Naturvårdsverkets behöver för sin rapportering finns idag att hämta i företagens miljörapporter, men vissa av uppgifterna har hittills samlats in genom separata förfrågningar. Genom föreslagna kompletteringar av bilaga 2, 3 och 6 till Naturvårdsverkets föreskrift er om miljörapport lämnar verksamhetsutövarna samtliga efterfrågade uppgifter vid ett och samma tillfälle, uppgiftslämnandet blir tvingande och rapporteringen till kommissionen förenklas. Enligt Naturvårdsverkets konsekvensutredning innebär förslaget i huvudsak förenklingar och förtydliganden och bedöms inte medföra några direkta kostnader för berörda verksamhetsutövare. Eventuellt kan förändringen innebära att tillsynsmyndigheten under en övergångstid kan komma att behöva begära kompletteringar av miljörapporten.

### Beredning

Katrineholms kommun har fått förslaget till ändring på remiss från Naturvårdsverket. Yttrande ska vara Naturvårdsverket tillhanda senast den 8 oktober.

### Beslutsunderlag (Kommer med i protokollet)

### Beslutsmottagare (Kommer med i protokollet)

[registrator@naturvardsverket.se](mailto:registrator@naturvardsverket.se) Ange ärendenr NV-04065-18

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	<a href="http://www.katrineholm.se">www.katrineholm.se</a>
641 80 Katrineholm	E-post: <a href="mailto:samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se">samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se</a>	



Caroline Appelberg  
Tel: 010-698 15 64  
caroline.appelberg  
@naturvardsverket.se

KONSEKVENsutREDNING  
2019-XX-XX Ärendenr:  
NV-04065-18

## Konsekvensutredning för ändring av bilaga 2, 3 och 6 till föreskrifterna (NFS 2016:8) om miljörapport

### 1. Sammanfattning

Naturvårdsverket har tagit fram förslag till ändring av vissa bilagor till föreskrifterna om miljörapport. Ändringarna berör enbart bilaga 2, 3 och 6 samt krävs för insamling av de uppgifter från verksamhetsutövarna som behövs för Sveriges rapportering till Europeiska kommissionen (EU-kommissionen) under Industriutsläppsdirektivet<sup>1</sup> (IED) och Avloppsdirektivet<sup>2</sup>.

Förslaget berör ca 80 förbränningsanläggningar som omfattas av förordningen (2013:253) om förbränning av avfall (FFA), ca 470 avloppsreningsanläggningar och ca 130 förbränningsanläggningar som omfattas av förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar (FSF), samtliga tillståndspliktiga.

### 2. Beskrivning av problemet och vad Naturvårdsverket vill uppnå

#### 2.1. Bakgrund

IED innebär krav på medlemsstaternas rapportering till EU-kommissionen för EU:s uppföljning och utvärdering.

Den grundläggande tanken bakom direktivet är att minska utsläppen från Europas industrianläggningar och därmed få en positiv påverkan på flera olika typer av hälso- och miljöstörningar. Detta påverkar bl.a. möjligheterna att uppnå miljömålen Frisk luft, Ingen övergödning, Bara naturlig försurning och Giffri miljö. Rapporteringen syftar till att ge EU-kommissionen underlag från medlemsstaterna dels för att övervaka efterlevnaden av direktivet, dels för att utvärdera hur genomförandet fungerar i sin helhet inom unionen, i syfte att vid behov föreslå en förändring för rådet och parlamentet.

<sup>1</sup> Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar).

<sup>2</sup> Rådets direktiv 91/271/EEG av den 21 maj 1991 om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse

Naturvårdsverket är den myndighet som ansvarar för Sveriges rapportering till EU-kommissionen. Det underlag Naturvårdsverket behöver för att genomföra rapporteringen omfattar både uppgifter från verksamhetsutövare och tillsynsmyndigheter. För att Naturvårdsverket ska få tillgång de uppgifter som vi behöver från verksamhetsutövare för rapporteringen har det tidigare införts krav i föreskrifterna om miljörapport på att verksamhetsutövare ska lämna uppgifter om bl.a. anläggningar som förbränner avfall. Genom miljörapporten får Naturvårdsverket således tillgång till de uppgifter som behöver lämnas av verksamhetsutövarna.

De första föreskrifterna om årlig miljörapportering för tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter gavs ut år 1990. Idag regleras rapporteringen i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:8) om miljörapport. Drygt 6 000 verksamheter inom en rad olika branscher beräknas ingå i det svenska miljörapporteringssystemet. Uppgifterna som lämnas i miljörapporterna är ett viktigt underlag för tillsynsmyndigheternas arbete, samt för internationell rapportering, uppföljning av nationella och regionala miljömål samt för statistik på miljöområdet. Miljörapporteringen sker elektroniskt via Svenska MiljörapporteringsPortalen (SMP).

## **2.2. Behov av utökad miljörapportering**

För att minska den administrativa bördan för verksamhetsutövarna och för att underlätta sammanställningen av underlag till EU-rapporteringen är avsikten att så långt möjligt samlat få in de underlagsdata och bilagor som behövs i samband med den nationella miljörapporteringen. På detta sätt kan en stor del av arbetet genomföras i samband med den nationella miljörapporteringen och granskningen av miljörapporterna.

## **2.3. Stora förbränningsanläggningar**

Idag rapporterar verksamhetsutövare in särskilda uppgifter avseende varje enskild förbränningsanläggning som omfattas av dispensbeslut rörande liten fjärrvärmeproduktion enligt 89 § FSF. Uppgiften som rapporteras är den andel av anläggningens produktion av användbar värme som under året levererats i form av ånga eller varmvatten till ett öppet fjärrvärmenät som inte är begränsat till en eller ett fåtal användare. Dispenser enligt 89 § FSF är tidsbegränsade och fick som längst gälla till och med den 1 juli 2018. Skyldigheten att lämna dessa uppgifter kan därför utgå från föreskriften. Förslaget berör alla stora förbränningsanläggningar som har haft en dispens enligt 89 § FSF. Även uppgiften som avser att förordningen (2013:253) om förbränning av avfall, FFA, är tillämplig föreslås utgå. Skälet till detta är att det framgår att bilaga 2 är tillämplig för förbränningsanläggningar som omfattas av FSF. Däremot ska det även fortsättningsvis finnas en kryssruta i SMP som verksamhetsutövaren fyller i om FSF är tillämplig.

## 2.4. Anläggningar som förbränner avfall

Under IED ska rapportering till EU-kommissionen avseende anläggningar som förbränner avfall ske enligt art. 51.4, 55.2 och 72 IED.

Precisering avseende kraven på rapportering från EU-kommissionen sker via genomförandebeslut. Genom kommissionens genomförandebeslut 2012/795/EU<sup>3</sup> fastställdes en skyldighet för medlemsstaterna att rapportera om genomförandet av direktiv 2010/75/EU avseende perioden 2013–2016. Eftersom den tidsperiod under vilken beslutet har verkningar har löpt ut har beslutet upphävts och ersatts av ett nytt beslut, 2018/1135/EU<sup>4</sup>, som avser perioden från och med 2017 och framöver. Det nya beslutet fattades den 10 augusti 2018.

### 2.4.1. Anläggningar som berörs av de föreslagna ändringarna

I Sverige finns förbränningsanläggningar som förbränner avfall och omfattas av FFA på cirka 80 platser. Samtliga anläggningar kommer att beröras av ändringarna i bilaga 3.

På ca 60 av dessa 80 platser finns de berörda förbränningsanläggningarna på värmeverk eller kraftvärmeverk. På ca 35 av dessa 60 platser finns minst en produktionsenhet som klassificeras som en så kallad avfallsförbränningsanläggning. På övriga ca 25 platser klassificeras alla berörda produktionsenheter som samförbränningsanläggningar.

På cirka 20 av de 80 platserna ligger förbränningsanläggningen inom en industri. Samförbränningsanläggningar som är cementugnar finns på tre platser. Samförbränningsanläggningar som är fastbränslepannor inom massaindustri finns på ca sju platser. Samförbränningsanläggningar inom andra industrigrenar (kemisk industri, läkemedelsindustri, livsmedelsindustri, träindustri, mineralindustri och metallframställning) finns på ca tio platser.

I många fall finns på samma plats både en stor förbränningsanläggning och en anläggning som förbränner avfall.

### 2.4.2. De föreslagna ändringarna

Inför tidigare ändringar av miljörapportföreskriften har det varit oklart vilka uppgifter som medlemsstaterna från och med rapporteringsåret 2017 ska lämna för att uppfylla rapporteringsskyldigheten. Det nuvarande uppgiftskravet i miljörapportföreskrifterna kan härledas till det tidigare genomförandebeslutet och är därtill baserade på förhandsinformation från EU-kommissionen. Genom 2018 års beslut är det nu fastställt vilka uppgifter som medlemsstaterna ska lämna.

<sup>3</sup> Kommissionens genomförandebeslut 2012/795/EU av den 12 december 2012 om fastställande av typ, format och periodicitet för den information som medlemsstaterna ska göra tillgänglig vid rapporteringen om genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (EUT L 349, 19.12.2012, s. 57).

<sup>4</sup> Kommissionens genomförandebeslut 2018/1135 av den 10 augusti 2018 om fastställande av typ, format och periodicitet för den information som medlemsstaterna ska göra tillgänglig vid rapporteringen om genomförandet av Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (EUT L 205, 14.8.2018 s. 40)

Mot bakgrund av vad som anges ovan bedömer vi att bilaga 3 till föreskrifterna om miljörapport behöver ändras. Vi har därför tagit fram förslag till ändringar av bilaga 3 till föreskrifterna om miljörapport som avser vad anläggningar som förbränner avfall ska rapportera. De föreslagna ändringarna följer av Sveriges rapporteringskrav under IED. Ett antal uppgifter som inte längre krävs enligt det nya genomförandebeslutet tas bort. Uppgifterna som kommer att tillkomma har till stor del funnits med i den Excelfil som verksamhetsutövarna lämnar uppgifter i och tidigare varit frivilliga för verksamhetsutövarna att lämna. Andra uppgifter som varit obligatoriska att lämna förtydligas utifrån de krav som ställs i 2018 års beslut. Ändringarna beskrivs närmare nedan.

#### 2.4.3. *Nominell kapacitet*

Enligt bilaga 1 punkten 1.3.3 a i 2018 års genomförandebeslut ska medlemsstaterna rapportera avfallsförbrännings- eller samförbränningsanläggningens sammanlagda nominella kapacitet. Med nominell kapacitet avses enligt art. 3.42 IED den sammanlagda förbränningskapaciteten hos de ugnar som avfallsförbrännings- eller samförbränningsanläggningen består av, enligt specifikation av konstruktören och bekräftelse från verksamhetsutövaren, med vederbörlig hänsyn tagen till värmevärdet hos avfallet, uttryckt i kvantiteten avfall som förbränns per timme.

I svensk rätt har nominell kapacitet översatts med förbränningskapacitet, såväl i miljörapportföreskriften som i förordningen om förbränning av avfall. Definitionen av nominell kapacitet i direktivet motsvaras inte av någon definition i svensk rätt.

Uppgiftsskyldigheten enligt beslutet omfattar således avfallsförbrännings- och samförbränningsanläggningar med en nominell kapacitet om två ton avfall per timme eller mer. Eftersom den behöriga myndigheten för att uppfylla kraven i art. 55.3 även ska föra en förteckning över anläggningar med en nominell kapacitet av mindre än två ton per timme bör uppgiftsskyldigheten att ange nominell kapacitet omfatta samtliga anläggningar.

Sammanfattningsvis bedömer vi att med anledning av 2018 års beslut bör det av föreskriften tydliggöras att det är ett krav för samtliga anläggningar att uppgiften om nominell kapacitet lämnas i miljörapporten.

#### 2.4.4. *Tillåten kapacitet för farligt och icke-farligt avfall*

I föreskrifterna om miljörapport efterfrågas tillståndsgiven mängd avfall som får förbrännas per år. Enligt punkterna 1.3.3 b-c i 2018 års genomförandesbeslut ska medlemsstaterna rapportera anläggningens tillåtna kapacitet för farligt respektive icke-farligt avfall. EU-kommissionen efterfrågar förbränningsanläggningens kapacitet i ton avfall per år. Vidare följer av 5 § 6 miljörapportföreskriften att tillståndspliktiga verksamheter ska lämna uppgifter om tillståndsgiven och faktisk produktion eller annat mått på verksamhetens omfattning. Nu föreslagen ändring är en precisering av detta krav.

Uppgiftsskyldigheten innebär således att miljörapportföreskriften bör preciseras så att det tydligt framgår att skyldigheten att lämna uppgifter innebär att verksamhetsutövaren ska lämna uppgifter om tillståndsgiven mängd farligt avfall respektive icke-farligt avfall. Uppgiftsskyldigheten utökas till att avse samtliga enskilda förbränningsanläggningar som omfattas av FFA.

2.4.5. *Art. 46.2 i direktiv 2010/75/EU avseende begränsning av utsläpp*  
Enligt punkt 1.3.3.d i 2018 års genomförandebeslut ska medlemsstaterna för avfallsförbrännings- och samförbränningsanläggningar med en nominell kapacitet av minst två ton per timme från och med rapporteringsåret 2018 rapportera om mer än 40 procent av den alstrade värmen kommer från farligt avfall och om anläggningen samförbränner obehandlat blandat kommunalt avfall. Rapporteringsskyldigheten är att hänföra till art. 46.2 i direktiv 2010/75/EU. Artikeln innebär att, om mer än 40 procent av den alstrade värmen i en samförbränningsanläggning kommer från farligt avfall eller anläggningen samförbränner obehandlat blandat kommunalt avfall, de gränsvärden för utsläpp som fastställs i del 3 i bilaga VI tillämpas för anläggningen.

Uppgiften har tidigare funnits med i den Excel-fil som verksamhetsutövaren rapporterar genom men då som frivillig uppgift. Uppgiftsskyldigheten enligt genomförandebeslutet innebär att denna uppgift framöver bör vara obligatorisk och omfatta enskilda förbränningsanläggningar med förbränningskapacitet två ton avfall per timme eller mer.

2.4.6. *Uppgifter som utgår från bilaga 3*  
Följande uppgifter föreslås utgå.

- Att förordningen om förbränning av avfall är tillämplig (Bilaga 3 andra stycket 2).

Eftersom det framgår att bilaga 3 är tillämplig för förbränningsanläggningar som omfattas av FFA kan denna punkt utgå. Däremot ska det även fortsättningsvis finnas en kryssruta i SMP som verksamhetsutövaren fyller i om FFA är tillämplig.

- Antal drifttimmar under året (Bilaga 3 tredje stycket 4)
- Antal haverier och den sammanlagda tid som haverierna varat. (Bilaga 3 tredje stycket 5)

Tidigare fanns det i EU-kommissionens underlag inför rapporteringsverktyget krav på att lämna uppgifter om det sammanlagda antal timmar under året som den enskilda förbränningsanläggningen varit i drift samt antal haverier och den sammanlagda tid som haverierna varat. Eftersom det saknas ett sådant krav i 2018 års genomförandebeslut och det inte heller framgår av IED i övrigt kan uppgiftskravet utgå.

- Om det under året har skett överträdelser av de krav för utsläpp till luft som anges i 56–99 § förordningen om förbränning av avfall avseende stoft, totalt organiskt kol, väteklorid, vätefluorid, svaveldioxid,



kväveoxider, kolmonoxid, kvicksilver, sammanlagt utsläpp av kadmium och tallium, sammanlagt utsläpp av antimon, arsenik, bly, krom, kobolt, koppar, mangan, nickel och vanadin samt sammanlagt utsläpp av dioxiner och furaner

- Om det under året har skett överträdelser av de krav för utsläpp till vatten som anges i 100–102 §§ förordningen om förbränning av avfall avseende totalt suspenderat material, kvicksilver, kadmium, tallium, arsenik, bly, krom, koppar, nickel och zink samt sammanlagt utsläpp av dioxiner och furaner

I föreskrifterna om miljörapport finns ett befintligt krav att ange antal överträdelser av kraven för utsläpp till luft och vatten som gäller enligt förordningen om förbränning av avfall. Uppgiftskravet får istället anses omfattas istället av 5 d § vari det bl.a. framgår att miljörapporter som avser förbränningsanläggningar som omfattas av FFA ska innehålla en kommenterad sammanfattning av de uppgifter, utöver vad som anges i bilaga 3, behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av FFA.

För varje enskild förbränningsanläggning som omfattas av dispensbeslut enligt 105 § punkterna 2, 3 eller 4 förordningen om förbränning av avfall, eller omfattas av tillståndsvillkor eller föreläggandevillkor som avses i 28, 32 eller 33 §§ samma förordning, ska anges:

Antal överträdelser under året av respektive villkor som angetts i sådana dispensbeslut, tillståndsvillkor eller föreläggandevillkor.

Ovan nämnda reglering avser att säkerställa insamling av de uppgifter som behövs för Sveriges rapporteringsskyldighet enligt art. 51.45 IED. Enligt nämnda bestämmelse i IED ska det bl.a. anges resultaten av kontroller som görs avseende dispensvillkoren. Rapporteringen preciserades enligt tidigare genomförandebeslut i Modul 4, punkt 11.1. 2018 års genomförandebeslut saknar motsvarande krav varför vi bedömer att det är tillräckligt att verksamhetsutövaren anger om anläggningen omfattas av dispensbeslut, tillståndsvillkor eller föreläggandevillkor.

Uppgiften får istället anses omfattas istället av 5 d § vari det bl.a. framgår att miljörapporter som avser förbränningsanläggningar som omfattas av FFA ska innehålla en kommenterad sammanfattning av de uppgifter, utöver vad som anges i bilaga 3, behövs för att kunna bedöma efterlevnaden av FFA. Därutöver följer av 5 § punkten 7 att verksamhetsutövaren i sin miljörapport ska redogöra för de villkor som gäller för verksamheten samt hur vart och ett av dessa villkor har uppfyllts under året.

## **2.5. Avloppsanläggningar**

I EU:s avloppsdirektiv (91/271/EEG) ställs krav på medlemsstaternas

---

<sup>5</sup> Art. 51.4 har följande lydelse: 4. "Medlemsstaterna ska meddela kommissionen alla driftvillkor som medges enligt punkterna 1, 2 och 3 samt resultaten av de kontroller som görs, som en del av de uppgifter som ska lämnas i enlighet med rapporteringskraven i artikel 72."

avloppsreningsverk. Direktivets bestämmelser har genomförts i svensk rätt genom Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:6) om rening och kontroll av avloppsvatten från tätbebyggelsesom ersatte tidigare föreskrifter om rening (SNFS 1994:7) och kontroll (SNFS 1990:14), Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:8) om miljörapport, lagen (2016:412) om allmänna vattentjänster, miljöbalken och miljöprövningsförordningen (2013:251). Syftet med direktivet är att skydda miljön från skadlig inverkan till följd av utsläpp av avloppsvatten. Uppgifterna för efterlevnaden av art. 15 och 17 sammanställs och rapporteras till EU enligt föreskrivna mallar vartannat år.

Tillståndspliktiga avloppsreningsanläggningar som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:6) om rening och kontroll samt ledningsnät som är allmänna enligt lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster och som är anslutna till en tillståndspliktig avloppsreningsanläggning ska särskilt rapportera de uppgifter som anges i 5 h § och bilaga 6 till miljörapportföreskrifterna.

Uppgifterna som nu föreslås tillkomma har tidigare samlats in genom separata förfrågningar. Uppgifter avseende maximal inkommande genomsnittlig veckobelastning (max gvb inkommande) samlades in första gången i samband med förra rapporteringen till EU och togs då in via separat förfrågan. Inför miljörapporteringen i år har uppgiften lyfts in i SMP och i Naturvårdsverkets vägledning för miljörapportering. Detta som en frivillig uppgift. Eftersom EU-kommissionen kräver att uppgiften lämnas är det emellertid nödvändigt att uppgiften lyfts in i föreskriften och framöver blir obligatorisk för verksamhetsutövarna.

Mot bakgrund av vad som anges ovan bedömer vi att bilaga 6 till föreskrifterna om miljörapport behöver ändras. Vi har därför tagit fram förslag till vissa ändringar av bilaga 6 till föreskrifterna om miljörapport. Som ovan nämnts följer de föreslagna ändringarna av Sveriges rapporteringskrav under avloppsdirektivet.

Ändringarna beskrivs närmare nedan.

#### 2.5.1. *Maximal genomsnittlig veckobelastning*

Enligt miljörapportföreskrifterna ska verksamhetsutövaren rapportera uppgift om tätbebyggelsens storlek som max gvb, d.v.s. den maximala genomsnittliga veckobelastningen som genereras i tätbebyggelsen. Därutöver ställer EU-kommissionen krav på medlemsländerna att rapportera den maximala genomsnittliga veckobelastningen (pe) som tillförs reningsverket för det givna året. Den maximala inkommande genomsnittliga veckobelastningen syftar på den faktiska, uppmätta belastningen som kommer in till reningsverket under ett år. Naturvårdsverket föreslår att uppgiften framöver ska rapporteras i samband med miljörapporteringen istället för att samlas in genom en separat förfrågan vid ett annat tillfälle.

### 2.5.2. Dimensionerande kapacitet

I miljörapporten lämnar verksamhetsutövaren uppgift om tillståndsgiven anslutning, men i Sveriges rapportering enligt avloppsdirektivet lämnar Sverige istället uppgifter om dimensionerande kapacitet. Med dimensionerande kapacitet avses organic design capacity<sup>6</sup>.

I samband med rapporteringen till EU görs ofta antagandet att tillståndsgiven anslutning är densamma som dimensionerande kapacitet. Det har vid en jämförelse av data visat sig att dimensionerande kapacitet ibland skiljer sig från tillståndsgiven anslutning varför Naturvårdsverket föreslår att även uppgift om dimensionerande kapacitet framöver ska rapporteras i samband med miljörapporteringen.

## 2.6. Stora förbränningsanläggningar

### 2.6.1. Uppgifter som utgår

Eftersom det framgår att bilaga 2 är tillämplig för förbränningsanläggningar som omfattas av FSF kan denna punkt utgå. Däremot ska det även fortsättningsvis finnas en kryssruta i SMP som verksamhetsutövaren fyller i om FSF är tillämplig.

Enligt bilaga 2 ska anläggningar som omfattas av dispensbeslut rörande liten fjärrvärmeproduktion enligt 89 § förordningen om stora förbränningsanläggningar ange uppgifter om den andel av anläggningens produktion av användbar värme som under året levererats i form av ånga eller varmvatten till ett öppet fjärrvärmenät som inte är begränsat till en eller ett fåtal användare. Eftersom det efter den 1 juli 2018 inte längre är möjligt att ha en sådan dispens kan uppgiftsskyldigheten utgå.

## 3. En beskrivning av vilka alternativa lösningar som finns för det man vill uppnå och vilka effekterna blir om någon reglering inte kommer till stånd

De föreslagna ändringarna genomför ändringar i bilaga 2 som avser stora förbränningsanläggningar, bilaga 3 som avser avfalls- och samförbränningsanläggningar och bilaga 6 som avser avloppsanläggningar. Uppgifterna behövs för att säkerställa insamling av de uppgifter som behövs för Sveriges rapporteringsskyldighet enligt IED och Avloppsdirektivet.

Alternativet till ovanstående ändringar är att uppgifterna samlas in på frivillig väg och att bibehålla nuvarande reglering i NFS 2016:8. Detta är i praktiken den enda alternativa lösningen till att besluta om nya föreskrifter. Naturvårdsverket anser således inte att det finns alternativa regleringsmetoder.

<sup>6</sup> The organic design capacity (ODC)<sup>24</sup> is a technical parameter that indicates the treatment capacity (in p.e.) of the plant. För närmare beskrivning av definitionen se kapitel 4.2 (s. 24) i <http://ec.europa.eu/environment/water/water-urbanwaste/info/pdf/terms.pdf>

Fördelen med föreskriften är att den är effektiv och tvingande. Det är enkelt för Naturvårdsverket att få fram på uppgifterna. Det rör sig även till stor del om uppgifter som tidigare lämnats frivilligt av samtliga verksamhetsutövare. Det är därtill tidsbesparande för verksamhetsutövaren att lämna uppgiften samtidigt som övrig miljörapportering sker och ingen tillkommande informationsförfrågan behöver skickas ut och belasta verksamhetsutövaren administrativt.

#### **4. Uppgifter om de bemyndiganden som Naturvårdsverkets beslutanderätt grundar sig på**

Naturvårdsverket har ett bemyndigande i 47 a § punkten 1 förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd att i fråga om verksamheter som omfattas av tillståndsplikt eller av ett föreläggande att ansöka om tillstånd meddela föreskrifter om att en miljörapport ska innehålla en redovisning av verksamhetens miljöpåverkan liksom av andra uppgifter som är relaterade till miljöbalkens tillämpningsområde och mål. I punkten 3 samma bestämmelse har Naturvårdsverket ett bemyndigande att meddela föreskrifter om hur uppgifterna i en miljörapport ska redovisas. Bemyndigandet är meddelat av regeringen med stöd av 26 kap. 20 §, 20 a § och 20 b § miljöbalken.

#### **5. Uppgifter om vilka kostnadsrämsiga och andra konsekvenser regeringen medför och en jämförelse av konsekvenserna för de övervägda regleringsalternativen**

De verksamheter som berörs av förslagen är anläggningar som förbränner avfall, stora förbränningsanläggningar och avloppsreningsverk. Därutöver berörs länsstyrelser och kommunala miljönämnder i egenskap av tillsynsmyndigheter samt Naturvårdsverket och även andra centrala myndigheter som nyttjar uppgifter ur SMP.

Som framgår ovan medför föreskrifterna i huvudsak förenklingar och förtydliganden samt krav på att rapportera nya uppgifter. De nya uppgifterna är till stor del av sådant slag att de direkt framgår av gällande tillstånd för verksamheten. Eftersom ändringarna i stort medför en minskning av vilka uppgifter som ska rapporteras in genom miljörapporten bedömer vi att regeringen inte medför några kostnadsrämsiga konsekvenser.

Genom ändringarna säkerställs att uppgifter som Sverige har skyldighet att lämna i internationell rapportering inkommer från verksamhetsutövare. Nedan redovisas konsekvenserna för olika aktörer av respektive förslag.

##### **5.1. Konsekvenser för verksamhetsutövare**

Föreslagna ändringar i verksamhetsutövarnas rapporteringsskyldighet bedöms inte medföra några direkta kostnader för de berörda verksamhetsutövarna. Regleringen bedöms totalt sett i viss mån kunna minska företagens tidsåtgång och administrativa kostnader. Detta eftersom antalet uppgifter som ska rapporteras i miljörapportföreskriften totalt sett minskar för vissa branscher och för andra branscher koncentreras insamlingen av uppgifter till ett tillfälle. De

föreslagna ändringarna bedöms inte heller ha effekter av betydelse för ett företags arbetsförutsättningar, konkurrensförmåga eller villkor i övrigt.

### **5.2. Konsekvenser för tillsynsmyndigheter och centrala myndigheter**

Det är tänkbart att nya regler för verksamhetsutövare kan leda till att tillsynsmyndigheterna under en övergångsperiod kan behöva begära kompletteringar i något större utsträckning. Detta bedöms dock vara mindres sannolikt med hänsyn till att det till största delen inte är fråga om utsläppsdata. Förslaget bedöms inte medföra några konsekvenser i övrigt för tillsynsmyndigheterna.

## **6. En bedömning av om regleringen överensstämmer med eller går utöver de skyldigheter som följer av Sveriges anslutning till Europeiska unionen**

Regleringen överensstämmer med de skyldigheter som följer av Sveriges medlemskap i EU.

## **7. En bedömning av om särskilda hänsyn behöver tas när det gäller tidpunkten för ikraftträdande och om det finns behov av speciella informationsinsatser**

Ändringarna föreslås att genomföras som en ändringsföreskrift. Eftersom de föreslagna ändringarna inte kommer att kunna träda i kraft vid årsskiftet och uppgifterna behöver samlas in för kalenderåret 2019 behöver särskilda hänsyn tas vid utformningen av övergångsbestämmelserna.

Ändringarna kommer därför att träda i kraft den 1 december 2019 för de delar som avser uppgifter som inte samlas in under ett helt kalenderår eller som avser uppgiftskrav som utgår. Övriga ändringar träder i kraft den 1 januari 2020. Detta innebär att för några av ändringarna kommer tiden mellan den 1 januari och ikraftträdande att vara frivilliga för verksamhetsutövarna att rapportera. Övriga ändringar som avser uppgifter som inte samlas in under ett kalenderår kommer emellertid vara obligatoriska att rapportera senast den 31 mars 2020.

Information kommer att publiceras på Naturvårdsverkets webbsida och andra informationskanaler kommer att användas eftersom detta är föreskrifter som berör många verksamheter.



# Naturvårdsverkets författningssamling

ISSN 1403-8234

---

## Naturvårdsverkets föreskrifter om ändring i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:8) om miljörapport;

**NFS 2019:X**

Utkom från trycket  
den

beslutade den datum

Med stöd av 26 kap. 20 §, 20 a § och 20 b § miljöbalken och 47 a § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, föreskriver Naturvårdsverket i fråga om Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:8) om miljörapport att bilagorna 2, 3 och 6 till Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2016:8) om miljörapport ska ha följande lydelse.

---

Dessa föreskrifter träder i kraft den (ange datum) eller "fyra veckor efter att de utkom från tryck."

Naturvårdsverket

BJÖRN RISINGER

*n.n*

(ange enhet)

## Bilaga 6

För tillståndspliktiga avloppsreningsanläggningar som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter om rening och kontroll av utsläpp av avloppsvatten från tätbebyggelse (2016:6) ska följande rapporteras:<sup>1</sup>

Anslutning	- Tillståndsgiven anslutning (pe) - Dimensionerande kapacitet (pe)
Belastning	- Maximal genomsnittlig veckobelastning från tätbebyggelsen (pe)* - Maximal inkommande genomsnittlig veckobelastning för året (pe)* - Inkommande belastning beräknat som årsmedelvärde (pe)
Inkommande till avloppsreningsanläggning	- COD <sub>Cr</sub> , BOD <sub>7</sub> , totalfosfor och totalkväve i mängd och halt (kg, mg/l) - Flöde (1 000 m <sup>3</sup> )
Utgående från avloppsreningsanläggning	- COD <sub>Cr</sub> , BOD <sub>7</sub> , totalfosfor, totalkväve, NH <sub>4</sub> -N, Hg, Cd, Pb, Cu, Zn, Cr och Ni i mängd och halt (kg, mg/l) samt flöde (1 000 m <sup>3</sup> ) för <ul style="list-style-type: none"> <li>- utgående renat avloppsvatten,</li> <li>- bräddat i eller vid avloppsreningsanläggningen, och</li> <li>- sammanvägd utgående mängd och halt inklusive bräddning i eller vid avloppsreningsanläggningen</li> </ul>
Efterlevnad av begränsningsvärden i NFS 2016:6	- COD <sub>Cr</sub> (förvalda alternativ anges)** - BOD <sub>7</sub> (förvalda alternativ anges)** - Totalkväve (förvalda alternativ anges)***

\* Även bedömningsunderlaget ska redovisas.

\*\* Om efterlevnad sker genom högsta koncentration per mättillfälle eller minsta procentuella reduktion per mättillfälle ska samtliga provtagningsdatum med analysresultat redovisas.

\*\*\* Om efterlevnad sker genom procentuell reduktion ska beräkning redovisas. Beräkningen ska utgå från reduktionen i avloppsreningsanläggningen och naturlig kväveretention.

För ledningsnät som är allmänna enligt lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster och som är anslutna till en tillståndspliktig avloppsreningsanläggning som omfattas av Naturvårdsverkets föreskrifter om rening och kontroll av utsläpp av avloppsvatten från tätbebyggelse (2016:6) ska följande rapporteras:

Bräddat på ledningsnät	Antal bräddningar, plats och totalflöde (1 000 m <sup>3</sup> )
------------------------	---

<sup>1</sup> Femte raden i tabellen i bilaga 6 tas bort.

För all rapportering enligt denna bilaga gäller att om mätvärden saknas eller har uteslutits, ska detta redovisas och motiveras.

UTKAST

*Bilaga 3***Uppgifter om förbränningsanläggningar som omfattas av förordningen (2013:253) om förbränning av avfall**

För förbränningsanläggningar som omfattas av förordningen (2013:253) om förbränning av avfall ska följande rapporteras.<sup>1</sup>

För varje enskild förbränningsanläggning ska följande anges:

1. Benämning på den enskilda förbränningsanläggningen.
2. Typ av enskild förbränningsanläggning. Med samtliga begrepp avses detsamma som i 6–8 § förordningen om förbränning av avfall.
  - a) Om den enskilda förbränningsanläggningen utgör en avfallsförbränningsanläggning eller en samförbränningsanläggning,
  - b) för en samförbränningsanläggning ska även anges om den utgör en cementugn, energianläggning eller industrianläggning.
3. Datum för idrifttagande.
4. Nominell kapacitet, angivet med enheten ton per timme. Med nominell kapacitet avses den sammanlagda förbränningskapaciteten hos de ugnar som avfallsförbrännings- eller samförbränningsanläggningen består av, enligt specifikation av konstruktören och bekräftelse från verksamhetsutövaren, med vederbörlig hänsyn tagen till värmevärdet hos avfallet, uttryckt i kvantiteten avfall som förbränns per timme.
5. Mängd farligt avfall som förbränts under året, angivet med enheten ton per år.
6. Mängd icke farligt avfall som förbränts under året, angivet med enheten ton per år.
7. Uppgift om den enskilda förbränningsanläggningen omfattas av dispensbeslut enligt 105 § punkterna 2, 3 eller 4 förordningen om förbränning av avfall, eller omfattas av tillståndsvillkor eller föreläggandevillkor som avses i 28, 32 eller 33 §§ samma förordning.

För varje enskild förbränningsanläggning med en nominell kapacitet 2 ton avfall per timme eller mer ska följande anges.

1. Tillståndsgiven mängd farligt avfall som får förbrännas per år, angivet med enheten ton per år. Om den tillståndsgivna mängden avfall avser flera enskilda förbränningsanläggningar ska den sammantagna mängden anges.
2. Tillståndsgiven mängd icke farligt avfall som får förbrännas per år, angivet med enheten ton per år. Om den tillståndsgivna mängden avfall avser flera enskilda förbränningsanläggningar ska den sammantagna mängden anges.

<sup>1</sup> Ändringen innebär bl.a. att tredje stycket punkterna 2-7 samt fjärde och femte stycket tas bort.

3. Uppgift om mer än 40% av totalt producerad värmeenergi under året har kommit från farligt avfall.
4. Uppgift om annat hushållsavfall, än avfall som enligt bilaga 4 till avfallsförordningen (2011:927) omfattas av någon av avfallstyperna i underkapitel 20 01 och är källsorterat eller omfattas av någon av avfallstyperna i underkapitel 20 02 i samma förordning, har förbränts under året.

UTKAST



### Uppgifter för förbränningsanläggningar som omfattas av förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar

För förbränningsanläggningar som omfattas av förordningen (2013:252) om stora förbränningsanläggningar ska följande rapporteras.<sup>1</sup>

Följande uppgifter ska anges för varje enskild förbränningsanläggning inklusive sådana enskilda förbränningsanläggningar som inte ingått i beräkningen enligt 36 § förordningen:

1. Benämning på den enskilda förbränningsanläggningen.
2. Typ av förbränningsanläggning angivet med kategorierna: panna, gasturbin, gasmotor, dieselmotor, eller annan förbränningsanläggning.
3. Datum för idrifttagande. För en enskild förbränningsanläggning som tagits i drift under 1986 eller tidigare, och för vilken exakt datum för idrifttagandet är osäker, räcker det med att ange året för idrifttagande.
4. Installerad tillförd effekt, angivet med enheten MW.
5. Årliga utsläpp av svaveldioxid, kväveoxider och stoft, angivet med enheten kg/år. Dessa utsläpp ska redovisas utan avdrag för validering enligt 30 § förordningen om stora förbränningsanläggningar.
6. Bränsleförbrukning uttryckt som energitillförsel beräknad utgående från effektivt värmevärde angivet med enheten GWh och uppdelat för bränsleslag tillhörande följande bränslekategorier:
  - a) fast biomassa,
  - b) torv
  - c) stenkol
  - d) brunkol
  - e) andra fasta bränslen
  - f) flytande bränslen
  - g) naturgas, och
  - h) övriga gaser.

För bränslekategorierna e), f) och h) ska typ av bränsle anges.

För varje enskild förbränningsanläggning som avses i 48, 59 eller 61 §§ förordningen om stora förbränningsanläggningar ska anges antal drifttimmar under året, då utsläpp skett. I detta ska inte inkluderas tid för start och stopp.

Följande uppgifter ska anges för varje enskild förbränningsanläggning. I de fall 36 § förordningen om stora förbränningsanläggningar tillämpas på de sammanlagda utsläppen från flera enskilda förbränningsanläggningar ska följande uppgifter anges endast för sådana sammanlagda förbränningsanläggningar som avses i 38 § samma förordning. I den sammanlagda förbränningsanläggningen ska ingå de enskilda

---

<sup>1</sup> Ändringarna innebär bl.a. att första stycket andra punkten och sjätte stycket tas bort.

förbränningsanläggningar som inte ingått i beräkningen enligt 36 § förordningen.

1. I förekommande fall, benämning på de i den sammanlagda förbränningsanläggningen ingående enskilda förbränningsanläggningarna.
2. Antal drifttimmar under året, då utsläpp skett. I detta ska inte inkluderas tid för start och stopp.

För varje enskild förbränningsanläggning som omfattas av dispensbeslut rörande kort återstående livstid enligt 84 § förordningen om stora förbränningsanläggningar ska anges sammanlagt antal drifttimmar sedan den 1 januari 2016.

UTKAST

## Revidering av bygg- och miljönämndens taxa för nämndens verksamhet enligt miljöbalken

### Förvaltningens förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att föreslå kommunfullmäktige att anta reviderat förslag till taxa för bygg- och miljönämndens verksamhet enligt miljöbalken mm att gälla från 1 januari 2020.

### Sammanfattning av ärendet

Bygg- och miljönämndens taxa för verksamheten enligt miljöbalken behöver revideras. Lagstiftning och tillsynsbehov inom olika områden har förändrats. Verksamhetsutövare och intresseorganisationer har påtalat önskemål om en enklare taxemodell med en större grad av efterhandsdebitering. En översyn av timavgiften är behövlig eftersom nuvarande taxa indexuppräknas enligt konsumentprisindex vilket inte är fullt jämförbart med kostnadsutvecklingen för nämndens verksamhet.

Sveriges kommuner och landsting (SKL) har tagit fram en ny modell för taxa inom miljöbalkens område, "Behovsstyrd taxa inom miljöbalkens område". Modellen har utgjort grunden för det reviderade förslag till taxa som miljöavdelningen arbetat fram, men med lokala anpassningar.

Tidigare taxemodells riskklassnings- och erfarenhetsmodul är borttagen.

Förslaget till reviderad taxa består av tre delar, taxebestämmelser, bilaga 1 med avgifter för handläggning av prövning, anmälan och tillsyn av verksamhet som saknar prövningsnivå i miljöprövningsförordningen, samt bilaga 2 med avgifter för verksamheter med fastställd prövningsnivå i miljöprövningsförordningen och anmälningspliktiga hälsoskyddsverksamheter enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

#### *Taxebestämmelser*

De nya taxebestämmelserna är uppdaterade bland annat gällande rätt att ta ut avgifter, och med nya bestämmelser om taxetillägg för så kallade industriutsläppsverksamheter (IUV). IUV inom kapitel 2 i miljöprövningsförordningen får ett generellt tillägg på 9 timmar utöver avgiften i bilaga 2, övriga IUV får ett generellt tillägg på 20 timmar. Tillägget tas ut från och med året efter att sk BAT-slutsatser för verksamheten offentliggjorts.

25%-tillägget är omformulerat så att enbart verksamheter med prövningskoder inom

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

minst tre olika verksamhetsgrupper får ett tillägg på 25% på den högsta koden. Tidigare gjordes ett tillägg på 25% på samtliga koder utöver den första.

Den nya timavgiften fr o m 2020 föreslås vara 1010 kr.

#### *Taxebilaga 1*

Bilagan har gjorts mer lättläst. Den är uppdaterad enligt ny lagstiftning, bland annat gällande bekämpningsmedel och f-gaser. Justeringar är gjorda för handläggningstid utifrån förvaltningens erfarenhet av faktisk tidsåtgång. Fler punkter än tidigare har timavgift beroende av att det är sällan förekommande ärenden eller med sinsemellan mycket olika handläggningstid.

#### *Taxebilaga 2*

SKL:s förslag till ny taxebilaga 2 är anpassad efter statens taxa för tillsyn (bilagan till Förordning om avgifter för provning och tillsyn) i syfte att uppnå en större likvärdighet mellan statlig och kommunal tillsyn. Förvaltningens förslag följer i huvudsak SKL:s förslag för tillståndspliktig verksamhet (provningsskod A och B). Vissa branscher får något höjda avgifter och andra sänkta, kopplat till tillsynsbehovet för branschen. I och med att risk- och erfarenhetsmodulen tagits bort är bilagan mer lättläst.

Samtliga verksamheter som varken är tillstånds- eller anmälningspliktiga, sk U-verksamheter föreslås få timavgift, vilket innebär att avgift debiteras först efter att tillsyn genomförts. Tillsynsfrekvensen varierar mycket inom U, från vartannat år till sporadisk.

Även enstaka anmälningspliktiga verksamheter (husbehovstäckter, viss sortering och krossning) har klassats med timavgift beroende på sporadiskt tillsynsbehov.

All anmälningspliktig hygiensik verksamhet får fast årlig avgift.

### **Beslutsunderlag**

Taxebestämmelser

Taxebilaga 1

Taxebilaga 2

### **Beslutsmottagare**

Kommunstyrelsen

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

# Taxebilaga 1,

ALLMÄNNA HÄNSYNSREGLER M.M. ENL. 2 KAP. MILJÖBALKEN	AVGIFT
<b>Tillsyn</b>	
Tillsyn över att miljöbalkens hänsynsregler (2 kap. 2-5 §§) efterlevs	Timavgift i de fall tillsynen inte ingår i den årliga tillsynsavgiften enligt taxebilaga 2
<b>SKYDD AV OMRÅDEN ENL. 7 KAP MILJÖBALKEN)</b>	
<b>Prövning</b>	
Prövning av ansökan om tillstånd till verksamhet eller åtgärd som inte får utföras utan tillstånd enligt föreskrifter för natur- och kulturresevat eller vattenskyddsområde	Timavgift
Prövning av ansökan om dispens eller undantag från föreskrifter för natur- och kulturresevat, naturminne, djur- och växtskyddsområde eller vattenskyddsområde	Timavgift
<b>Anmälan</b>	
Handläggning av anmälan om en verksamhet eller åtgärd inom natur- och kulturresevat eller vattenskyddsområde som kräver anmälan enligt föreskrifter för natur- och kulturresevat eller vattenskyddsområde	Timavgift
<b>Tillsyn</b>	
Tillsyn i övrigt som gäller skydd av områden, djur- och växtarter, naturmiljön i övrigt, vilthägn eller allemansrätten	Timavgift
<b>MILJÖFARLIG VERKSAMHET ENL. 9 KAP MILJÖBALKEN</b>	
<b>SMÅ AVLOPP</b>	
<b>Prövning</b>	

<i>Prövning av ansökan om inrättande av avloppsanordning eller anslutning av vattentoalett enligt 13 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd avseende:</i>	
1. Inrättande av vattentoalett med sluten tank	4 h
2. Inrättande av vattentoalett med avloppsutsläpp till mark eller vatten för ett hushåll	7 h
3. Inrättande av avloppsanordning utan wc där tillstånd erfordras enligt vad kommunen föreskrivit enligt 13 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd	6h
4. Inrättande av flera avloppsanordningar enligt punkterna 1, 2 eller 3 på samma fastighet och vid samma tillfälle	7 h + 2 h för varje anordning utöver den första
5. Anslutning av vattentoalett till befintlig avloppsanordning	4 h
6. Inrättande av gemensam tillståndspliktig avloppsanordning för 6-25 personekvivalenter	9 h
7. Inrättande av gemensam tillståndspliktig avloppsanordning för 26-200 personekvivalenter	16 h
8. Prövning av ansökan om inrättande av vattentoalett med sluten tank och handläggning av ansökan/anmälan om inrättande av avloppsanordning utan vattentoalett enligt 13§ förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd vid samma tillfälle	7 h
9. Ändring av tillstånd, exempelvis förnya tillstånd eller ändring av nytt tillstånd på grund av byte till likvärdig teknik	Timavgift
<b>Anmälan</b>	
Handläggning av anmälan avseende:	
1. Inrättande av avloppsanordning utan vattentoalett enligt 13 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd	5 h
2. Ändring av avloppsanordning enligt 14 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd	Timavgift
3. Inrättande av avloppsanordning utan wc enligt 13§ förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd för dagvatten eller annat vatten än bad-, disk- och tvättvatten från hushåll	Timavgift
<b>Tillsyn</b>	
Inventering av små avlopp, per anläggning	3 h
Tillsyn av avloppsanordning, < 200 pe.	Timavgift
<b>VÄRMEPUMPAR</b>	
<b>Prövning</b>	



<i>Prövning av ansökan enligt 17 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd att inrätta värmepumpsanläggning för utvinning av värme ur mark, ytvatten eller grundvatten enligt vad kommunen föreskrivit avseende:</i>	
1. Berg- eller ytjordvärmepump	3 h
2. Övriga anläggningar	Timavgift
<b>Anmälan</b>	
<i>Handläggning av anmälan avseende inrättande av värmepumpsanläggning för utvinning av värme ur mark, ytvatten eller grundvatten enligt 17 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet avseende:</i>	
1. Berg- eller ytjordvärmepump	2 h
2. Övriga anläggningar	Timavgift
<b>ÖVRIGT</b>	
<b>Anmälan</b>	
1. Anmälningspliktig verksamhet enligt 1 kap 10§ Miljöprövningsförordningen (2013:251)	Timavgift
2. Ändring av anmälningspliktig verksamhet enligt 1 kap 10§ Miljöprövningsförordningen (2013:251)	Timavgift
<b>Tillsyn</b>	
Återkommande tillsyn över miljöfarlig verksamhet enligt förteckning i taxebilaga 2.	Årlig tillsynsavgift enligt taxebilaga 2
Tillsyn över miljöfarlig verksamhet i övrigt	Timavgift
<b>HÄLSOSKYDD ENL. 9 KAP MILJÖBALKEN</b>	
<b>Prövning</b>	
<i>Prövning av ansökan om att hålla vissa djur inom område med detaljplan eller områdesbestämmelser enligt vad kommunen föreskrivit med stöd av 39 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet</i>	
1. Nötkreatur, häst, get, får eller svin	3 h
2. Pälsdjur eller fjäderfä som inte är sällskapsdjur	3 h
3. Orm som ej avses i 4	2 h

4. Giftig orm	4 h
Annan prövning av frågor om dispenser enligt lokala föreskrifter för människors hälsa	Timavgift
<b>Anmälan</b>	
Handläggning av anmälan om spridning av naturlig gödsel, slam och annan orenlighet inom område med detaljplan eller intill sådant område enligt vad kommunen föreskrivit med stöd av 40 och 42 §§ förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, per spridningstillfälle	2 h
Handläggning av anmälan om att anlägga gödselstad eller annan upplagsplats för djurspillning enligt 37 och 42 §§ förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, per anmälan	2 h
<i>Handläggning av anmälan enligt 38 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd om att driva eller arrangera</i>	
1. Verksamhet där allmänheten yrkesmässigt erbjuds hygienisk behandling som innebär risk för blodsmitta genom användning av skalpeller, akupunktur nålar, piercingsverktyg eller andra liknande skärande eller stickande verktyg	
Nivå 1, påtaglig hälsorisk: tatuering, piercing, skönhetsbehandling som innebär silikoninjektioner	4 h
Nivå 2, måttlig hälsorisk: fotvård, öronhåtagning, akupunktur	2 h
2. Bassängbad som är upplåtna åt allmänheten eller som annars används av många människor	4 h
3. Skol- och fritidsverksamhet	
Skola med mer än 400 elever	6 h
Skola med mer än 100 och mindre än 400 elever	4 h
Skola med högst 100 elever	2 h
Förskola, öppen förskola, fritidshem, öppen fritidsverksamhet eller förskoleklass	4 h
<b>Tillsyn</b>	
Återkommande tillsyn över hälsoskyddsverksamhet enligt förteckning i taxebilaga 2.	Årlig tillsynsavgift enligt Taxebilaga 2
<i>Tillsyn över mobila anläggningar med verksamhet enligt 38 och 45 §§ förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd:</i>	
Där Katrineholm är värdkommunen	Årlig tillsynsavgift enligt Taxebilaga 2

Där Katrineholm är gästkommunen	Timavgift vid inspektion med sådana anmärkningar att värdkommunen behöver informeras eller uppföljande inspektion behöver genomföras
Tillsyn över verksamhet som berörs av föreskrifter som meddelats enligt 40 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd:	Timavgift
Tillsyn i övrigt av hälsoskydd	Timavgift
<b>Provtagning</b>	
Avgift för provtagning av badvatten vid anläggning eller strandbad som är upplåtet till allmänheten eller annars utnyttjas av många. Utöver provtagningskostnad nedan tas ersättning ut för att täcka kostnader för analyser, transporter och frakt. För anmälningspliktiga anläggningar tas även ut årlig avgift enligt taxebilaga 2.	
1. Strandbad	1 h/provtagnings-tillfälle
2. Badanläggningar	1 h/provtagnings-tillfälle
3. Enstaka bassänger	1 h/provtagnings-tillfälle
<b>ÖVRIGT</b>	
Övrig prövning av ansökan om dispens eller undantag från förordningar eller föreskrifter enligt 9 kap miljöbalken	Timavgift
<b>MILJÖSKADOR ENLIGT 10 KAP. MILJÖBALKEN</b>	
<b>Anmälan</b>	
Handläggning av anmälan om avhjälpande av vissa föroreningsskador enligt 28 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd	Timavgift
Handläggning enligt 10 kap. 11 - 13 §§ miljöbalken med anledning av underrättelse från verksamhetsutövare.	Timavgift
<b>Tillsyn</b>	
Tillsyn i övrigt av mark- och vattenområden, grundvatten, byggnader och anläggningar samt allvarliga miljöskador enligt 10 kap. miljöbalken	Timavgift

<b>VATTENVERKSAMHET ENLIGT 11 KAP. MILJÖBALKEN</b>	
<b>Tillsyn</b>	
Tillsyn av vattenverksamhet	Timavgift
<b>KEMISKA PRODUKTER ENLIGT 14 KAP. MILJÖBALKEN</b>	
<b>BEKÄMPNINGSMEDEL</b>	
<b>Prövning</b>	
Ansökan om yrkesmässig användning av växtskyddsmedel enligt 2 kap 40 § Förordning (2014:425) om bekämpningsmedel	Timavgift
Ansökan om tillstånd att yrkesmässigt använda växtskyddsmedel inom vattenskyddsområde enligt 6 kap 1 och 2 §§ Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel	Timavgift
Ansökan om dispens från förbudet att använda växtskyddsmedel på ängs- eller betesmark som inte är lämplig att plöja men som kan användas till slätter eller bete enligt 2 kap 37 och 39 §§ Förordning (2014:425) om bekämpningsmedel	Timavgift
Ansökan om undantag från bestämmelserna om information och underrättelse enligt 4 kap 1-4 §§ Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2015:3) om spridning av vissa biocidprodukter	
<b>Anmälan</b>	
Anmälan om yrkesmässig användning av växtskyddsmedel enligt 2 kap 41 § Förordning (2014:25) om bekämpningsmedel	Timavgift
<b>Tillsyn</b>	
Med anledning av underrättelse enligt 9 kap 1 eller 3 §§ Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2015:2) om spridning och viss övrig hantering av växtskyddsmedel	Timavgift
Med anledning av underrättelse enligt 4 kap 2 § Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2015:3) om spridning av vissa biocidprodukter	Timavgift
Övrig tillsyn av bekämpningsmedel som inte omfattas av fast avgift för tillsyn enligt taxebilaga 2.	
<b>LAGRING AV BRANDFARLIGA VÄTSKOR</b>	

<b>Information</b>	
Handläggning av information enligt 3 kap. 1 § Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2017:5) om skydd mot mark- och vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor och spillolja, om att installera anordning enligt 1 kap. 1 §	
1. Hantering av brandfarliga vätskor eller spillolja i cisterner ovan och i mark som rymmer mer än 1 m <sup>3</sup> vätska samt rörledning och slangledning som är anslutna till sådana cisterner.	2 h
2. Hantering av mer än 250 liter brandfarliga vätskor eller spillolja inom vattenskyddsområde.	3 h
<b>Tillsyn</b>	
Övrig tillsyn av hantering av brandfarliga vätskor och spillolja, som inte omfattas av fast avgift för tillsyn enligt taxebilaga 2	Timavgift
<b>FLUORERADE VÄXTHUSGASER OCH OZONNEDBRYTANDE ÄMNEN</b>	
<b>Tillsyn</b>	
Underrättelse och samråd innan installation eller konvertering enligt 14 § förordning (2016:1128) om fluorerade växthusgaser	1 h
Återkommande registrering och kontroll av inlämnad kontrollrapport enligt 15 förordning (2016:1128) om fluorerade växthusgaser.	1 h
Återkommande tillsyn av anläggningar som omfattas av förordning (2016:1129) om ozonnedbrytande ämnen.	Timavgift
Återkommande övrigt tillsyn av anläggningar som ska lämna rapport enligt 15 § förordning (2016:1128) om fluorerade växthusgaser	Timavgift
Utrustning i motorfordon, flyg och tåg som innehåller kontrollerade ämnen enligt förordning (EU) nr 517/2014, förordning (EG) nr 1005/2009.	Timavgift
<b>ÖVRIGT</b>	
<b>Tillsyn</b>	
Tillsyn i övrigt av kemiska produkter, biotekniska organismer, kemikalier i varor och kosmetiska produkter.	Timavgift
<b>AVFALL OCH PRODUCENTANSVAR ENLIGT 15 KAP. MILJÖBALKEN</b>	
<b>Prövning</b>	

Ansökan om dispens från en fastighetsinnehavare för att på fastigheten själv återvinna eller bortskaffa sådant avfall som kommunen ansvarar för bortskaffandet av enligt 15 kap 25 § p1 miljöbalken	2 h
Prövning av ansökan om dispens enligt kommunens föreskrifter om avfallshantering	
Uppehåll i hämtning	0 h
Gemensam behållare	0,5 h
Utsträckt hämtningsintervall av slam eller fosforfilter	0,5 h
Total befrielse	2 h
Eget omhändertagande av latrin eller annat toalettavfall	2 h
Prövning av övriga ansökningar	Timavgift
<b>Anmälan</b>	
Handläggning av anmälan från fastighetsägare om att på fastigheten kompostera eller på annat sätt återvinna eller bortskaffa annat hushållsavfall än trädgårdsavfall enligt 45 § avfallsförordningen (2011:927)	0 h
Handläggning av övriga anmälningar	Timavgift
<b>Tillsyn</b>	
Återkommande tillsyn över transportörer av farligt avfall med tillstånd enligt 26 eller 27 §§ avfallsförordningen (2001:1063)	Timavgift
Tillsyn i övrigt av avfallshantering och producentansvar	Timavgift
<b>ÖVRIG VERKSAMHET</b>	
Vattenprovtagning, bullermätning eller liknande på uppdrag av enskild eller verksamhetsutövare (ev analys- och reskostnader tillkommer)	Timavgift med tillägg av moms
Föreläsning inklusive restid och förberedelsetid	Timavgift med tillägg av moms



# Taxebilaga 2, Tillsynstid för miljöfarlig verksamhet och hälsoskyddsverksamheter

Följande förkortningar används i tabellen:

**MPF**= Miljöprövningsförordning (2013:251)

**VK/KK**= Verksamhetskod/Klassningskod

**PN**= Prövningsnivå

**FMH**=Förordning (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd

**A** och **B**= tillståndsplikt **C**= anmälningsplikt **U**= utan prövnings-/anmälningsplikt

Lagrum	VK/ KK	Tillsynstid	PN	Beskrivning
				<b>JORDBRUK</b>
				<b>Djurhållning</b>
2 kap 1 §	1.10-i	9	B	Anläggning för djurhållning med 1. mer än 40 000 platser för fjäderfän, 2. mer än 2 000 platser för växande grisar som är tyngre än 30 kilogram och avsedda för produktion, eller 3. mer än 750 platser för suggor.
2 kap 2 §	1.11	9	B	Anläggning med stadigvarande djurhållning av nötkreatur, hästar eller minkar med mer än 400 djurenheter, dock inte inhägnad.  Med en djurenhet avses 1. en mjölkko eller sinko inklusive kalv upp till en månads ålder, 2. sex kalvar från en månads upp till sex månaders ålder, 3. tre övriga nöt, sex månader eller äldre, 4. en häst, inklusive föl upp till sex månaders ålder, eller 5. tio minkhonor för avel, inklusive valpar upp till åtta månaders ålder och avelshannar.
2 kap 3 §	1.20		C	Anläggning med stadigvarande djurhållning med mer än 100 djurenheter, dock inte inhägnad.  Med en djurenhet avses 1. en mjölkko eller sinko, inklusive kalv upp till en månads

	1.20-1 1.20-2	6 4		<p>ålder,</p> <p>2. sex kalvar från en månads upp till sex månaders ålder,</p> <p>3. tre övriga nöt, sex månader eller äldre,</p> <p>4. tre suggor eller betäckta gyltor, inklusive smågrisar upp till tolv veckors ålder,</p> <p>5. tio slaktsvin, obetäckta gyltor eller avelsgaltar, tolv veckor eller äldre,</p> <p>6. en häst, inklusive föl upp till sex månaders ålder,</p> <p>7. tio minkhonor för avel, inklusive valpar upp till åtta månaders ålder och avelshannar,</p> <p>8. etthundra kaniner,</p> <p>9. etthundra värphöns eller kycklingmödrar, sexton veckor eller äldre,</p> <p>10. tvåhundra unghöns upp till sexton veckors ålder,</p> <p>11. tvåhundra slaktkycklingar,</p> <p>12. etthundra kalkoner, gäss eller ankor, inklusive kycklingar och ungar upp till en veckas ålder,</p> <p>13. femton strutsfåglar av arterna struts, emu eller nandu, inklusive kycklingar upp till en veckas ålder,</p> <p>14. tio får eller getter, sex månader eller äldre,</p> <p>15. fyrtio lamm eller killingar upp till sex månaders ålder, eller</p> <p>16. i fråga om andra djurarter, det antal djur som har en årlig sammanlagd utsöndring motsvarande 100 kilogram kväve eller 13 kilogram fosfor i färsk träck eller urin.</p> <p>Vid beräkningen av antalet djur enligt första stycket 16 ska det alternativ av kväve eller fosfor väljas som ger det lägsta antalet djur.</p> <p>Anmälningsplikten gäller inte</p> <p>1. renskötsel, eller</p> <p>2. om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 eller 2 §.</p> <p>- Mer än 200 djurenheter - Mer än 100 djurenheter</p>
-	1.2001	T	U	<p>Anläggning med stadigvarande djurhållning med mer än 30 djurenheter (det högsta antalet djurenheter under året) men högst 100 djurenheter, dock inte inhägnad.</p> <p>Med en djurenhet avses samma som under 1.20.</p> <p>Denna beskrivning gäller inte renskötsel.</p>
-	1.2002	T	U	<p>Anläggning med stadigvarande djurhållning med minst 2 men högst 30 djurenheter (det högsta antalet djurenheter under året), dock inte inhägnad.</p> <p>Med en djurenhet avses samma som under 1.20.</p> <p>Denna beskrivning gäller inte renskötsel.</p>
				<b>Uppodling av annan mark än jordbruksmark för jordbruksproduktion</b>
2 kap 4 §	1.30	6	C	Uppodling av annan mark än jordbruksmark för produktion av foder, livsmedel eller annan liknande jordbruksproduktion.
				<b>Odling</b>
-	1.3001	T	U	Växthus eller kemikalieintensiv odling med en odlingsyta som är större än 5000 kvadratmeter.
-	1.3002	T	U	Växthus eller kemikalieintensiv odling med en odlingsyta som är större än 2000 men högst 5000 kvadratmeter.
-	1.3003	T	U	Anläggning för torkning av gödsel.
-	1.3004	T	U	Odling av jordbruksmark som är större än 10 hektar för produktion av foder, livsmedel eller annan liknande jordbruksproduktion.
-	1.3006	T	U	Fruktodling med en odlingsyta som är större än 1 hektar.

				<b>FISKODLING OCH ÖVERVINTRING AV FISK</b>
3 kap 1 §	5.10	9	B	Fiskodling eller övervintring av fisk där mer än 40 ton foder förbrukas per kalenderår.
3 kap 2 §	5.20	4	C	Fiskodling eller övervintring av fisk där mer än 1,5 ton foder förbrukas per kalenderår, om inte verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.
-	5.2001	T	U	Fiskodling eller övervintring av fisk där högst 1,5 ton foder förbrukas per kalenderår.
				<b>UTVINNING, BRYTNING OCH BEARBETNING AV TORV, OLJA, GAS, KOL, MALM, MINERAL, BERG, NATURGRUS OCH ANNAT</b>
				<b>Berg, naturgrus och andra jordarter</b>
4 kap 1 §	10.10	9	B	Täkt av torv med ett verksamhetsområde som är större än 150 hektar, om verksamheten inte 1. omfattas av en bearbetningskoncession enligt lagen (1985:620) om vissa torvfyndigheter, eller 2. endast innebär uppläggning och bortforsling av redan utbrutet och bearbetat material efter det att tillsynsmyndigheten meddelat beslut om att täkten är avslutad.
-	10.1001	T	U	Uppläggning och bortforsling av redan utbrutet och bearbetat material (torv) efter det att tillsynsmyndigheten meddelat beslut om att täkten är avslutad.
4 kap 2 §	10.11		B	Täkt av berg med ett verksamhetsområde som är större än 25 hektar, om verksamheten inte endast innebär uppläggning och bortforsling av redan utbrutet och bearbetat material efter det att tillsynsmyndigheten meddelat beslut om att täkten är avslutad.
	10.11-1	18		- om tillståndet gäller mer än 200 000 ton/år.
	10.11-2	18		- om tillståndet gäller mer än 50 000 men högst 200 000 ton/år.
	10.11-3	9		- om tillståndet gäller mer än 10 000 men högst 50 000 ton/år.
	10.11-4	9		- om tillståndet gäller mer än 5 000 men högst 10 000 ton/år.
	10.11-5	6		- om tillståndet gäller mer än 1 000 men högst 5 000 ton/år.
	10.11-6	6		- För annan täkt som är tillståndspliktig enligt 4 kap. 2 §.
4 kap 3 §	10.20		B	Täkt för annat än markinnehavarens husbehov av berg, naturgrus eller andra jordarter, om verksamheten inte 1. omfattas av en bearbetningskoncession enligt lagen (1985:620) om vissa torvfyndigheter, 2. är tillståndspliktig enligt lagen (1966:314) om kontinentalsockeln, 3. är tillståndspliktig enligt 1 eller 2 §, eller 4. endast innebär uppläggning och bortforsling av redan utbrutet och bearbetat material efter det att tillsynsmyndigheten meddelat beslut om att täkten är avslutad.
	10.20-1	9		- Gäller för täkt av torv
	10.20-2	18		- För täkt av mer än 200 000 ton/år annat än torv.
	10.20-3	18		- För täkt av mer än 50 000 men högst 200 000 ton/år annat än torv.
	10.20-4	9		- För täkt av mer än 10 000 men högst 50 000 ton/år annat än torv.
	10.20-5	9		- För täkt av mer än 5 000 men högst 10 000 ton/år annat än torv.
	10.20-6	6		- För täkt av mer än 1 000 men högst 5 000 ton/år annat än torv.
	10.20-7	6		- För annan täkt som är tillståndspliktig enligt 4 kap. 3 §.
-	10.2001	T	U	Anläggning för tillverkning av stenvaror genom bearbetning av block ur bruten sten.

-	10.2002	T	U	Uppläggning och bortforsling av redan utbrutet och bearbetat material (berg, naturgrus eller andra jordarter) efter det att tillsynsmyndigheten meddelat beslut om att täkten är avslutad.
4 kap 4 §	10.30	T	C	Täkt för markinnehavarens husbehov av mer än 10 000 ton totalt uttagen mängd naturgrus.
-	10.3001	T	U	Täkt för markinnehavarens husbehov av högst 10 000 ton naturgrus (totalt uttagen mängd).
4 kap 5 §	10.40	T	C	Täkt för markinnehavarens husbehov av 1. mer än 10 000 ton totalt uttagen mängd berg, 2. torv med ett verksamhetsområde större än 5 hektar, eller 3. mer än 50 000 kubikmeter totalt uttagen mängd torv. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten 1. omfattas av bearbetningskoncession enligt lagen (1985:620) om vissa torvfyndigheter, eller 2. är tillståndspliktig enligt 1 eller 2 §.
	10.4001	T	U	Täkt för markinnehavarens husbehov av 1. högst 10 000 ton berg (totalt uttagen mängd), 2. torv med ett verksamhetsområde på högst 5 hektar, eller 3. högst 50 000 kubikmeter torv (totalt uttagen mängd).
4 kap 6 §	10.50	T	C	Anläggning för sortering eller krossning av berg, naturgrus eller andra jordarter 1. inom område som omfattas av detaljplan eller områdesbestämmelser, eller 2. utanför område som omfattas av detaljplan eller områdesbestämmelser, om verksamheten bedrivs på samma plats under en längre tid än trettio kalenderdagar under en tolv månaders-period.
-	10.5001	T	U	Anläggning för sortering eller krossning av berg, naturgrus eller andra jordarter utanför område som omfattas av detaljplan eller områdesbestämmelser, om verksamheten bedrivs på samma plats under högst trettio kalenderdagar under en tolv månadersperiod.
4 kap 7 §	10.60	6	C	Anläggning för framställning, bearbetning eller omvandling av bränsle eller bränsleprodukt som baseras på mer än 500 ton torv per kalenderår.
-	10.6001	T	U	Anläggning för framställning, bearbetning eller omvandling av bränsle eller bränsleprodukt som baseras på högst 500 ton torv per kalenderår.
				<b>Råpetroleum, naturgas och kol</b>
4 kap 8 §	11.10	30	A	Utvinning av råolja eller naturgas inom de fjällområden som anges i 4 kap. 5 § miljöbalken.
4 kap 9 §	11.20	13	B	Utvinning av råolja eller naturgas inom andra land- och vattenområden än de som avses i 8 §.
4 kap 10 §	11.30	9	C	Industriell tillverkning av briketter av kol eller brunkol.
				<b>Malm och mineral</b>
4 kap 11 §	13.10		A	Gruvdrift eller gruvanläggning för brytning av malm, mineral eller kol, om verksamheten inte är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt 1, 2, 3, 4 eller 5 §.
	13.10-1	90		- om utvinningen avser järnmalm.
	13.10-2	90		- om utvinningen avser kol inom de områden som anges i 4 kap. 5 § miljöbalken.
	13.10-3	64		- om utvinningen avser kol i andra områden än de som anges i 4 kap. 5 § miljöbalken.
	13.10-4	227		- om utvinningen avser uran- eller toriummalm.
	13.10-5	184		- för annan utvinning som är tillståndspliktig enligt 4 kap. 11 §.

4 kap 12 §	13.20-i  13.20-i1 13.20-i2	90 184	A	Anläggning för rostning eller sintring av metallhaltig malm, inbegripet sulfidmalm.  - om verksamheten avser järnmalm. - om verksamheten avser annat än järnmalm.
4 kap 13 §	13.30	90	B	Anläggning för rostning eller sintring av metallhaltig malm för provändamål.
4 kap 14 §	13.40  13.40-1 13.40-2 13.40-3 13.40-4	90 64 227 184	A	Anläggning för annan bearbetning eller anrikning av malm, mineral eller kol än rostning och sintring, om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 15 §.  - om verksamheten avser järnmalm. - om verksamheten avser kol. - om verksamheten avser uran- eller toriummalm. - om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4 kap. 14 §, men inte omfattas av 1 – 3.
4 kap 15 §	13.50  13.50-1 13.50-2	227 64	B	Provbrytning inklusive annan bearbetning eller anrikning av malm, mineral eller kol än rostning och sintring.  - om verksamheten avser uran- eller toriummalm. - om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4 kap. 15 §, men inte omfattas av 1.
4 kap 16 §	13.60	64	B	Anläggning för utvinning av asbest.
<b>Annan utvinningsindustri</b>				
4 kap 17 §	13.70	T	C	Djupborrning som inte är tillståndspliktig enligt 8 eller 9 §.
<b>LIVSMEDEL OCH FODER</b>				
<b>Slakterier</b>				
5 kap 1 §	15.10-i  15.10-i1 15.10-i2	90 30	B	Slakteri med en produktion baserad på en slaktvikt av mer än 50 ton per dygn eller mer än 12 500 ton slaktvikt per kalenderår.  - Mer än 50 000 ton slaktvikt per kalenderår. - Mer än 12 500 men högst 50 000 ton slaktvikt per kalenderår.
5 kap 2 §	15.20	30	B	Slakteri med en produktion baserad på mer än 7 500 ton men högst 12 500 ton slaktvikt per kalenderår
5 kap 3 §	15.30	6	C	Slakteri med en produktion baserad på mer än 50 ton men högst 7 500 ton slaktvikt per kalenderår
-	15.3001	T	U	Slakteri för en produktion baserad på högst 50 ton slaktvikt per kalenderår  Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
<b>Livsmedel av animaliska råvaror</b>				
5 kap 4 §	15.40-i  15.40-i1 15.40-i2 15.40-i3	90 30 64	B	Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av enbart animaliska råvaror med en produktion av mer än 75 ton per dygn eller mer än 18 750 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten endast avser mjölkprodukter eller endast innebär paketering.  - om verksamheten avser bearbetning av animaliska biprodukter. - om verksamheten avser rökning. - om verksamheten är tillståndspliktig enligt 5 kap. 4 § men inte omfattas av 1 eller 2.
5 kap 5 §	15.45		B	Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och

	15.45-1	90		<p>behandling av enbart animaliska råvaror med en produktion av mer än 2 000 ton men högst 18 750 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten endast avser mjölkprodukter eller glass eller endast innebär paketering.</p> <p>- om verksamheten avser bearbetning av animaliska biprodukter.</p> <p>- om verksamheten avser rökning.</p> <p>- om verksamheten är tillståndspliktig enligt 5 kap. 4 § men inte omfattas av 1 eller 2.</p>
	15.45-2	30		
	15.45-3	64		
5 kap 6 §	15.50		C	<p>Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av enbart animaliska råvaror med en produktion av mer än 50 ton men högst 2 000 ton per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten endast avser mjölkprodukter eller glass eller endast innebär paketering.</p>
	15.50-1	16		-Beredning och behandling med en produktion av mer än 500 ton men högst 2000 ton per kalenderår.
	15.50-2	8		- Beredning och behandling med en produktion av mer än 50 ton men högst 500 ton per kalenderår.
-	15.5001	T	U	<p>Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av enbart animaliska råvaror med en produktion av högst 50 ton per kalenderår. Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.</p>
				<b>Rökeri</b>
5 kap 7 §	15.80		C	<p>Rökeri för en produktion av mer än 50 ton men högst 18 750 ton rökta produkter per kalenderår.</p>
	15.80-1	8		- Mer än 500 ton men högst 18 750 ton rökta produkter per kalenderår.
	15.80-2	4		- Mer än 50 ton men högst 500 ton rökta produkter per kalenderår.
-	15.8001	T	U	<p>Rökeri för en produktion av högst 50 ton rökta produkter per kalenderår.</p> <p>Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.</p>
				<b>Livsmedel av vegetabiliska råvaror</b>
5 kap 8 §	15.90-i		B	<p>Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av enbart vegetabiliska råvaror med en produktion av</p> <p>1. mer än 75 000 ton produkter per kalenderår, eller</p> <p>2. mer än</p> <p>a) 600 ton per dygn, om anläggningen är i drift i högst 90 dygn i rad under ett kalenderår, eller</p> <p>b) 300 ton per dygn i övriga fall.</p> <p>Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten endast innebär paketering.</p>
	15.90-i1	64		- om verksamheten avser anläggning för tillverkning av stärkelse, stärkelsederivat eller socker.
	15.90-i2	30		- om verksamheten avser rostning av kaffe.
	15.90-i3	64		- om verksamheten avser anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling med en produktion av mer än 50 000 ton per kalenderår och inte omfattas av 1 eller 2.
	15.90-i4	30		- om verksamheten är tillståndspliktig enligt 5 kap. 8 §, men inte



				omfattas av 1 – 3.
5 kap 9 §	15.95		B	Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av enbart vegetabiliska råvaror med en produktion av mer än 10 000 ton men högst 75 000 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten 1. är tillståndspliktig enligt 8 §, eller 2. endast avser kvarnprodukter, glass, råsprit, alkoholhaltig dryck, malt, maltdryck, läskedryck, jäst eller kafferostning eller endast innebär paketering.
	15.95-1	64		- om verksamheten avser anläggning för tillverkning av stärkelse, stärkelsederivat eller socker.
	15.95-2	30		- om verksamheten avser rostning av kaffe.
	15.95-3	64		- om verksamheten avser anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling med en produktion av mer än 50 000 ton per kalenderår och inte omfattas av 1 eller 2.
	15.95-4	30		- om verksamheten är tillståndspliktig enligt 5 kap. 8 §, men inte omfattas av 1 – 3.
5 kap 10 §	15.101	9	C	Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av enbart vegetabiliska råvaror med en produktion av mer än 2 000 ton men högst 10 000 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten 1. är tillståndspliktig enligt 8 §, eller 2. endast avser kvarnprodukter, glass, råsprit, alkoholhaltig dryck, malt, maltdryck, läskedryck, jäst eller kafferostning eller endast innebär paketering.
-	15.10101	T	U	Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av enbart vegetabiliska råvaror för en produktion av högst 2 000 ton produkter per kalenderår.  Punkten gäller inte om verksamheten endast innebär paketering. Punkten gäller inte heller restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
				<b>Kvarnprodukter</b>
5 kap 11 §	15.125		C	Framställning av livsmedel med tillverkning av kvarnprodukter samt beredning och behandling av kvarnprodukter, med en produktion av mer än 1 000 ton men högst 75 000 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 8 § eller endast innebär paketering.
	15.125-1	20		- Mer än 50 000 ton per kalenderår.
	15.125-2	8		- Mer än 1 000 ton men högst 50 000 ton per kalenderår.
-	15.12501	T	U	Framställning av livsmedel med tillverkning av kvarnprodukter samt beredning och behandling av kvarnprodukter, med en produktion av högst 1 000 ton per kalenderår.  Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
-	15.12502	T	U	Siloanläggning för torkning, rensning eller lagring av spannmål med en lagringskapacitet av mer än 10 000 ton.
				<b>Livsmedel av kombinerade råvaror</b>
5 kap 12	15.131-i		B	Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och

§				<p>behandling av både animaliska och vegetabiliska råvaror, i kombinerade eller separata produkter, med en produktion av en slutprodukt vars innehåll av animaliskt ursprung uppgår till</p> <p>1. mer än 10 viktprocent och produktionen uppgår till mer än 75 ton per dygn eller mer än 18 750 ton per kalenderår, eller</p> <p>2. högst 10 viktprocent och produktionen uppgår till en mängd</p> <p>a) per dygn som i antal ton överstiger animalievärdet,</p> <p>b) per kalenderår som i antal ton överstiger talet 250 multiplicerat med animalievärdet.</p> <p>Med animalievärdet avses talet 300 minskat med det tal som bestäms genom att multiplicera 22,5 med talet för det animaliska materialets viktprocent av slutprodukten.</p> <p>Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten innebär endast paketering.</p> <p>- om verksamheten avser en produktion av mer än 10 000 ton/år.</p> <p>- om verksamheten avser en produktion av högst 10 000 ton/år.</p>
	15.131-i1	64		
	15.131-i2	30		
5 kap 13 §	15.141		B	<p>Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av både animaliska och vegetabiliska råvaror, i kombinerade eller separata produkter, med en produktion av mer än 5 000 ton per kalenderår.</p> <p>Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten</p> <p>1. är tillståndspliktig enligt 12 §, eller</p> <p>2. endast avser glass eller endast innebär paketering.</p> <p>- om verksamheten avser en produktion av mer än 10 000 ton/år.</p> <p>- om verksamheten avser en produktion av högst 10 000 ton/år.</p>
	15.141-1	64		
	15.141-2	30		
5 kap 14 §	15.151	16	C	<p>Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av både animaliska och vegetabiliska råvaror, i kombinerade eller separata produkter, med en produktion av mer än 400 ton men högst 5 000 ton per kalenderår.</p> <p>Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten</p> <p>1. är tillståndspliktig enligt 12 §, eller</p> <p>2. endast avser glass eller endast innebär paketering.</p>
-	15.15101	T	U	<p>Anläggning för framställning av livsmedel med beredning och behandling av både animaliska och vegetabiliska råvaror, i kombinerade eller separata produkter, med en produktion av högst 400 ton per kalenderår.</p>
				<b>Mjolkprodukter</b>
5 kap 15 §	15.170-i	30	B	<p>Anläggning för framställning av mjölkprodukter med en produktion baserad på en invägning av mer än 200 ton per dygn som kalenderårsmedelvärde.</p>
5 kap 16 §	15.180		C	<p>Anläggning för framställning av mjölkprodukter med en produktion baserad på en invägning av mer än 500 ton per kalenderår men högst 200 ton per dygn som kalenderårsmedelvärde.</p> <p>Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten endast avser glass.</p> <p>- Mer än 50 000 ton per kalenderår.</p> <p>- Mer än 20 000 ton men högst 50 000 ton per kalenderår.</p> <p>- Mer än 500 ton men högst 20 000 ton per kalenderår.</p>
	15.180-1	20		
	15.180-2	16		
	15.180-3	8		
-	15.18001	T	U	<p>Anläggning för framställning av mjölkprodukter med en produktion baserad på en invägning av högst 500 ton per kalenderår.</p>

				Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
				<b>Oljor och fetter</b>
5 kap 17 §	15.185-i	52	B	Anläggning för framställning eller raffinering av vegetabiliska eller animaliska oljor eller fetter eller produkter av sådana oljor eller fetter med en produktion av 1. mer än 18 750 ton per kalenderår, om produktionen baseras på animaliska råvaror, eller 2. mer än 75 000 ton per kalenderår, om produktionen baseras på enbart vegetabiliska råvaror. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4, 5, 8, 9, 12, 13 eller 15 §.
5 kap 18 §	15.190	28	B	Anläggning för framställning eller raffinering av vegetabiliska eller animaliska oljor eller fetter eller produkter av sådana oljor eller fetter med en produktion av 1. mer än 5 000 ton men högst 18 750 ton per kalenderår, om produktionen baseras på animaliska råvaror, eller 2. mer än 5 000 ton men högst 75 000 ton per kalenderår, om produktionen baseras på vegetabiliska råvaror. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4, 5, 8, 9, 12, 13, 15 eller 17 §.
5 kap 19 §	15.200	8	C	Anläggning för framställning eller raffinering av vegetabiliska eller animaliska oljor eller fetter eller produkter av sådana oljor eller fetter med en produktion av mer än 100 ton men högst 5 000 ton kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, eller om verksamheten endast avser mjölkprodukter.
-	15.20001	T	U	Anläggning för framställning eller raffinering av vegetabiliska eller animaliska oljor eller fetter eller produkter av sådana oljor eller fetter för en produktion av högst 100 ton per kalenderår. Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
				<b>Glass</b>
5 kap 20 §	15.210	30	B	Anläggning för tillverkning av glass med en produktion av 1. mer än 15 000 ton men högst 18 750 ton per kalenderår om produktionen baseras på animaliska råvaror, eller 2. mer än 15 000 ton men högst 18 750 ton per kalenderår om produktionen baseras på endast vegetabiliska råvaror. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4, 8, 9, 12 eller 15 §.
5 kap 21 §	15.220	6	C	Anläggning för tillverkning av glass med en produktion av mer än 10 ton men högst 15 000 ton per kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4, 8, 9, 12 eller 15 §.
-	15.22001	T	U	Anläggning för tillverkning av glass för en produktion av högst 10 ton per kalenderår. Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
				<b>Råsprit och alkoholhaltiga drycker</b>
5 kap 22 §	15.230	64	B	Anläggning för framställning av råsprit eller alkoholhaltig dryck genom jäsning eller destillation med en produktion av mer än 5 000 ton men högst 75 000 ton ren etanol per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 8 §.
5 kap 23 §	15.240		C	Anläggning för framställning av råsprit eller alkoholhaltig dryck genom jäsning eller destillation motsvarande en årlig

	15.240-1	20		produktion av mer än 10 ton men högst 5 000 ton ren etanol per kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 8 §.
	15.240-2	12		- Mer än 500 ton men högst 5 000 ton ren etanol per kalenderår.
	15.240-3	8		- Mer än 100 ton men högst 500 ton ren etanol per kalenderår. - Mer än 10 ton men högst 100 ton ren etanol per kalenderår.
-	15.24001	T	U	Anläggning för framställning av råsprit eller av alkoholhaltiga drycker genom jäsning eller destillation, motsvarande högst 10 ton ren etanol per kalenderår. Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
-	15.24002	T	U	Anläggning för blandning eller tappning av destillerade alkoholhaltiga drycker eller för framställning, blandning eller tappning av vin, cider eller andra fruktviner. Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
<b>Malt, maldrycker och läskedrycker</b>				
5 kap 24 §	15.250	28	B	Bryggeri eller annan anläggning för framställning av malt, maldryck eller läskedryck med en produktion av mer än 10 000 ton men högst 75 000 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 8 §.
5 kap 25 §	15.260	16	C	Bryggeri eller annan anläggning för framställning av malt, maldryck eller läskedryck med en produktion av mer än 1 000 ton men högst 10 000 ton per kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 8 §.
-	15.26001	T	U	Bryggeri eller annan anläggning för framställning av malt, maldryck eller läskedryck med en produktion av högst 1 000 ton per kalenderår.  Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
<b>Jäst</b>				
5 kap 26 §	15.270	52	B	Tillverkning av jäst med en produktion av mer än 100 ton men högst 75 000 ton per kalenderår eller för framställning av startkulturer av mikroorganismer för livsmedelsindustri eller jordbruk, om anläggningen har en sammanlagd reaktorvolym om minst tio kubikmeter. Tillståndsplikt gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 8 §.
-	15.27001	T	U	Tillverkning av jäst med en produktion av högst 100 ton per kalenderår eller för framställning av startkulturer av mikroorganismer för livsmedelsindustri eller jordbruk, om anläggningen har en sammanlagd reaktorvolym om högst tio kubikmeter.
<b>Kafferostning</b>				
5 kap 27 §	15.280		C	Anläggning för rostning av mer än 100 ton men högst 75 000 ton kaffe per kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 8 §.
	15.280-5	20		- Rostning av mer än 3 000 ton kaffe per kalenderår.
	15.280-6	8		- Rostning av mer än 100 ton men högst 3 000 ton kaffe per kalenderår.

-	15.28001	T	U	Anläggning för rostning av högst 100 ton kaffe per kalenderår. Punkten gäller inte restauranger, butiker, caféer och liknande med huvudsaklig servering eller försäljning till allmänheten.
				<b>Paketering av livsmedel</b>
5 kap 28 §	15.310	4	C	Anläggning för yrkesmässig industriell förpackning av animaliska eller vegetabiliska produkter som inte sker i någon tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt någon av 1–27 §§.
				<b>Foder av animaliska råvaror</b>
5 kap 29 §	15.330-i	28	B	Anläggning för framställning av foder med beredning och behandling av enbart animaliska råvaror med en produktion av mer än 75 ton foder per dygn eller mer än 18 750 ton foder per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten endast avser mjölk eller endast innebär paketering.
5 kap 30 §	15.340		C	Anläggning för framställning av foder med beredning och behandling av enbart animaliska råvaror med en produktion av mer än 500 ton men högst 18 750 ton foder per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten 1. är tillståndspliktig enligt 29 §, eller 2. endast avser mjölk eller endast innebär paketering.
	15.340-1	20		- Mer än 5 000 ton men högst 18 750 ton produkter per kalenderår.
	15.340-2	8		- Mer än 500 ton men högst 5 000 ton produkter per kalenderår.
-	15.34001	T	U	Anläggning för framställning av foder med beredning och behandling av enbart animaliska råvaror med en produktion av högst 500 ton produkter per kalenderår. Punkten avser inte produktion av endast mjölk eller endast innebär paketering.
				<b>Foder av vegetabiliska råvaror</b>
5 kap 31 §	15.350-i	20	B	Anläggning för framställning av foder med beredning och behandling av enbart vegetabiliska råvaror med en produktion av 1. mer än 75 000 ton per kalenderår, eller 2. mer än a) 600 ton per dygn, om anläggningen är i drift i högst 90 dygn i rad under ett kalenderår, eller b) 300 ton per dygn i övriga fall Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten endast innebär paketering.
5 kap 32 §	15.360	8	C	Anläggning för framställning av foder med beredning och behandling av enbart vegetabiliska råvaror med en produktion av mer än 5 000 ton men högst 75 000 ton produkter per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten 1. är tillståndspliktig enligt 31 § 2. endast avser oljekakor från vegetabiliska oljor eller fetter eller endast innebär paketering
-	15.36001	T	U	Anläggning för framställning av foder med beredning och behandling av enbart vegetabiliska råvaror med en produktion av högst 5 000 ton per kalenderår.  Punkten gäller inte om verksamheten endast innebär paketering.

				<b>Foder av kombinerade råvaror</b>
5 kap 33 §	15.370-i	24	B	Anläggning för framställning av foder med beredning och behandling av animaliska och vegetabiliska råvaror, i kombinerade eller separata produkter, med en produktion av en slutprodukt vars innehåll av animaliskt material uppgår till 1. mer än 10 viktprocent och produktionen uppgår till mer än 75 ton per dygn eller mer än 18 750 ton per kalenderår, eller 2. högst 10 viktprocent och produktionen uppgår till en mängd a) per dygn som i antal ton överstiger animalievärdet, b) per kalenderår som i antal ton överstiger talet 250 multiplicerat med animalievärdet. Med animalievärdet avses talet 300 minskat med det tal som bestäms genom att multiplicera 22,5 med talet för det animaliska materialets viktprocent av slutprodukten. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten endast innebär paketering.
				<b>TEXTILVAROR</b>
6 kap 1 §	17.10-i		B	Anläggning för förbehandling eller färgning av mer än 10 ton textilfibrer eller textilier per dygn eller mer än 2 500 ton textilfibrer eller textilier per kalenderår. - Mer än 20 000 ton textilfibrer eller textilier per kalenderår. - Mer än 2 500 ton men högst 20 000 ton textilfibrer eller textilier per kalenderår.
	17.10-i1	80		
	17.10-i2	72		
6 kap 2 §	17.20		B	Anläggning för förbehandling eller färgning av mer än 200 ton men högst 2 500 ton textilfibrer eller textilier per kalenderår eller för annan beredning av mer än 200 ton textilmaterial per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten 1. är tillståndspliktig enligt 1 §, eller 2. medför utsläpp av avloppsvatten och utsläpp till luft av högst 3 ton flyktiga organiska föreningar per kalenderår. - Annan beredning än förbehandling eller färgning av mer än 2500 ton textilmaterial per kalenderår. - Förbehandling eller färgning av mer än 1000 ton men högst 2500 ton textilfibrer eller textilier per kalenderår eller för annan beredning av mer än 1000 ton men högst 2500 ton textilmaterial per kalenderår. - Förbehandling eller färgning av mer än 200 ton men högst 1000 ton textilfibrer eller textilier per kalenderår eller för annan beredning av mer än 200 ton men högst 1 000 ton textilmaterial per kalenderår.
	17.20-1	40		
	17.20-2	36		
	17.20-3	28		
6 kap 3 §	17.30	8	C	Anläggning för förbehandling, färgning eller annan beredning av mer än 10 ton men högst 200 ton textilmaterial per kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.
-	17.3001	T	U	Anläggning för förbehandling, färgning eller annan beredning av högst 10 ton textilmaterial per kalenderår.
				<b>PÄLS, SKINN OCH LÄDER</b>
7 kap 1 §	18.10-i	56	B	Anläggning för garvning av mer än 12 ton hudar eller skinn per dygn eller mer än 3 000 ton hudar eller skinn per kalenderår.
7 kap 2 §	18.20	56	B	Anläggning för garvning av mer än 100 ton men högst 3 000 ton hudar eller skinn per kalenderår eller för annan beredning av mer än 100 ton hudar eller skinn. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.



7 kap 3 §	18.30	8	C	Anläggning för garvning eller annan beredning av mer än 2 ton men högst 100 ton hudar eller skinn per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.
-	18.3001	T	U	Anläggning för garvning eller annan beredning av högst 2 ton hudar eller skinn per kalenderår.
				<b>TRÄVAROR</b>
				<b>Kemikaliebehandling av trä och träprodukter</b>
8 kap 1 §	20.05-i	24	B	Anläggning för behandling av trä eller träprodukter med kemikalier med en produktion av mer än 75 kubikmeter behandlat trä eller träprodukter per dygn eller mer än 18 750 kubikmeter behandlat trä eller träprodukter per kalenderår. Tillståndsplikt gäller inte om verksamheten endast avser behandling mot blånadssvamp.
8 kap 2 §	20.10	16	C	Anläggning för behandling av trä eller träprodukter med kemikalier med en produktion av högst 75 kubikmeter behandlat trä eller träprodukter per dygn eller högst 18 750 kubikmeter behandlat trä eller träprodukter per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten endast avser behandling mot blånadssvamp.
				<b>Sågning, hyvling och svarvning av trä</b>
8 kap 3 §	20.20		B	Sågverk eller annan anläggning för tillverkning av träprodukter genom sågning, hyvling eller svarvning för en produktion av mer än 70 000 kubikmeter per kalenderår.
	20.20-1	52		- Mer än 500 000 kubikmeter per kalenderår.
	20.20-2	40		- Mer än 200 000 kubikmeter men högst 500 000 kubikmeter per kalenderår.
	20.20-3	28		- Mer än 70 000 kubikmeter men högst 200 000 kubikmeter per kalenderår.
8 kap 4 §	20.30		C	Sågverk eller annan anläggning för tillverkning av träprodukter genom sågning, hyvling eller svarvning för en produktion av mer än 6 000 kubikmeter per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 3 §.
	20.30-1	20		- Mer än 30 000 kubikmeter men högst 70 000 kubikmeter per kalenderår.
	20.30-2	12		- Mer än 6 000 kubikmeter men högst 30 000 kubikmeter per kalenderår.
-	20.3001	T	U	Sågverk eller annan anläggning för tillverkning av träprodukter genom sågning, hyvling eller svarvning för en produktion av högst 6 000 kubikmeter per kalenderår.
				<b>Träbaserade bränslen och bränslen av jordbruksprodukter</b>
8 kap 5 §	20.40		C	Anläggning för framställning eller bearbetning av träbaserat bränsle, eller av bränsleprodukter som är baserade på skogs- eller jordbruksprodukter, i form av 1. träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på mer än 1 000 kubikmeter fast mått eller 3 000 kubikmeter löst mått råvara per kalenderår, eller 2. pellets eller briketter, baserad på mer än 5 000 kubikmeter råvara per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte tillfällig flisning.

	20.40-1	16		- I form av träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på mer än 100 000 kubikmeter fast mått per kalenderår.
	20.40-2	12		- I form av träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på mer än 10 000 kubikmeter men högst 100 000 kubikmeter fast mått per kalenderår.
	20.40-3	6		- I form av träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på mer än 1 000 kubikmeter men högst 10 000 kubikmeter fast mått per kalenderår.
	20.40-4	16		- I form av träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på mer än 150 000 kubikmeter löst mått råvara per kalenderår.
	20.40-5	12		- I form av träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på mer än 20 000 kubikmeter men högst 150 000 kubikmeter löst mått råvara per kalenderår.
	20.40-6	6		- I form av träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på mer än 3 000 kubikmeter men högst 20 000 kubikmeter löst mått råvara per kalenderår.
	20.40-7	8		- I form av pellets eller briketter, baserad på mer än 5 000 kubikmeter råvara per kalenderår.
-	20.4001	T	U	Anläggning för framställning eller bearbetning av träbaserat bränsle, eller av bränsleprodukter som är baserade på skogs- eller jordbruksprodukter, i form av träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på högst 1 000 kubikmeter fast mått per kalenderår.
-	20.4002	T	U	Anläggning för framställning eller bearbetning av träbaserat bränsle, eller av bränsleprodukter som är baserade på skogs- eller jordbruksprodukter, i form av träull, trämjöl, flis, spån eller liknande, baserad på högst 3 000 kubikmeter löst mått råvara per kalenderår.
-	20.4003	T	U	Anläggning för framställning eller bearbetning av träbaserat bränsle, eller av bränsleprodukter som är baserade på skogs- eller jordbruksprodukter, i form av pellets eller briketter, baserad på högst 5 000 kubikmeter råvara per kalenderår.
				<b>Träbaserade skivor, fanér, plywood och spån</b>
8 kap 6 §	20.50-i	56	B	Anläggning med en produktion av mer än 600 kubikmeter per dygn eller mer än 150 000 kubikmeter per kalenderår av OSB-skivor, träfiberskivor eller spånskivor.
8 kap 7 §	20.60		C	Anläggning för tillverkning av 1. fanér eller plywood, eller 2. högst 600 kubikmeter per dygn eller högst 150 000 kubikmeter per kalenderår av OSB-skivor, träfiberskivor, spånskivor eller andra produkter av spån.
	20.60-1	20		-fanér eller plywood
	20.60-2	20		- mer än 500 kubikmeter men högst 150 000 kubikmeter per kalenderår av OSB-skivor, träfiberskivor, spånskivor eller andra produkter av spån.
	20.60-3	12		- högst 500 kubikmeter per kalenderår av OSB-skivor, träfiberskivor, spånskivor eller andra produkter av spån.
				<b>Lagring av timmer</b>
8 kap 8 §	20.70		B	Anläggning för lagring av 1. mer än 20 000 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub) på land med begjutning av vatten, eller 2. mer än 10 000 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub) i vatten. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är anmälningspliktig enligt 10 §.

	20.70-1	20		- 1. mer än 200 000 kubikmeter på land med begjutning av vatten, eller 2. mer än 100 000 kubikmeter i vatten.
	20.70-2	16		- 1. Mer än 80 000 kubikmeter men högst 200 000 kubikmeter på land med begjutning av vatten, eller 2. Mer än 10 000 kubikmeter men högst 40 000 kubikmeter i vatten.
	20.70-3	12		- 1. Mer än 20 000 kubikmeter men högst 80 000 kubikmeter med begjutning av vatten, eller 2. Mer än 10 000 kubikmeter men högst 40 000 kubikmeter i vatten.
8 kap 9 §	20.80		C	Anläggning för lagring av 1. mer än 2 000 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub), om lagringen sker på land utan vattenbegjutning, 2. mer än 500 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub), om lagringen sker på land med vattenbegjutning och inte är tillståndspliktig enligt 8 §, eller 3. mer än 500 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub) i vatten, om lagringen inte är tillståndspliktig enligt 8 §.
	20.80-1	12		- Mer än 10 000 kubikmeter men högst 20 000 kubikmeter på land med vattenbegjutning
	20.80-2	8		- Mer än 500 kubikmeter men högst 10 000 kubikmeter på land med vattenbegjutning.
	20.80-3	4		- Mer än 2 000 kubikmeter på land utan vattenbegjutning.
	20.80-4	12		- Mer än 5 000 kubikmeter men högst 10 000 kubikmeter i vatten.
	20.80-5	8		- Mer än 500 kubikmeter men högst 5 000 kubikmeter i vatten.
-	20.8001	T	U	Anläggning för lagring av mer än 500 kubikmeter timmer men högst 2000 kubikmeter fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub), om lagringen sker på land utan vattenbegjutning.
-	20.8002	T	U	Anläggning för lagring av högst 500 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub) i vatten.
8 kap 10 §	20.90	4	C	Anläggning för lagring av timmer som inte sker i eller nära vattentäkt, om lagringen har pågått mer än sex veckor, behövs med anledning av storm eller orkan och omfattar 1. mer än 20 000 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub) på land med begjutning av vatten, eller 2. mer än 10 000 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub) i vatten.
-	20.9001	T	U	Anläggning för lagring av timmer som inte sker i eller nära vattentäkt, om lagringen har pågått mer än sex veckor, behövs med anledning av storm eller orkan och omfattar 1. högst 20 000 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub) på land med begjutning av vatten, eller 2. högst 10 000 kubikmeter timmer fast mått under bark (m <sup>3</sup> fub) i vatten.
				<b>Behandling av blånadssvamp</b>
8 kap 11 §	20.91	9	C	Anläggning för behandling av trä och träprodukter mot blånadssvamp. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt 1 eller 2 §.
				<b>MASSA, PAPPER OCH PAPPERSVAROR</b>
9 kap 1 §	21.10-i		A	Anläggning för framställning i industriell skala av pappersmassa av trä, returfiber eller andra fibrösa material.
	21.10-i1	306		- Mer än 300 000 ton massa (sulfat/sulfit) med blekning per kalenderår.

	21.10-i2	227		- Högst 300 000 ton massa (sulfat/sulfit) med blekning per kalenderår.
	21.10-i3	184		- Massa (sulfat/sulfit) utan blekning per kalenderår.
	21.10-i4	137		- Mer än 200 000 ton massa (mekanisk/kemimekanisk) per kalenderår.
	21.10-i5	137		- Högst 200 000 ton massa (mekanisk/kemimekanisk) per kalenderår.
-	21.1001	T	U	Anläggning för framställning av pappersmassa om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 1§
9 kap 2§	21.30-i	47	A	Anläggning för framställning av mer än 20 ton per dygn eller mer än 7 300 ton per kalenderår av papper, papp eller kartong.
9 kap 3 §	21.40	47	B	Anläggning för framställning i industriell skala av högst 20 ton per dygn eller högst 7 300 ton per kalenderår av papper, papp eller kartong.
-	21.4001	T	U	Anläggning för framställning av papper, papp eller kartong om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 1 eller 2§.
				<b>FOTOGRAFISK OCH GRAFISK PRODUKTION</b>
10 kap 1 §	22.10	20	C	Rulloffsettryckeri där tryckning sker med heatsetfärg. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillstånd- eller anmälningsspliktig enligt 19 kap. 2, 3 eller 4 §.
10 kap 2 §	22.20	8	C	Anläggning med tillverkning av metallklichéer.
10 kap 3 §	22.30	30	B	Anläggning med utsläpp av processavloppsvatten där mer än 50 000 kvadratmeter fotografiskt material i form av film eller papperskopior framkallas per kalenderår.
10 kap 4 §	22.40		C	Anläggning 1. utan utsläpp av processavloppsvatten där mer än 50 000 kvadratmeter fotografiskt material i form av film eller papperskopior framkallas per kalenderår, eller 2. med utsläpp av processavloppsvatten där mer än 5 000 kvadratmeter fotografiskt material i form av film eller papperskopior framkallas per kalenderår, om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 3 §.
	22.40-1	4		- Utan utsläpp av processavloppsvatten där mer än 50 000 kvadratmeter framkallas per kalenderår.
	22.40-2	9		- Med utsläpp av processavloppsvatten där mer än 15 000 kvadratmeter men högst 50 000 kvadratmeter framkallas per kalenderår.
	22.40-3	6		- Med utsläpp av processavloppsvatten där mer än 5 000 kvadratmeter men högst 15 000 kvadratmeter framkallas per kalenderår.
-	22.4001	T	U	Anläggning utan utsläpp av processavloppsvatten där högst 50 000 kvadratmeter fotografiskt material i form av film eller papperskopior framkallas per kalenderår.
-	22.4002	T	U	Anläggning med utsläpp av processavloppsvatten där högst 5 000 kvadratmeter fotografiskt material i form av film eller papperskopior framkallas per kalenderår, om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 22.30.
				<b>STENKOLSPRODUKTER, RAFFINERADE PETROLEUMPRODUKTER OCH KÄRNBRÄNSLE</b>
11 kap 1 §	23.05		A	Anläggning för överföring av bituminös skiffer till gas- eller vätskeform.
	23.05-1	137		<i>Anläggning med total installerad effekt om mer än 200 MW</i>
	23.05-2	64		<i>Mer än 100MW men högst 200MW installerad effekt</i>

	23.05-3 23.05-4	30 13		<i>Mer än 10 MW men högst 100 MW installerad effekt</i> <i>Högst 10MW installerad effekt</i>
11 kap 2 §	23.10-i	90	A	Anläggning för tillverkning av koks.
11 kap 3 §	23.11-i	90	A	Anläggning för förgasning eller förvätskning av kol.
11 kap 4 §	23.12-i	184	A	Anläggning för framställning av kol (hårt kol).
11 kap 5 §	23.13	90	A	Anläggning för tillverkning av grafit som inte är tillståndspliktig enligt 17 kap 4 §.
11 kap 6 §	23.20	19	B	Anläggning för tillverkning av produkter ur kol, om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 2, 3, 4 eller 5 § eller 17 kap. 4 §.
11 kap 7 §	23.30-i	306	A	Anläggning för raffinering av mineralolja eller gas.
11 kap 8 §	23.-40	90	A	Anläggning för 1. upparbetning av bestrålat kärnbränsle, 2. framställning eller anrikning av kärnbränsle, eller 3. behandling, lagring eller slutförvaring av bestrålat kärnbränsle.
11 kap 9 §	23.50	90	A	Behandling eller lagring av obestrålat kärnbränsle.
				<b>KEMISKA PRODUKTER</b>
				<b>Organiska kemikalier</b>
12 kap 1 §	24.01-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton enkla kolväten per kalenderår
12 kap 2 §	24.02-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton enkla kolväten per kalenderår
12 kap 3 §	24.03-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton syreinhållande organiska föreningar per kalenderår
12 kap 4 §	24.04-i	137	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton syreinhållande organiska föreningar per kalenderår
12 kap 5 §	24.05-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton svavelinnehållande organiska föreningar per kalenderår
12 kap 6 §	24.06-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton svavelinnehållande organiska föreningar per kalenderår
12 kap 7 §	24.07-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton kväveinhållande organiska föreningar per kalenderår
12 kap 8 §	24.08-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton kväveinhållande organiska föreningar per kalenderår
12 kap 9 §	24.09-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton fosforinhållande organiska föreningar per kalenderår
12 kap 10 §	24.10-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton fosforinhållande organiska föreningar per kalenderår
12 kap 11 §	24.11-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton halogenerade kolväten per kalenderår

12 kap 12 §	24.12-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton halogenerade kolväten per kalenderår
12 kap 13 §	24.13-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton metallorganiska föreningar per kalenderår
12 kap 14 §	24.14-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton metallorganiska föreningar per kalenderår
12 kap 15 §	24.15-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton plaster per kalenderår
12 kap 16 §	24.16-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton plaster per kalenderår
12 kap 17 §	24.17-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton syntetgummi per kalenderår
12 kap 18 §	24.18-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton syntetgummi per kalenderår
12 kap 19 §	24.19-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton färgämnen eller pigment per kalenderår
12 kap 20 §	24.20-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton färgämnen eller pigment per kalenderår
12 kap 21 §	24.21-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton ytaktiva ämnen eller tensider per kalenderår
12 kap 22 §	24.22-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton ytaktiva ämnen eller tensider per kalenderår
				<b>Oorganiska kemikalier</b>
12 kap 23 §	24.23-i	227	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton gaser per kalenderår
12 kap 24 §	24.24-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton gaser per kalenderår
12 kap 25 §	24.25-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton syror per kalenderår
12 kap 26 §	24.26-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton syror per kalenderår
12 kap 27 §	24.27-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton baser per kalenderår
12 kap 28 §	24.28-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton baser per kalenderår
12 kap 29 §	24.29-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton salter per kalenderår
12 kap 30 §	24.30-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton salter per kalenderår
12 kap 31 §	24.31-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 20 000 ton icke-metaller, metalloxider eller andra oorganiska föreningar per kalenderår



12 kap 32 §	24.32-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 20 000 ton icke-metaller, metalloxider eller andra oorganiska föreningar per kalenderår
				<b>Gödselmedel</b>
12 kap 33 §	24.33-i	184	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala per kalenderår tillverka mer än 20 000 ton enkla eller sammansatta gödselmedel baserade på fosfor, kväve eller kalium
12 kap 34 §	24.34-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala per kalenderår tillverka högst 20 000 ton enkla eller sammansatta gödselmedel baserade på fosfor, kväve eller kalium
				<b>Växtskyddsmedel och biocider</b>
12 kap 35 §	24.35-i	184	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 1 000 ton växtskyddsmedel eller biocider per kalenderår
12 kap 36 §	24.36-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 1 000 ton växtskyddsmedel eller biocider per kalenderår
12 kap 37 §	24.37	137	B	Anläggning för tillverkning i industriell skala av biotekniska organismer för bekämpningsändamål
				<b>Läkemedel</b>
12 kap 38 §	24.38-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 1 000 ton läkemedel, även mellanprodukter, per kalenderår
12 kap 39 §	24.39-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 1 000 ton läkemedel, även mellanprodukter, per kalenderår
12 kap 40 §	24.40	9	C	Anläggning för att genom endast fysikaliska processer tillverka läkemedel (farmaceutisk tillverkning). Anmälningssplikten gäller inte apotek eller sjukhus eller om verksamheten är tillståndspliktig enligt 19 kap 3 §. <i>Mer än 100 ton kalenderår.</i> <i>Mer än 10 ton men högst 100 ton per kalenderår.</i> <i>Mer än 500 kg men högst 10 ton per kalenderår.</i> <i>Högst 500 kg per kalenderår.</i>
	24.40-1	11		
	24.40-2	8		
	24.40-3	6		
	24.40-4	3		
12 kap 41 §	24.41	16	C	Anläggning för behandling av mellanprodukter. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt någon av 1-40 eller 42-47 §§.
				<b>Sprängämnen</b>
12 kap 42 §	24.42-i	137	A	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka mer än 1 000 ton sprängämnen per kalenderår
12 kap 43 §	24.43-i	90	B	Anläggning för att genom kemisk eller biologisk reaktion i industriell skala tillverka högst 1 000 ton sprängämnen per kalenderår
				<b>Annan kemisk tillverkning</b>
12 kap 44 §	24.44	16	C	Anläggning för att genom kemiska eller biologiska reaktioner yrkesmässigt tillverka organiska eller oorganiska ämnen, i försöks-, pilot- eller laboratorieskala eller annan icke industriell skala.
12 kap 45 §	24.45		B	Anläggning för att genom endast fysikaliska processer i industriell skala tillverka
	24.45-1	30		1. gas- eller vätskeformiga kemiska produkter,
	24.45-2	64		2. läkemedelssubstanser genom extraktion ur biologiskt material,
	24.45-3	30		3. sprängämnen,
	24.45-4	30		4. pyrotekniska artiklar, eller

	24.45-5	13	<p>5. ammunition.</p> <p>Tillståndsplikten gäller inte</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. tillverkning av mindre än 100 ton per kalenderår, om det i verksamheten inte används eller tillverkas någon kemisk produkt som       <ol style="list-style-type: none"> <li>a) enligt föreskrifter som har meddelats av Kemikalieinspektionen är klassificerad eller uppfyller kriterierna för att klassificeras med de riskfraser som ingår i faroklasserna "mycket giftig", "giftig", "frätande", "cancerframkallande", "mutagen", "reproduktionstoxisk" eller "miljöfarlig", eller</li> <li>b) enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 uppfyller kriterierna för att klassificeras i faroklasserna "akut toxicitet kategori 1", "akut toxicitet kategori 2", "akut toxicitet kategori 3", "specifik organtoxicitet enstaka exponering kategori 1", "specifik organtoxicitet upprepade exponering kategori 1", "frätande på huden kategori 1A", "frätande på huden kategori 1B", "frätande på huden kategori 1C", "cancerogenitet kategori 1A", "cancerogenitet kategori 1B", "cancerogenitet kategori 2", "mutagenitet i könsceller kategori 1A", "mutagenitet i könsceller kategori 1B", "mutagenitet i könsceller kategori 2", "reproduktionstoxicitet kategori 1A", "reproduktionstoxicitet kategori 1B", "reproduktionstoxicitet kategori 2", "farligt för vattenmiljön kategori akut 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 2", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 3", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 4" eller "farligt för ozonskiktet",</li> </ol> </li> <li>2. tillverkning av färg eller lack, om tillverkningen uppgår till högst 1 000 ton per kalenderår,</li> <li>3. tillverkning av rengöringsmedel eller kroppsvårds-, kosmetik- eller hygienprodukter, om tillverkningen uppgår till högst 2 000 ton per kalenderår,</li> <li>4. tillverkning av gasformiga kemiska produkter genom destillation, eller</li> <li>5. om verksamheten är tillståndspliktig enligt 19 kap.</li> </ol> <p>-verksamheten avser gas- eller vätskeformiga kemiska produkter</p> <p>-verksamheten avser läkemedelssubstanser</p> <p>-verksamheten avser sprängämnen</p> <p>-verksamheten avser pyrotekniska artiklar</p> <p>-verksamheten avser ammunition</p>
12 kap 46 §	24.46		<p>C</p> <p>Anläggning för att genom endast fysikaliska processer i industriell skala tillverka</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. naturläkemedel genom extraktion ur biologiskt material,</li> <li>2. mer än 10 ton färg eller lack per kalenderår, om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 45 §,</li> <li>3. mer än 10 ton rengöringsmedel eller kroppsvårds-, kosmetik- eller hygienprodukter per kalenderår, om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 45 §,</li> <li>4. mer än 5 000 ton gasformiga kemiska produkter per kalenderår, om tillverkningen sker genom destillation, eller</li> <li>5. andra kemiska produkter, om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 45 §.</li> </ol> <p>Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 19 kap. 3 §.</p>

	24.46-1	20		- Mer än 10 ton färg eller lack per kalenderår, eller mer än 5 000 ton gasformiga kemiska produkter per kalenderår genom destillation, eller tillverkning av andra kemiska produkter.
	24.46-2	16		- Naturläkemedel genom extraktion ur biologiskt material.
	24.46-3	9		- Mer än 1 000 ton men högst 2 000 ton rengöringsmedel eller kroppsvårds-, kosmetik- eller hygienprodukter per kalenderår.
	24.46-4	8		- Mer än 10 ton men högst 1 000 ton rengöringsmedel eller kroppsvårds-, kosmetik- eller hygienprodukter per kalenderår.
-	24.4601	T	U	Anläggning för att genom endast fysikaliska processer i industriell skala tillverka högst 10 ton färg eller lack per kalenderår.
-	24.4602	T	U	Anläggning för att genom endast fysikaliska processer i industriell skala tillverka högst 10 ton rengöringsmedel eller kroppsvårds-, kosmetik- eller hygienprodukter per kalenderår.
-	24.4603	T	U	Anläggning för att genom endast fysikaliska processer i industriell skala tillverka högst 5 000 ton gasformiga kemiska produkter per kalenderår, om tillverkningen sker genom destillation.
12 kap 47 §	24.47	16	C	Anläggning för att genom endast fysikaliska processer, i försöks-, pilot- eller laboratorieskala eller annan icke industriell skala, yrkesmässigt tillverka 1. sprängämnen, 2. pyrotekniska artiklar, 3. ammunition, 4. mer än 10 ton färg eller lack per kalenderår, 5. mer än 10 ton rengöringsmedel eller kroppsvårds-, kosmetik- eller hygienprodukter per kalenderår, eller 6. andra kemiska produkter.
-	24.4701	T	U	Anläggning för att genom endast fysikaliska processer, i försöks-, pilot- eller laboratorieskala eller annan icke industriell skala, yrkesmässigt tillverka 1. högst 10 ton färg eller lack per kalenderår, eller 2. högst 10 ton rengöringsmedel eller kroppsvårds-, kosmetik eller hygienprodukter per kalenderår
				<b>GUMMI OCH PLASTVAROR</b>
13 kap 1 §	25.10		B	Anläggning för att genom vulkning tillverka gummivaror, om produktionen baseras på mer än 2 000 ton ovulkad gummiblandning per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 19 kap. 3 §.
	25.10-1	64		- Mer än 10 000 ton ovulkad gummiblandning per kalenderår.
	25.10-2	30		- Mer än 2 000 ton men högst 10 000 ton ovulkad gummiblandning per kalenderår.
13 kap 2 §	25.11		C	Anläggning för att genom vulkning tillverka gummivaror, om produktionen baseras på mer än 1 ton ovulkad gummiblandning per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten är tillstånds- eller anmälningspliktig enligt 1 § eller 19 kap. 3 eller 4 §.
	25.11-1	24		- Mer än 500 ton men högst 2 000 ton ovulkad gummiblandning per kalenderår.
	25.11-2	16		- Mer än 100 ton men högst 500 ton ovulkad gummiblandning per kalenderår.
	25.11-3	9		- Mer än 50 ton men högst 100 ton ovulkad gummiblandning per kalenderår.
	25.11-4	6		- Mer än 1 ton men högst 50 ton ovulkad gummiblandning per

				<i>kalenderår.</i>
-	25.1101	T	U	Anläggning för att genom vulkning tillverka gummivaror, om produktionen baseras på högst 1 ton ovulkad gummiblandning per kalenderår.
13 kap 3 §	25.20		B	Anläggning för att genom ytterligare polymerisation tillverka produkter av 1. polyuretan utan användning av toluendiisocyanat, om produktionen baseras på mer än 200 ton plastråvara per kalenderår, 2. polyuretan med användning av toluendiisocyanat, om produktionen baseras på mer än 20 ton plastråvara per kalenderår, eller 3. annan plast, om produktionen baseras på mer än 20 ton plastråvara per kalenderår.  <i>- Produktion av mer än 100 ton per år</i> <i>- Produktion av högst 100 ton per år.</i>
	25.20-1	30		
	25.20-2	13		
13 kap 4 §	25.30	9	C	Anläggning för att genom ytterligare polymerisation tillverka produkter av plast, om 1. produktionen baseras på mer än 1 ton plastråvara per kalenderår, och 2. verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 3 §.
-	25.3001	T	U	Anläggning för att genom ytterligare polymerisation tillverka produkter av plast, om produktionen baseras på högst 1 ton plastråvara per kalenderår.
13 kap 5 §	25.40	30	B	Anläggning för flamlaminering med plast.
13 kap 6 §	25.50		C	Anläggning där produktionen baseras på mer än 1 ton plastråvara per kalenderår och inte omfattar ytterligare polymerisation, för 1. tillverkning av produkter av plast förutom endast mekanisk montering eller mekanisk bearbetning, eller 2. beläggning eller kalandrering med plast. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig eller anmälningsspliktig enligt 19 kap. 3 eller 4 §.
	25.50-1	12		<i>- Mer än 200 ton plastråvara per kalenderår.</i>
	25.50-2	6		<i>- Mer än 20 ton men högst 200 ton plastråvara per kalenderår.</i>
	25.50-3	4		<i>- Mer än 1 ton men högst 20 ton plastråvara per kalenderår.</i>
	25.50-4	20		<i>- Mer än 20 ton plastråvara per kalenderår för beläggning eller kalandrering med plast.</i>
	25.50-5	12		<i>- Mer än 10 ton men högst 20 ton plastråvara per kalenderår för beläggning eller kalandrering med plast.</i>
	25.50-6	8		<i>- Mer än 5 ton men högst 10 ton plastråvara per kalenderår för beläggning eller kalandrering med plast.</i>
	25.50-7	6		<i>- Mer än 3 ton men högst 5 ton plastråvara per kalenderår för beläggning eller kalandrering med plast.</i>
	25.50-8	4		<i>- Mer än 1 ton men högst 3 ton plastråvara per kalenderår för beläggning eller kalandrering med plast.</i>
-	25.5001	T	U	Anläggning där produktionen baseras på högst 1 ton plastråvara per kalenderår och inte omfattar ytterligare polymerisation, för tillverkning av produkter av plast förutom endast mekanisk montering eller mekanisk bearbetning.
-	25.5002	T	U	Anläggning där produktionen baseras på högst 1 ton plastråvara per kalenderår och inte omfattar ytterligare polymerisation, för beläggning eller kalandrering med plast.
				<b>MINERALISKA PRODUKTER</b>

				<b>Glas, glasvaror och keramiska produkter</b>
14 kap 1 §	26.05-i	64	B	Anläggning för tillverkning av glas inklusive glasfiber med smältning av mer än 20 ton per dygn eller mer än 5 000 ton per kalenderår.
14 kap 2 §	26.10-i		B	Anläggning för smältning av mineraler, inklusive tillverkning av mineralull, med smältning av mer än 20 ton per dygn eller mer än 5 000 ton per kalenderår.
	26.10-1	90		<i>-Med smältning av mer än 10 000 ton mineraler per år</i>
	26.10-2	30		<i>-Med smältning av mer än 5000 men högst 10 000 ton mineraler per år.</i>
-	26.1001	T	U	Anläggning för tillverkning av varor av glasfiber.
14 kap 3 §	26.20		B	Anläggning för tillverkning av glas eller glasvaror som omfattar blandning av glasråvaror (mäng), smältning eller syrabehandling av glas, om verksamheten innebär att 1. mer än 5 ton glasråvaror med tillsats av bly- eller arsenikföreningar förbrukas per kalenderår, eller 2. mer än 500 ton andra glasråvaror förbrukas per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 eller 2 §.
	26.20-1	64		<i>- Mer än 2 000 ton glasråvaror med tillsats av bly- eller arsenikföreningar förbrukas per kalenderår.</i>
	26.20-2	30		<i>- Mer än 500 ton men högst 2 000 ton glasråvaror med tillsats av bly- eller arsenikföreningar förbrukas per kalenderår.</i>
	26.20-3	13		<i>- Mer än 5 ton men högst 500 ton glasråvaror med tillsats av bly- och arsenikföreningar förbrukas per kalenderår</i>
	26.20-4	64		<i>- Mer än 3 000 ton andra glasråvaror (än sådana med tillsats av bly- eller arsenikföreningar) förbrukas per kalenderår.</i>
	26.20-5	30		<i>- Mer än 1 000 ton men högst 3000 ton andra glasråvaror (än sådana med tillsats av bly- eller arsenikföreningar) förbrukas per kalenderår</i>
	26.20-6	13		<i>- Högst 1 000 ton andra glasråvaror (än sådana med tillsats av bly- eller arsenikföreningar) förbrukas per kalenderår.</i>
14 kap 4 §	26.30	8	C	Anläggning för tillverkning av glas eller glasvaror som omfattar blandning av glasråvaror (mäng), smältning eller syrabehandling av glas, om verksamheten innebär att 1. mer än 500 kilogram glasråvaror med tillsats av bly- eller arsenikföreningar förbrukas per kalenderår, eller 2. mer än 5 ton andra glasråvaror förbrukas per kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1, 2 eller 3 §.
-	26.3001	T	U	Anläggning för tillverkning av glas eller glasvaror som omfattar blandning av glasråvaror (mäng), smältning eller syrabehandling av glas, om verksamheten innebär att 1. högst 500 kilogram glasråvaror med tillsats av bly- eller arsenikföreningar förbrukas per kalenderår, eller 2. högst 5 ton andra glasråvaror förbrukas per kalenderår.
14 kap 5 §	26.40	16	C	Anläggning för tillverkning av glasfiber. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.
14 kap 6 §	26.50-i	30	B	Anläggning för att tillverka keramiska produkter genom bränning, särskilt takpannor, tegel, eldfast sten, kakel, stengods eller porslin, med en 1. produktion av mer än 75 ton per dygn eller mer än 18 750 ton per kalenderår, eller 2. ugnskapacitet på mer än fyra kubikmeter och med en

				satsningsdensitet på mer än 300 kilogram per kubikmeter.
14 kap 7 §	26.51	30	B	Anläggning för att genom bränning tillverka mer än 50 ton keramiska produkter per kalenderår, om glasyr med tillsats av tungmetaller används.
-	26.5101	T	U	Anläggning för att genom bränning tillverka högst 50 ton keramiska produkter per kalenderår, om glasyr med tillsats av tungmetaller används.
14 kap 8 §	26.60	20	C	Anläggning för tillverkning av mer än 100 ton keramiska produkter per kalenderår Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 6 eller 7 §.
-	26.6001	T	U	Anläggning för tillverkning av högst 100 ton keramiska produkter per kalenderår.
				<b>Cement, betong, kalk, krita och gips</b>
14 kap 9 §	26.70-i	184	A	Anläggning för att 1. i roterugn tillverka mer än 500 ton per dygn eller mer än 125 000 ton cement per kalenderår, eller 2. i annan ugn tillverka mer än 50 ton per dygn eller mer än 12 500 ton cement per kalenderår.
14 kap 10 §	26.80	184	B	Anläggning för tillverkning av cement. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 9 §.
14 kap 11 §	26.90-i	30	B	Anläggning för tillverkning i ugn av mer än 50 ton kalk per dygn eller mer än 12 500 ton kalk per kalenderår.
14 kap 12 §	26.100	16	C	Anläggning för tillverkning av mer än 5 ton kalk, krita eller kalkprodukter per kalenderår Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 9, 10 eller 11 §.
-	26.10001	T	U	Anläggning för tillverkning av kalk, krita eller kalkprodukter för en produktion på högst 5 ton per kalenderår.
14 kap 13 §	26.110	9	C	Anläggning för tillverkning av mer än 500 ton 1. betong eller lättbetong per kalenderår, eller 2. varor av betong, lättbetong eller cement per kalenderår.
-	26.11001	T	U	Anläggning för tillverkning av högst 500 ton 1. betong eller lättbetong per kalenderår, eller 2. varor av betong, lättbetong eller cement per kalenderår.
14 kap 14 §	26.120	20	C	Anläggning för tillverkning av mer än 500 ton varor av gips per kalenderår.
-	26.12001	T	U	Anläggning för tillverkning av högst 500 ton varor av gips per kalenderår.
				<b>Andra mineraliska produkter</b>
14 kap 15 §	26.130-i	64	B	Anläggning för tillverkning av asbest eller av asbestbaserade produkter.
14 kap 16 §	26.140	64	B	Anläggning för behandling eller omvandling av asbest. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 15 § eller 4 kap. 16 §.
14 kap 17 §	26.150		C	Asfaltverk eller oljegrusverk 1. som ställs upp inom område med detaljplan eller områdesbestämmelser, eller 2. som ställs upp utanför område med detaljplan eller områdesbestämmelser i mer än 90 kalenderdagar under en tolv månadersperiod.
	26.150-1	16		- Inom område med detaljplan eller områdesbestämmelser.
	26.150-2	12		- Utanför område med detaljplan eller områdesbestämmelser i mer än 90 kalenderdagar under en tolv månadersperiod.
-	26.15001	T	U	Asfaltverk eller oljegrusverk som ställs upp utanför område



				med detaljplan eller områdesbestämmelser i högst 90 kalenderdagar under en tolv månadersperiod.
14 kap 18 §	26.160	8	C	Anläggning för tillverkning av varor av asfalt
14 kap 19 §	26.170-i	30	B	Anläggning för tillverkning i ugn av mer än 50 ton per dygn eller mer än 12 500 ton magnesiumoxid per kalenderår.
	26.17001	T	U	Anläggning för tillverkning i ugn av högst 12 500 ton magnesiumoxid per kalenderår.
14 kap 20 §	26.180	12	C	Anläggning för tillverkning av konstgjorda mineralfiber. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt någon annan bestämmelse i denna förordning
				<b>STÅL OCH METALL</b>
15 kap 1 §	27.10-i		A	Anläggning för att producera järn eller stål (primär eller sekundär produktion), med eller utan utrustning för kontinuerlig gjutning, om produktionen är mer än 2,5 ton per timme eller mer än 21 900 ton per kalenderår.
	27.10-i1	306		- Om produktionen överstiger 1 000 000 ton per kalenderår.
	27.10-i2	227		- Om produktionen överstiger 100 000 ton men inte 1 000 000 ton per kalenderår.
	27.10-i3	90		- om produktionen överstiger 21 900 ton men inte 100 000 ton per kalenderår.
	27.10-i4	64		- Anläggning med induktionsugnar ESR-anläggning.
15 kap 2 §	27.20		A	Anläggning för att
	27.20-1	56		1. producera järn eller stål (primär eller sekundär produktion), eller
	27.20-2	48		2. behandla järnbaserade metaller genom varmvalsning. Tillståndssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndsspliktig enligt 1 eller 3 §.
				- Mer än 50 000 ton men högst 120 000 ton per kalenderår.
				- Högst 50 000 ton per kalenderår.
15 kap 3 §	27.25-i	90	A	Anläggning för att behandla järnbaserade metaller genom varmvalsning av mer än 20 ton råstål per timme eller mer än 175 200 ton råstål per kalenderår..
15 kap 4 §	27.26-i	90	A	Anläggning för att behandla järnbaserade metaller genom hammarsmide, om slagenergin per hammare är mer än 50 kilojoule och den använda värmeeffekten är mer än 20 megawatt.
15 kap 5 §	27.27-i		A	Anläggning för att behandla järnbaserade metaller genom att anbringa skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning av mer än 2 ton råstål per timme eller mer än 17 500 ton råstål per kalenderår.
	27.27-i1	48		- Anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning som överstiger 17 500 ton råstål per kalenderår och varmförzinkning med en förbrukning av mer än 10 000 ton zink per kalenderår.
	27.27-i2	40		- Anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning som överstiger 17 500 ton råstål per kalenderår och varmförzinkning med en förbrukning av mer än 1 000 ton men högst 10 000 ton zink per kalenderår.
	27.27-i3	24		- Anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning som överstiger 17 500 ton råstål per kalenderår och varmförzinkning med en förbrukning av mer än 100 ton men högst 1 000 ton zink per kalenderår.
	27.27-i4	12		- Anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning som överstiger 17 500 ton råstål per kalenderår och

	27.27-i5	48		varmförzinkning med en förbrukning av högst 100 ton zink per kalenderår. - Annat anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning som överstiger 17 500 ton råstål per kalenderår och med utsläpp av mer än 10 000 m <sup>3</sup> process- eller skölvatten.
	27.27-i6	40		- Annat anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning som överstiger 17 500 ton råstål per kalenderår och med utsläpp av mer än 1 000 m <sup>3</sup> men högst 10 000 m <sup>3</sup> process- eller skölvatten.
	27.27-i7	24		- Annat anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning som överstiger 17 500 ton råstål per kalenderår och med utsläpp av mer än 100 m <sup>3</sup> men högst 1 000 m <sup>3</sup> process- eller skölvatten.
	27.27-i8	12		- Annat anbringande av skyddsbeläggningar av smält metall med en inmatning som överstiger 17 500 ton råstål per kalenderår och med utsläpp av högst 100 m <sup>3</sup> process- eller skölvatten.
15 kap 6 §	27.31	90	A	Anläggning för att behandla järnbaserade metaller genom kallvalsning av mer än 100 000 ton stål per kalenderår.
15 kap 7 §	27.32		B	Anläggning för att behandla järnbaserade metaller genom kallvalsning av högst 100 000 ton stål per kalenderår.
	27.32-1	90		- Mer än 50 000 ton men högst 100 000 ton per kalenderår.
	27.32-2	64		- Högst 50 000 ton per kalenderår.
15 kap 8 §	27.40-i		B	Anläggning för att gjuta järn eller stål, om produktion är mer än 20 ton per dygn eller mer än 5 000 ton per kalenderår.
	27.40-i1	64		- Mer än 10 000 ton järn eller stål per kalenderår där form- eller gjutsand används.
	27.40-i2	30		- Högst 10 000 ton järn eller stål per kalenderår där form- eller gjutsand används.
	27.40-i3	30		- Mer än 10 000 ton järn eller stål per kalenderår där inte form- eller gjutsand används.
	27.40-i4	13		- Högst 10 000 ton järn eller stål per kalenderår där inte form- eller gjutsand används.
15 kap 9 §	27.50		B	Anläggning för att gjuta järn, stål, aluminium, zink eller magnesium, om produktionen är mer än 500 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 8 eller 14 §.
	27.50-1	20		- 1. mer än 1000 ton men högst 5 000 ton järn eller stål per kalenderår, eller
	27.50-2	16		2. mer än 1000 ton men högst 5 000 ton aluminium, zink eller magnesium per kalenderår.
	27.50-3	9		- 1. mer än 500 ton men högst 1 000 ton järn eller stål per kalenderår, eller
	27.50-4	9		2. mer än 500 ton men högst 1 000 ton aluminium, zink eller magnesium per kalenderår.
15 kap 10	27.60	4	C	Anläggning för att gjuta järn, stål, aluminium, zink eller

§				magnesium, om produktionen är mer än 10 ton per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 8, 9 eller 14 §.
-	27.6001	T	U	Anläggning för att gjuta järn, stål, aluminium, zink eller magnesium, om produktionen är högst 10 ton per kalenderår.
15 kap 11 §	27.70-i		A	Anläggning för att av malm, koncentrat eller sekundärt råmaterial producera mer än 1 000 ton icke-järnmetall per kalenderår, om produktionen sker genom metallurgiska, kemiska eller elektrolytiska processer. Tillståndsplikten gäller inte gjuterier.
	27.70-i1	96		- Av malm eller koncentrat producera mer än 80 000 ton icke-järnmetall per kalenderår.
	27.70-i2	56		- Av malm eller koncentrat producera mer än 20 000 ton men högst 80 000 ton icke-järnmetall per kalenderår.
	27.70-i3	28		- Av malm eller koncentrat producera mer än 3 000 ton men högst 20 000 ton icke-järnmetall per kalenderår.
	27.70-i4	24		- Av malm eller koncentrat producera mer än 1 000 ton men högst 3000 ton icke-järnmetall per kalenderår.
	27.70-i5	80		- Av sekundärt råmaterial (skrot m.m.) producera mer än 80 000 ton icke-järnmetall per kalenderår.
	27.70-i6	40		- Av sekundärt råmaterial (skrot m.m.) producera mer än 20 000 ton men högst 80 000 ton icke-järnmetall per kalenderår.
	27.70-i7	28		- Av sekundärt råmaterial (skrot m.m.) producera mer än 3 000 ton men högst 20 000 ton icke-järnmetall per kalenderår.
	27.70-i8	24		- Av sekundärt råmaterial (skrot m.m.) producera mer än 1 000 ton men högst 3 000 ton icke-järnmetall per kalenderår.
15 kap 12 §	27.80-i	20	B	Anläggning för att av malm, koncentrat eller sekundärt råmaterial producera högst 1 000 ton icke-järnmetall per kalenderår, om produktionen sker genom metallurgiska, kemiska eller elektrolytiska processer. Tillståndsplikten gäller inte gjuterier.
15 kap 13 §	27.100-i		A	I gjuteri eller annan anläggning smälta eller legera icke-järnmetaller, oavsett om metallerna är återvinningsprodukter eller inte, om produktion av bly eller kadmium är mer än 4 ton per dygn eller mer än 1 000 ton per kalenderår.
	27.100-i1	104		- Mer än 50 000 ton bly eller kadmium per kalenderår.
	27.100-i2	76		- Mer än 10 000 ton men högst 50 000 ton bly eller kadmium per kalenderår.
	27.100-i3	56		- Mer än 1 000 ton men högst 10 000 ton bly eller kadmium per kalenderår.
-	27.10001	T	U	I gjuteri eller annan anläggning smälta eller legera icke-järnmetaller, oavsett om metallerna är återvinningsprodukter eller inte, om produktion av bly eller kadmium är högst 1 000 ton per kalenderår.
15 kap 14 §	27.101-i		B	I gjuteri eller annan anläggning smälta eller legera icke-järnmetaller, oavsett om metallerna är återvinningsprodukter eller inte, om produktion är mer än 20 ton per dygn eller mer än 5 000 ton per kalenderår.
	27.101-i1	68		- Mer än 20 000 ton metaller per kalenderår.
	27.101-i2	60		- Mer än 5000 ton men högst 20 000 metaller per kalenderår.
15 kap 15 §	27.110		B	Anläggning för att smälta eller legera icke-järnmetaller, oavsett om metallerna är återvinningsprodukter eller inte. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 13 eller 14 § eller endast avser gjuterier.

	27.110-1	28		- Mer än 1 000 ton men högst 5 000 ton icke-järnmetall eller återvinningsprodukter.
	27.110-2	20		- Högst 1 000 ton icke-järnmetall eller återvinningsprodukter.
15 kap 16 §	27.120		B	Anläggning för att yrkesmässig smälta eller raffinera icke-järnmetall ur annan råvara och genom andra processer än de som anges i 11–15 §§. Tillståndsplikten gäller inte gjuterier.
	27.120-1	96		- Mer än 80 000 ton per kalenderår.
	27.120-2	68		- Mer än 20 000 ton men högst 80 000 ton per kalenderår.
	27.120-3	36		- Mer än 3 000 ton men högst 20 000 ton per kalenderår.
	27.120-4	20		- Högst 3 000 ton per kalenderår.
15 kap 17 §	27.130		B	Anläggning för att gjuta andra metaller än järn, stål, zink, aluminium och magnesium, om produktionen är mer än 50 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 13 eller 14 §.
	27.130-1	72		- Mer än 20 000 ton per kalenderår.
	27.130-2	40		- Mer än 10 000 ton men högst 20 000 ton per kalenderår.
	27.130-3	28		- Mer än 3 000 ton men högst 10 000 ton per kalenderår.
	27.130-4	20		- Mer än 1 000 ton men högst 3 000 ton per kalenderår.
	27.130-5	16		- Mer än 200 ton men högst 1 000 ton per kalenderår.
	27.130-6	12		- Mer än 50 ton men högst 200 ton per kalenderår.
15 kap 18 §	27.140	6	C	Anläggning för att gjuta andra metaller än järn, stål, zink, aluminium och magnesium, om produktionen är mer än 1 ton per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 13, 14 eller 17 §.
-	27.14001	T	U	Anläggning för att gjuta andra metaller än järn, stål, zink, aluminium och magnesium, om produktionen är högst 1 ton per kalenderår.
				<b>METALL- OCH PLASTYTBEHANDLING, AVFETTNING OCH FÄRGBORTTAGNING</b>
16 kap 1 §	28.10-i		B	Anläggning för kemisk eller elektrolytisk ytbehandling av metall eller plast, om behandlingsbadet har en sammanlagd volym av mer än 30 kubikmeter.
	28.10-i1	36		- Verksamheten ger upphov till mer än 10 000 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.
	28.10-i2	28		- Verksamheten ger upphov till mer än 1 000 kubikmeter men högst 10 000 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.
	28.10-i3	16		- Verksamheten ger upphov till mer än 100 kubikmeter men högst 1 000 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.
	28.10-i4	12		- Verksamheten ger upphov till högst 100 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.
16 kap 2 §	28.20		B	Anläggning för kemisk eller elektrolytisk ytbehandling av metall eller plast, om 1. behandlingsbadet har en sammanlagd volym av mer än 1 kubikmeter men högst 30 kubikmeter, och 2. verksamheten ger upphov till mer än 10 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte betning med betpasta
	28.20-1	32		- Verksamheten ger upphov till mer än 10 000 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.
	28.20-2	20		- Verksamheten ger upphov till mer än 1 000 kubikmeter men

	28.20-3	9		<i>högst 10 000 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.</i>
	28.20-4	9		<i>- Verksamheten ger upphov till mer än 100 kubikmeter men högst 1 000 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.</i>
16 kap 3 §	28.25		C	Anläggning för kemisk eller elektrolytisk ytbehandling av metall eller plast. Anmälningssplikten gäller inte betning med betpasta eller om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 eller 2 §.
	28.25-1	6		<i>-om verksamheten ger upphov till mer än 1 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.</i>
	28.25-2	2		<i>-om verksamheten ger upphov till högst 1 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.</i>
16 kap 4 §	28.30		B	Anläggning för 1. beläggning med metall på annat sätt än genom kemisk eller elektrolytisk ytbehandling, om verksamheten ger upphov till mer än 10 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår, eller 2. våttrumling av annan metall än aluminium eller stål, om verksamheten ger upphov till mer än 10 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte beläggning med metall som sker med vakuummetod.
	28.30-1	32		<i>- Mer än 10 000 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.</i>
	28.30-2	20		<i>- Mer än 1 000 kubikmeter men högst 10 000 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.</i>
	28.30-3	16		<i>- Mer än 100 kubikmeter men högst 1 000 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.</i>
	28.30-4	9		<i>- Mer än 10 kubikmeter men högst 100 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.</i>
16 kap 5 §	28.40	6	C	Anläggning för annan beläggning med metall än genom kemisk eller elektrolytisk ytbehandling, om verksamheten ger upphov till mer än 1 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte beläggning med metall som sker med vakuummetod eller om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4 §.
-	28.4001	T	U	Anläggning för 1. beläggning med metall på annat sätt än genom kemisk eller elektrolytisk ytbehandling, om verksamheten ger upphov till högst 1 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår, eller 2. våttrumling av annan metall än aluminium eller stål, om verksamheten ger upphov till högst 10 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår.
16 kap 6 §	28.50		B	Anläggning för termisk ytbehandling i form av varmdoppning eller termisk sprutning med en metallförbrukning av mer än 2 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 15 kap. 3 §.
	28.50-1	32		<i>- Metallförbrukning av mer än 10 000 ton per kalenderår utan uppsamling och filter.</i>
	28.50-2	20		<i>- Metallförbrukning av mer än 1 000 ton men högst 10 000 ton per kalenderår utan uppsamling och filter.</i>
	28.50-3	12		<i>- Metallförbrukning av mer än 100 ton men högst 1 000 ton per kalenderår utan uppsamling och filter.</i>

	28.50-4	8		- Metallförbrukning av mer än 2 ton men högst 100 ton per kalenderår utan uppsamling och filter.
	28.50-5	20		- Metallförbrukning av mer än 10 000 ton per kalenderår med uppsamling och filter.
	28.50-6	12		- Metallförbrukning av mer än 1 000 ton men högst 10 000 ton per kalenderår med uppsamling och filter.
	28.50-7	8		- Metallförbrukning av mer än 100 ton men högst 1 000 ton per kalenderår med uppsamling och filter.
	28.50-8	6		- Metallförbrukning av mer än 2 ton men högst 100 ton per kalenderår med uppsamling och filter.
16 kap 7 §	28.71	T	C	Blästra mer än 500 kvadratmeter yta. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är anmälningsspliktig enligt 10 §.
-	28.7101	T	U	Blästra högst 500 kvadratmeter yta.
16 kap 8 §	28.80	30	B	Anläggning för att med kemiska eller termiska metoder yrkesmässigt ta bort lack eller färg från mer än 50 ton metallgods per kalenderår Tillståndssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndsspliktig enligt 19 kap. 2 eller 3 §.
16 kap 9 §	28.90	12	C	Anläggning för att med kemiska eller termiska metoder yrkesmässigt ta bort lack eller färg Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndsspliktig enligt 8 § eller 19 kap. 2 eller 3 §.
16 kap 10 §	28.95		C	Anläggning för 1. vattenbaserad avfettning som ger upphov till mer än 10 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår, om verksamheten inte är en fordonstvätt eller tillståndsspliktig enligt 19 kap. 2, 3, 4 eller 6 §, 2. betning med mer än 50 kilogram betpasta per kalenderår, om verksamheten ger upphov till avloppsvatten, 3. blästring av mer än 500 kvadratmeter yta per kalenderår, 4. våttrumling av mer än 1 ton metaller per kalenderår eller härdning av mer än 1 ton gods per kalenderår, 5. termisk ytbehandling med en metallförbrukning av mer än 50 kilogram men högst 2 ton per kalenderår, eller 6. metallbeläggning med vakuummetod med en metallförbrukning av mer än 500 kilogram per kalenderår.
	28.95-1	9		- Anläggning för produktion som omfattas av mer än två punkter ovan.
	28.95-2	6		- Anläggning för produktion som omfattas av högst två punkter ovan.
-	28.9501	T	U	Anläggning, som omfattas av någon eller några av följande punkter, för 1. vattenbaserad avfettning som ger upphov till högst 10 kubikmeter avloppsvatten per kalenderår, om verksamheten inte är fordonstvätt eller tillståndsspliktig enligt någon av beskrivningarna i 39.10-39.50, 2. betning med högst 50 kilogram betpasta per kalenderår, om verksamheten ger upphov till avloppsvatten, 3. blästring av högst 500 kvadratmeter yta per kalenderår, 4. våttrumling av högst 1 ton metaller per kalenderår eller härdning av högst 1 ton gods per kalenderår, 5. termisk ytbehandling med en metallförbrukning av högst 50 kilogram per kalenderår, eller 6. metallbeläggning med vakuummetod, om metallförbrukningen uppgår till högst 500 kilogram per kalenderår.



				<b>ELEKTRISKA ARTIKLAR</b>
17 kap 1 §	31.10	184	A	Anläggning för att tillverka batterier eller ackumulatorer som innehåller kadmium, bly eller kvicksilver.
17 kap 2 §	31.20	64	B	Anläggning för att tillverka batterier eller ackumulatorer som inte innehåller kadmium, bly eller kvicksilver.
17 kap 3 §	31.30	8	C	Anläggning för att tillverka eller reparera ljuskällor som innehåller kvicksilver.
17 kap 4 §	31.40-i	184	A	Anläggning för att tillverka grafitelektroder genom bränning eller grafitisering.
17 kap 5 §	31.50	184	A	Anläggning för att tillverka kol- eller grafitelektroder. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4 §.
17 kap 6 §	31.60	12	C	Anläggning för att tillverka elektrisk tråd eller elektrisk kabel.
				<b>METALLBEARBETNING</b>
				<b>Motorer, turbiner och reaktorer</b>
18 kap 1 §	34.10	12	C	Anläggning för tillverkning av fler än 100 fordonsmotorer per kalenderår.
-	34.1001	T	U	Anläggning för tillverkning av högst 100 fordonsmotorer per kalenderår.
18 kap 2 §	34.20	6	C	Provbänk för motorer, turbiner eller reaktorer.
				<b>Motorfordon</b>
18 kap 3 §	34.30		B	Anläggning för tillverkning och sammansättning per kalenderår av 1. fler än 25 000 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till högst 3,5 ton, eller 2. fler än 1 000 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till mer än 3,5 ton.
	34.30-1	112		- Fler än 200 000 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till högst 3,5 ton.
	34.30-2	80		- Fler än 100 000 motorfordon men högst 200 000 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till högst 3,5 ton.
	34.30-3	64		- Fler än 50 000 motorfordon men högst 100 000 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till högst 3,5 ton.
	34.30-4	32		- Fler än 25 000 motorfordon men högst 50 000 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till högst 3,5 ton.
	34.30-5	80		- Fler än 20 000 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till mer än 3,5 ton.
	34.30-6	48		- Fler än 5 000 motorfordon men högst 20 000 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till mer än 3,5 ton.
	34.30-7	24		- Fler än 1 000 motorfordon men högst 5 000 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till mer än 3,5 ton.
18 kap 4 §	34.40	20	C	Anläggning för tillverkning och sammansättning per kalenderår av 1. fler än 100 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till högst 3,5 ton, eller 2. fler än 10 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till mer än 3,5 ton. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 3 §.
-	34.4001	T	U	Anläggning för tillverkning och sammansättning per kalenderår av 1. högst 100 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till högst 3,5 ton, eller

				2. högst 10 motorfordon med en totalvikt per fordon som uppgår till mer än 3,5 ton.
				<b>Järnvägsutrustning och flygplan</b>
18 kap 5 §	34.50	20	C	Anläggning för 1. tillverkning av järnvägsutrustning, 2. tillverkning av flygplan, eller 3. reparation av flygplan.
				<b>Maskinell metallbearbetning</b>
18 kap 6 §	34.60	184	A	Anläggning där det förekommer maskinell metallbearbetning med en tillverkningsyta (utom yta för endast montering) större än 100 000 kvadratmeter.
18 kap 7 §	34.70		B	Anläggning där det förekommer maskinell metallbearbetning och där total tankvolym för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskinerna är större än 20 kubikmeter, om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt 3 eller 6 §.
	34.70-1	48		Med total tankvolym avses såväl volymen i ett fast centralt system för vätskor som volymen i lösa behållare som är kopplade antingen till metallbearbetningsmaskin eller till öppnade behållare som används för påfyllning av metallbearbetningsmaskin.
	34.70-2	40		- Total tankvolym för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskinerna är större än 75 kubikmeter. - Total tankvolym för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskinerna är större än 20 kubikmeter men högst 75 kubikmeter.
18 kap 8 §	34.80		C	Anläggning där det förekommer maskinell metallbearbetning och där total tankvolym för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskinerna är större än 1 kubikmeter, om verksamheten inte är tillstånds- eller anmälningspliktig enligt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 eller 10§. Med total tankvolym avses det samma som i 7 § andra stycket.
	34.80-1	20		- Total tankvolym för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskinerna är större än 10 kubikmeter men högst 20 kubikmeter.
	34.80-2	9		- Total tankvolym för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskinerna är större än 5 kubikmeter men högst 10 kubikmeter.
	34.80-3	6		- Total tankvolym för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskinerna är större än 1 kubikmeter men högst 5 kubikmeter.
-	34.8001	T	U	Anläggning där det förekommer maskinell metallbearbetning och där total tankvolym för skärvätskor, processoljor och hydrauloljor i metallbearbetningsmaskinerna är högst 1 kubikmeter. Med total tankvolym avses det samma som i 7 § andra stycket.
				<b>Gas- och oljeplattformar</b>
18 kap 9 §	35.10		A	Byggnad av en plattform som är avsedd att användas vid utvinning av olja eller gas inom havsområden, om verksamheten inte prövas enligt 11 kap. miljöbalken.
-	35.1001		U	Plattform för verkstad på vattnet när fråga är om förläggning nära kusten för montering, utrustning, ombyggnad, reparation, underhåll eller liknande åtgärd.
				<b>Skeppsvarv</b>

18 kap 10 §	35.20	6	C	Skeppsvarv.
				<b>FÖRBRUKNING AV ORGANISKA LÖSNINGSMEDEL</b>
19 kap 1 §				Med förbrukning avses i detta kapitel lösningsmedelstillförseln minskad med den mängd som i tekniskt eller kommersiellt syfte återvinns för återanvändning där även återanvändning av lösningsmedel som bränsle ingår men inte lösningsmedel som slutligt bortskaffas som avfall.
19 kap 2 §	39.10-i	60	B	Anläggning för att appretera, trycka, bstryka, avfetta, vattenskyddsimpregnera, limma, måla, rengöra, impregnera eller på annat sätt ytbehandla material, föremål eller produkter, om förbrukningen av organiska lösningsmedel är mer än 150 kilogram per timme eller mer än 200 ton per kalenderår.
19 kap 3 §	39.15		B	Anläggning där det per kalenderår förbrukas 1. mer än 5 ton halogenerade organiska lösningsmedel, 2. mer än totalt 25 ton organiska lösningsmedel, 3. mer än 50 ton organiska lösningsmedel i tillverkning av farmaceutiska produkter, eller 4. mer än 100 ton organiska lösningsmedel i tillverkning av lack, tryckfärg, lim eller andra beläggingspreparat. Vid tillämpningen av första stycket ska inte sådana organiska lösningsmedel medräknas som omfattas av förordningen (2007:846) om fluorerade växthusgaser och ozonnedbrytande ämnen eller av föreskrifter som har meddelats med stöd av den förordningen. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 2 §. Tillståndsplikten enligt första stycket 2 gäller inte sjukhus.
	39.15-1	52		- 2. mer än totalt 200 ton organiska lösningsmedel
	39.15-2	44		- 1. mer än 5 ton halogenerade organiska lösningsmedel, - 2. mer än totalt 50 ton men högst 200 ton organiska lösningsmedel
	39.15-3	40		- 2. mer än totalt 25 ton men högst 50 ton organiska lösningsmedel,
	39.15-4	52		- 3. mer än 200 ton organiska lösningsmedel i tillverkning av farmaceutiska produkter
	39.15-5	44		- 3. mer än 50 ton men högst 200 ton organiska lösningsmedel i tillverkning av farmaceutiska produkter
	39.15-6	52		- 4. mer än 200 ton organiska lösningsmedel i tillverkning av lack, tryckfärg, lim eller andra beläggingspreparat.
	39.15-7	44		- 4. mer än 100 ton men högst 200 ton organiska lösningsmedel i tillverkning av lack, tryckfärg, lim eller andra beläggingspreparat.
19 kap 4 §	39.30	8	C	Anläggning där organiska lösningsmedel förbrukas per kalenderår med 1. mer än 1 ton i ytrensning, om lösningsmedlet innehåller någon kemisk produkt, som a) enligt föreskrifter som har meddelats av Kemikalieinspektionen har klassificerats med riskfraserna "misstänks kunna ge cancer" (R40), "kan ge cancer" (R45), "kan ge ärftliga genetiska skador" (R46), "kan ge cancer vid inandning"

				<p>(R49), "kan ge nedsatt fortplantningsförmåga" (R60) eller "kan ge fosterskador" (R61), eller</p> <p>b) enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 uppfyller kriterierna för att klassificeras i faroklasserna "cancerogenitet kategori 1A", "cancerogenitet kategori 1B", "cancerogenitet kategori 2", "mutagenitet i könsceller kategori 1A", "mutagenitet i könsceller kategori 1B", "reproduktionstoxicitet kategori 1A", eller "reproduktionstoxicitet kategori 1B",</p> <p>2. mer än 2 ton i annan ytengöring,</p> <p>3. mer än 500 kilogram i fordonslackering, eller</p> <p>4. mer än 1 kilogram i kemtvätt.</p> <p>Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 2 eller 3 §.</p>
19 kap 5 §	39.35	8	C	<p>Anläggning där organiska lösningsmedel förbrukas per kalenderår med mer än 500 kilogram i lackering av vägfordon till följd av reparation, underhåll eller dekoration som sker utanför tillverkningsanläggningar. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 2 eller 3 §.</p>
19 kap 6 §	39.50		C	<p>Anläggning där det per kalenderår förbrukas</p> <p>1. mer än 1 ton halogenerade organiska lösningsmedel, eller</p> <p>2. mer än totalt 5 ton organiska lösningsmedel.</p> <p>Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt 2, 3 eller 4 §.</p>
	39.50-1	16		- 1. Mer än 1 ton halogenerade organiska lösningsmedel förbrukas per kalenderår.
	39.50-2	16		- 2. Mer än totalt 10 ton men högst totalt 25 ton organiska lösningsmedel förbrukas per kalenderår.
	39.50-3	9		- 2. Mer än totalt 5 ton men högst totalt 10 ton organiska lösningsmedel förbrukas per kalenderår.
-	39.5001	T	U	Anläggning där det per kalenderår förbrukas högst 1 ton halogenerade organiska lösningsmedel
-	39.5002	T	U	Anläggning där det per kalenderår förbrukas men högst 5 ton organiska lösningsmedel.
				<b>HANTERING AV BRÄNSLEN OCH ANDRA KEMISKA PRODUKTER</b>
20 kap 1 §	39.60		B	<p>Anläggning för lagring eller annan hantering av</p> <p>1. gasformiga eller flytande petrokemiska produkter, oljor, petroleumprodukter eller brännbara gaser, om anläggningen har kapacitet för lagring av mer än 50 000 ton vid ett och samma tillfälle eller hantering av mer än 500 000 ton per kalenderår,</p> <p>2. andra kemiska produkter, om lagringen eller hanteringen omfattar mer än 5 000 ton vid ett och samma tillfälle eller mer än 50 000 ton per kalenderår och produkterna</p> <p>a) enligt föreskrifter som har meddelats av Kemikalieinspektionen har klassificerats med de riskfraser som ingår i faroklasserna "mycket giftig", "giftig", "frätande", "cancerframkallande", "mutagen", "reproduktionstoxisk" eller "miljöfarlig", eller</p> <p>b) enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering,</p>

				<p>märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 uppfyller kriterierna för att klassificeras i faroklasserna "akut toxicitet kategori 1", "akut toxicitet kategori 2", "akut toxicitet kategori 3", "specifik organtoxicitet enstaka exponering kategori 1", "specifik organtoxicitet upprepad exponering kategori 1", "frätande för huden kategori 1A", "frätande för huden kategori 1B", "frätande för huden kategori 1C", "cancerogenitet kategori 1A", "cancerogenitet kategori 1B", "cancerogenitet kategori 2", "mutagenitet i könsceller kategori 1A", "mutagenitet i könsceller kategori 1B", "mutagenitet i könsceller kategori 2", "reproduktionstoxicitet kategori 1A", "reproduktionstoxicitet kategori 1B", "reproduktionstoxicitet kategori 2", "farligt för vattenmiljön kategori akut 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 2", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 3", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 4" eller "farligt för ozonskiktet, eller 3. andra kemiska produkter än som avses i 1 och 2, om det i anläggningen lagras mer än 200 000 ton vid ett och samma tillfälle.</p> <p>- Anläggning för lagring eller annan hantering enligt punkt 1 om anläggningen har kapacitet för lagring av mer än 500 000 ton vid ett och samma tillfälle eller hantering av mer än 5 000 000 ton per kalenderår, enligt punkt 2 om det i anläggningen lagras mer än 50 000 ton vid ett och samma tillfälle eller hanteras mer än 500 000 ton per kalenderår, eller enligt punkt 3 om det i anläggningen lagras mer än 2 000 000 ton vid ett och samma tillfälle.</p> <p>- Anläggning för lagring eller annan hantering enligt punkt 1 om anläggningen har kapacitet för lagring av mer än 250 000 ton men högst 500 000 ton vid ett och samma tillfälle eller hantering av mer än 2 500 000 ton men högst 5 000 000 ton per kalenderår, enligt punkt 2 om det i anläggningen lagras mer än 25 000 ton men högst 50 000 ton vid ett och samma tillfälle eller hanteras mer än 250 000 ton men högst 500 000 ton per kalenderår, eller enligt punkt 3 om det i anläggningen lagras mer än 1 000 000 ton men högst 2 000 000 ton vid ett och samma tillfälle.</p> <p>- Anläggning för lagring eller annan hantering enligt punkt 1 om anläggningen har kapacitet för lagring av mer än 50 000 ton men högst 250 000 ton vid ett och samma tillfälle eller hantering av mer än 500 000 ton men högst 2 500 000 ton per kalenderår, enligt punkt 2 om det i anläggningen lagras mer än 5 000 ton men högst 25 000 ton vid ett och samma tillfälle eller hanteras mer än 50 000 ton men högst 250 000 ton per kalenderår, eller enligt punkt 3 om det i anläggningen lagras mer än 200 000 ton men högst 1 000 000 ton vid ett och samma tillfälle.</p>
	39.60-1	48		
	39.60-2	32		
	39.60-3	16		
20 kap 2 §	39.70	9	C	<p>Anläggning för lagring av</p> <p>1. gasformiga eller flytande petrokemiska produkter, oljor, petroleumprodukter eller brännbara gaser, om det i anläggningen lagras mer än 5 000 ton vid ett och samma tillfälle,</p> <p>2. andra kemiska produkter än som avses i 1, om anläggningen</p>

				<p>avser verksamhet för energiproduktion eller kemisk industri och har kapacitet för lagring av mer än 1 ton vid ett och samma tillfälle och</p> <p>a) någon produkt enligt föreskrifter som har meddelats av Kemikalieinspektionen har klassificerats med de riskfraser som ingår i faroklasserna "mycket giftig", "giftig", "frätande", "cancerframkallande", "mutagen", "reproduktionstoxisk" eller "miljöfarlig", eller</p> <p>b) någon produkt enligt förordning (EG) nr 272/2008 uppfyller kriterierna för att klassificeras i faroklasserna "akut toxicitet kategori 1", "akut toxicitet kategori 2", "akut toxicitet kategori 3", "specifik organtoxicitet enstaka exponering kategori 1", "specifik organtoxicitet upprepad exponering kategori 1", "frätande för huden kategori 1A", "frätande för huden kategori 1B", "frätande för huden kategori 1C", "cancerogenitet kategori 1A", "cancerogenitet kategori 1B", "cancerogenitet kategori 2", "mutagenitet i könsceller kategori 1A", "mutagenitet i könsceller kategori 1B", "mutagenitet i könsceller kategori 2", "reproduktionstoxicitet kategori 1A", "reproduktionstoxicitet kategori 1B", "reproduktionstoxicitet kategori 2", "farligt för vattenmiljön kategori akut 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 2", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 3", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 4" eller "farligt för ozonskiktet", eller</p> <p>3. andra kemiska produkter än som avses i 1 och 2, om det i anläggningen lagras mer än 50 000 ton vid ett och samma tillfälle.</p>
-	39.7001	T	U	<p>Anläggning för lagring av</p> <p>1. gasformiga eller flytande petrokemiska produkter, oljor, petroleumprodukter eller brännbara gaser, om det i anläggningen lagras högst 5 000 ton vid ett och samma tillfälle,</p> <p>2. andra kemiska produkter än som avses i 1, om anläggningen avser verksamhet för energiproduktion eller kemisk industri och har kapacitet för lagring av högst 1 ton vid ett och samma tillfälle och</p> <p>a) någon produkt enligt föreskrifter som har meddelats av Kemikalieinspektionen har klassificerats med de riskfraser som ingår i faroklasserna "mycket giftig", "giftig", "frätande", "cancerframkallande", "mutagen", "reproduktionstoxisk" eller "miljöfarlig", eller</p> <p>b) någon produkt enligt förordning (EG) nr 272/2008 uppfyller kriterierna för att klassificeras i faroklasserna "akut toxicitet kategori 1", "akut toxicitet kategori 2", "akut toxicitet kategori 3", "specifik organtoxicitet enstaka exponering kategori 1", "specifik organtoxicitet upprepad exponering kategori 1", "frätande för huden kategori 1A", "frätande för huden kategori 1B", "frätande för huden kategori 1C", "cancerogenitet kategori 1A", "cancerogenitet kategori 1B", "cancerogenitet kategori 2", "mutagenitet i könsceller kategori 1A", "mutagenitet i könsceller kategori 1B", "mutagenitet i könsceller kategori 2", "reproduktionstoxicitet kategori 1A", "reproduktionstoxicitet kategori 1B", "reproduktionstoxicitet kategori 2", "farligt för vattenmiljön kategori akut 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 2", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 3", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 4" eller "farligt för ozonskiktet", eller</p> <p>3. andra kemiska produkter än som avses i 1 och 2, om det i</p>



				anläggningen lagras högst 50 000 ton vid ett och samma tillfälle.
20 kap 3 §	39.80	12	B	Anläggning för lagring av mer än 50 miljoner normal kubikmeter naturgas per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.
-	39.8001	T	U	Anläggning för lagring av högst 50 miljoner normal kubikmeter naturgas per kalenderår.
20 kap 4 §	39.90	4	C	Anläggning för lagring av mer än 5 000 ton kol, torv eller bränsleflis eller annat träbränsle per kalenderår.
-	39.9001	T	U	Anläggning för lagring av högst 5 000 ton kol, torv eller bränsleflis eller annat träbränsle per kalenderår.
				<b>GAS- OCH VÄTSKEFORMIGA BRÄNSLEN, EL, VÄRME OCH KYLA</b>
21 kap 1 §				Med <i>avfall</i> och <i>farligt avfall</i> avses i detta kapitel detsamma som i 15 kap. miljöbalken och avfallsförordningen (2011:927).
				<b>Anaerob biologisk behandling</b>
21 kap 2 §	40.01	28	B	Anläggning som genom anaerob biologisk behandling av stallgödsel, grödor eller annat biologiskt material producerar mer än 3 000 megawattimmar biogas per kalenderår. Tillståndsplikten gäller även om stallgödseln är avfall och även om det material som inte är stallgödsel består av högst 500 ton icke-farligt avfall per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 29 kap. 65 §.
21 kap 3 §	40.02	12	C	Anläggning som genom anaerob biologisk behandling av stallgödsel, grödor eller annat biologiskt material producerar biogas. Anmälningsplikten gäller även om stallgödseln är avfall och även om det material som inte är stallgödsel består av högst 500 ton icke-farligt avfall per kalenderår. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 2 §.
				<b>Framställning av gas- och vätskeformiga bränslen</b>
21 kap 4 §	40.05-i	44	B	Anläggning för förgasning eller förvätskning av andra bränslen än kol där anläggningen har en kapacitet att överföra 20 megawatt tillförd bränsleeffekt eller mer.
21 kap 5 §	40.15	28	B	Anläggning för att uppgradera eller för att på annat sätt än genom anaerob biologisk behandling tillverka mer än 1 500 megawattimmar gas eller vätskeformigt bränsle per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 4 § eller 12 kap. 1 eller 2 §.
21 kap 6 §	40.20	12	C	Anläggning för att uppgradera eller för att på annat sätt än genom anaerob biologisk behandling tillverka högst 1 500 megawattimmar gas eller vätskeformigt bränsle per kalenderår.
				<b>Kärnkraft</b>
21 kap 7 §	40.30		A	Kärnkraftsreaktor eller annan kärnreaktor.
				<b>Förbränning</b>
21 kap 8 §	40.40-i		A	Anläggning för förbränning med en total installerad tillförd effekt av mer än 300 megawatt.
	40.40-i1	137		- Total installerad tillförd effekt av mer än 300 megawatt.
	40.40-i2	30		- Gasturbin.
21 kap 9 §	40.50-i		B	Anläggning för förbränning med en total installerad tillförd effekt av minst 50 megawatt men högst 300 megawatt.

	40.50-i1	64		- Total installerad tillförd effekt av mer än 100 megawatt men högst 300 megawatt.
	40.50-i2	30		- Total installerad tillförd effekt av mer än 50 megawatt men högst 100 megawatt.
	40.50-i3	30		- Gasturbin
21 kap 10 §	40.51	30	B	Anläggning för förbränning med en total installerad tillförd effekt av mer än 20 megawatt men mindre än 50 megawatt.
21 kap 11 §	40.60		C	Anläggning för förbränning med en total installerad tillförd effekt av 1. mer än 500 kilowatt men högst 20 megawatt, om annat bränsle används än enbart fossil eldningsolja eller biogen eller fossil bränslegas, eller 2. mer än 10 megawatt men högst 20 megawatt, om inget annat bränsle används än fossil eldningsolja eller biogen eller fossil bränslegas. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är anmälningsspliktig enligt 12 § eller avser en stationär förbränningsmotor avsedd endast som reservaggregat vid elavbrott.
	40.60-1	8		- Total installerad tillförd effekt av mer än 5 megawatt men högst 20 megawatt, om annat bränsle används än enbart fossil eldningsolja eller biogen eller fossil bränslegas.
	40.60-2	4		- Total installerad tillförd effekt av mer än 500 kilowatt men högst 5 megawatt, om annat bränsle används än enbart fossil eldningsolja eller biogen eller fossil bränslegas.
	40.60-3	8		- Total installerad tillförd effekt av mer än 10 megawatt men högst 20 megawatt, om inget annat bränsle än fossil eldningsolja eller biogen eller fossil bränslegas.
-	40.6001	T	U	Anläggning för förbränning med en total installerad tillförd effekt av 1. högst 500 kilowatt, om annat bränsle används än enbart fossil eldningsolja eller biogen eller fossil bränslegas, eller 2. högst 10 megawatt, om inget annat bränsle används än fossil eldningsolja eller biogen eller fossil bränslegas.
21 kap 12 §	40.70	20	C	Gasturbinanläggning med en total installerad tillförd effekt av högst 20 megawatt.
				<b>Vindkraft</b>
21 kap 13 §	40.90	6	B	Verksamhet med 1. två eller flera vindkraftverk som står tillsammans (gruppstation), om vart och ett av vindkraftverken inklusive rotorblad är högre än 150 meter, 2. ett vindkraftverk som inklusive rotorblad är högre än 150 meter och står tillsammans med en sådan gruppstation som avses i 1, eller 3. ett vindkraftverk som inklusive rotorblad är högre än 150 meter och står tillsammans med ett annat sådant vindkraftverk, om verksamheten påbörjas efter att verksamheten med det andra vindkraftverket påbörjades.
21 kap 14 §	40.95	4	B	Verksamhet med 1. sju eller fler vindkraftverk som står tillsammans (gruppstation), om vart och ett av vindkraftverken inklusive rotorblad är högre än 120 meter, 2. ett vindkraftverk som inklusive rotorblad är högre än 120 meter och står tillsammans med en sådan gruppstation som avses i 1, eller 3. ett eller fler vindkraftverk som vart och ett inklusive rotorblad

				är högre än 120 meter och står tillsammans med så många andra sådana vindkraftverk att gruppstationen sammanlagt består av minst sju vindkraftverk, om verksamheten påbörjas efter det att verksamheten eller verksamheterna med de andra vindkraftverken påbörjades. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 13 §.
21 kap 15 §	40.100	2	C	Verksamhet med 1. ett vindkraftverk som inklusive rotorblad är högre än 50 meter, 2. två eller fler vindkraftverk som står tillsammans (gruppstation), eller 3. ett vindkraftverk som står tillsammans med ett annat vindkraftverk, om verksamheten påbörjas efter det att verksamheten med det andra vindkraftverket påbörjades. Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 13 eller 14 §.
-	40.10001	T	U	Verksamhet med ett vindkraftverk som inklusive rotorblad är lägre än 50 meter.
				<b>Värme- och kylanläggningar</b>
21 kap 16 §	40.110	12	C	Värmepump eller kylanläggning för uttag eller tillförsel av värmeenergi från mark, vattenområde, grundvatten eller avloppsvatten för en uttagen eller tillförd effekt av mer än 10 megawatt. Anmälningssplikten gäller inte uttag eller tillförsel genom vattentäkt.
21 kap 17 §	40.120	4	C	Anläggning för lagring av värme i mark, vattenområde eller i grundvatten för en tillförd energimängd av mer än 3 000 megawattimmar.
-	40.12001	T	U	Anläggning för lagring av värme i mark, vattenområde eller i grundvatten för en tillförd energimängd av högst 3 000 megawattimmar.
				<b>VATTENFÖRSÖRJNING</b>
-	41.9001	T	U	Vattenverk med kemsteg för mer än 25 000 personer, eller utan kemsteg för mer än 50 000 personer.
-	41.9002	T	U	Vattenverk med kemsteg för mer än 5 000 personer men högst 25 000 personer, eller utan kemsteg för mer än 5 000 personer men högst 50 000 personer.
-	41.9003	T	U	Vattenverk för högst 5 000 personer.
				<b>AVVECKLING AV KÄRNREAKTORER</b>
22 kap 1 §	45.10		A	Verksamhet varigenom en kärnkraftsreaktor eller annan kärnreaktor monteras ned eller avvecklas, från det att reaktorn stängs av till dess att reaktorn efter avställningsdrift, servicedrift och rivning har upphört genom att allt kärnbränsle och annat radioaktivt kontaminerat material varaktigt har avlägsnats från anläggningsplatsen.
				<b>FORDONSSERVICE OCH DRIVMEDELSHANTERING</b>
23 kap 1 §	50.10		C	Anläggning för tvättning av 1. fler än 5 000 personbilar per kalenderår, 2. fler än 100 tåg eller flygplan per kalenderår, 3. fler än 500 tågagnar eller lok per kalenderår, eller 4. fler än 1 000 andra motordrivna fordon per kalenderår.
	50.10-1	8		- Tvättning av 1. fler än 15 000 personbilar per kalenderår, 2. fler än 1 000 tåg eller flygplan per kalenderår,

	50.10-2	6		<p>3. fler än 5 000 tågagnar eller lok per kalenderår, eller</p> <p>4. fler än 3 000 andra motordrivna fordon per kalenderår.</p> <p>- Tvättning av</p> <p>1. fler än 5 000 personbilar per kalenderår,</p> <p>2. fler än 100 tåg eller flygplan per kalenderår,</p> <p>3. fler än 500 tågagnar eller lok per kalenderår, eller</p> <p>4. fler än 1 000 andra motordrivna fordon per kalenderår.</p>
-	50.1001	T	U	<p>Anläggning för tvättning av</p> <p>1. färre än eller lika med 5 000 personbilar per kalenderår,</p> <p>2. färre än eller lika med 100 tåg eller flygplan per kalenderår,</p> <p>3. färre än eller lika med 500 tågagnar eller lok per kalenderår, eller</p> <p>4. färre än eller lika med 1 000 andra motordrivna fordon per kalenderår.</p>
23 kap 2 §	50.20		C	<p>Anläggning där det per kalenderår hanteras</p> <p>1. mer än 1 000 kubikmeter flytande motorbränsle, eller</p> <p>2. mer än 1 miljon normalkubikmeter gas avsedd som motorbränsle.</p> <p>Anmälningssplikten gäller inte om verksamheten är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt 20 kap. 1, 2 eller 3 §.</p>
	50.20-1	12		- Anläggning där det per kalenderår hanteras mer än 10 000 kubikmeter flytande motorbränsle.
	50.20-2	6		- Anläggning där det per kalenderår hanteras mer än 5 000 kubikmeter flytande motorbränsle.
	50.20-3	4		- Anläggning där det per kalenderår hanteras mer än 1 000 kubikmeter flytande motorbränsle.
	50.20-4	4		- Anläggning där det per kalenderår hanteras mer än 1 miljon normalkubikmeter gas avsett som motorbränsle.
-	50.2001	T	U	Anläggning där det per kalenderår hanteras högst 1 000 kubikmeter flytande motorbränsle för försäljning.
-	50.2002	T	U	Anläggning där det per kalenderår hanteras högst 1 miljon normalkubikmeter gas avsett som motorbränsle för försäljning.
-	50.2003	T	U	Fordonsverkstad.
-	50.2004	T	U	Parkeringsgarage med oljeavskiljare med fler än 400 platser för motorfordon.
				<b>HAMNAR OCH FLYGPLATSER</b>
				<b>Hamnar</b>
24 kap 1 §	63.10		B	<p>Gäller för hamn där trafik medges för fartyg med en bruttodräktighet på mer än 1 350.</p> <p>Tillståndssplikten gäller inte</p> <p>1. hamn för Försvarsmakten, eller</p> <p>2. färjekaj med högst tio planerade fartygsanlöp per kalenderår.</p>
	63.10-1	128		- Hamn med mer än 5 000 anlöp per kalenderår
	63.10-2	80		- Hamn med 2 000 – 5 000 anlöp per kalenderår
	63.10-3	56		- Hamn med 300 – 2 000 anlöp per kalenderår
	63.10-4	32		- Hamn med 50 – 300 anlöp per kalenderår
	63.10-5	16		- Hamn med 10 – 50 anlöp per kalenderår
	63.10-6	12		- Hamn med högst 10 anlöp per kalenderår
	63.1001	T	U	<p>Gäller för hamn där trafik medges för fartyg med en bruttodräktighet på högst 1 350.</p> <p>Punkten gäller inte hamn för Försvarsmakten.</p>
24 kap 2 §	63.20	12	C	<p>Fiskehamn eller hamn för Försvarsmakten.</p> <p>Anmälningssplikten gäller inte fiskehamn som är tillståndsspliktig enligt 1 §.</p>

-	63.2001	T	U	Fritidsbåtshamn.
				<b>Flygplatser</b>
24 kap 3§	63.30		A	Civil flygplats med en instrumentbana som är längre än 1 200 meter. Tillståndsplikten gäller inte flygplats som är tillståndspliktig enligt 4 §.
	63.30-1	112		- Mer än 50 000 landningar per kalenderår.
	63.30-2	64		- Mer än 20 000 landningar men högst 50 000 landningar per kalenderår.
	63.30-3	48		- Mer än 5 000 landningar men högst 20 000 landningar per kalenderår.
	63.30-4	24		- Högst 5 000 landningar per kalenderår.
24 kap 4 §	63.40	36	B	Flottiljflygplats eller civil flygplats med infrastruktur för militär flygverksamhet, om instrumentbanan på flottiljflygplatsen eller den civila flygplatsen är längre än 1 200 meter.
-	63.4001	T	U	Flottiljflygplats eller civil flygplats med infrastruktur för militär flygverksamhet, om instrumentbanan på flottiljflygplatsen eller den civila flygplatsen är kortare än 1 200 meter.
24 kap 5 §	63.50	9	C	Flygplats för motordrivna luftfartyg där mer än 500 flygrörelser per kalenderår äger rum. Anmälningssplikten gäller inte om flygplatsen är tillståndspliktig enligt 3 eller 4 §.
-	63.5001	T	U	Flygplats för motordrivna luftfartyg där högst 500 flygrörelser per kalenderår äger rum.
				<b>Annan trafikinfrastruktur</b>
-	63.10001	T	U	Väganläggning.
-	63.10004	T	U	Parkering
-	63.10101	T	U	Spåranläggning.
				<b>LABORATORIER</b>
25 kap 1 §	73.10	12	C	Kemiska eller biologiska laboratorier med en total golvyta som är större än 5 000 kvadratmeter. Anmälningssplikten gäller inte laboratorier som 1. ingår i verksamhet som är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt någon annan bestämmelse i denna förordning, 2. är tillstånds- eller anmälningsspliktiga enligt 13 kap. miljöbalken, eller 3. ingår i utbildningslokaler som är anmälningsspliktiga enligt 38 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.
-	73.1001	T	U	Kemiska eller biologiska laboratorier för utbildning med en total golvyta som är större än 5 000 kvadratmeter.
-	73.1002	T	U	Kemiska eller biologiska laboratorier med en total golvyta som är högst 5 000 kvadratmeter.
				<b>TANKRENGÖRING</b>
26 kap 1 §	74.10		B	Anläggning för rengöring av cisterner, tankar eller fat som i annan verksamhet än den egna används för förvaring eller transport av kemiska produkter och där någon kemisk produkt, a) enligt föreskrifter som har meddelats av Kemikalieinspektionen har klassificerats med de riskfraser som ingår i faroklasserna "mycket giftig", "giftig", "frätande", "cancerframkallande", "mutagen", "reproduktionstoxisk" eller "miljöfarlig", eller b) enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring

				och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 uppfyller kriterierna för att klassificeras i faroklasserna "akut toxicitet kategori 1", "akut toxicitet kategori 2", "akut toxicitet kategori 3", "specifik organtoxicitet enstaka exponering kategori 1", "specifik organtoxicitet upprepade exponering kategori 1", "frätande för huden kategori 1A", "frätande för huden kategori 1B", "frätande för huden kategori 1C", "cancerogenitet kategori 1A", "cancerogenitet kategori 1B", "cancerogenitet kategori 2", "mutagenitet i könsceller kategori 1A", "mutagenitet i könsceller kategori 1B", "mutagenitet i könsceller kategori 2", "reproduktionstoxicitet kategori 1A", "reproduktionstoxicitet kategori 1B", "reproduktionstoxicitet kategori 2", "farligt för vattenmiljön kategori akut 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 1", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 2", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 3", "farligt för vattenmiljön kategori kronisk 4" eller "farligt för ozonskiktet".
	74.10-1	20		
	74.10-2	12		- Rengöring av cisterner, tankar eller fat som i annan verksamhet än den egna används för förvaring eller transport av mer än 500 kubikmeter per kalenderår. - Rengöring av cisterner, tankar eller fat som i annan verksamhet än den egna används för förvaring eller transport av högst 500 kubikmeter per kalenderår.
26 kap 2 §	74.20	9	C	Anläggning för rengöring av cisterner, tankar eller fat som används för förvaring eller för transport av kemiska produkter. Anmälningsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.
<b>HÄLSO- OCH SJUKVÅRD</b>				
27 kap 1 §	85.10	20	C	Sjukhus med fler än 200 vårdplatser.
-	85.1001	T	U	Sjukhus med högst 200 vårdplatser.
27 kap 2 §	85.20	8	C	Anläggning för sterilisering av sjukvårdsartiklar, om etylenoxid används som steriliseringsmedel.
-	85.3001	T	U	Tandläkarmottagning.
	85.4001	T	U	Djursjukhus och liknande
<b>RENING AV AVLOPPSVATTEN</b>				
28 kap 1 §	90.10		B	Avloppsreningsanläggning som omfattas av lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster och som tar emot avloppsvatten med en föroreningsmängd som motsvarar mer än 2 000 personekvivalenter.
	90.10-1	137		- mottagande av en föroreningsmängd som motsvarar mer än 100 000 personekvivalenter.
	90.10-2	64		- mottagande av en föroreningsmängd som motsvarar mer än 20 000 personekvivalenter men högst 100 000 personekvivalenter.
	90.10-3	30		- mottagande av en föroreningsmängd som motsvarar mer än 2 000 personekvivalenter men högst 20 000 personekvivalenter.
28 kap 2 §	90.11		B	Avloppsreningsanläggning med en anslutning av 2 000 personer eller fler. Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.
	90.11-1	137		- Anslutning av fler än 100 000.
	90.11-2	64		- Anslutning av fler än 20 000 personer men högst 100 000 personer.
	90.11-3	30		



				- Anslutning av fler än 2 000 personer men högst 20 000 personer.
28 kap 3 §	90.15-i	47	B	Avloppsreningsanläggning som tar emot avloppsvatten från en eller flera sådana anläggningar som avses i 1 kap. 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250). Tillståndsplikten gäller inte om verksamheten är tillståndspliktig enligt 1 §.
28 kap 4 §	90.16		C	Avloppsreningsanläggning som tar emot avloppsvatten med en föroreningsmängd som motsvarar mer än 200 men högst 2 000 personekvivalenter.
	90.16-1	16		- mottagande av en föroreningsmängd som motsvarar mer än 500 personekvivalenter men högst 2000 personekvivalenter.
	90.16-2	12		- mottagande av en föroreningsmängd som motsvarar mer än 200 personekvivalenter men högst 500 personekvivalenter.
-	90.2001	T	U	Avloppsreningsanläggning som tar emot avloppsvatten med en föroreningsmängd som motsvarar mer än 25 men högst 200 personekvivalenter.
	90.2002	T	U	Avloppsledningsnät, inklusive pumpstationer mm
				<b>AVFALL</b>
29 kap 1 §				Med <i>avfall, återvinna avfall, förbereda avfall för återanvändning, materialåtervinna avfall, bortskaffa avfall, samla in avfall och uttjänt bil</i> avses i detta kapitel detsamma som i 15 kap. miljöbalken.
29 kap 2 §				Med <i>farligt avfall</i> och <i>deponering</i> avses i detta kapitel detsamma som i avfallsförordningen (2011:927).
29 kap 3 §				Med <i>inert avfall</i> avses i detta kapitel detsamma som i 3 a § förordningen (2001:512) om deponering av avfall.
29 kap 4 §				Med <i>förbränningsanläggning</i> och <i>samförbränningsanläggning</i> avses i detta kapitel detsamma som i förordningen (2013:253) om förbränning av avfall.
				<b>Förbränning</b>
29 kap 5 §	90.180-i		A	Samförbränningsanläggning där farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden farligt avfall är mer än 10 ton per dygn eller mer än 2 500 ton per kalenderår.
	90.180-i1	160		- Den tillförda mängden farligt avfall är mer än 25 000 ton per kalenderår.
	90.180-i2	112		- Den tillförda mängden farligt avfall är mer än 10 000 ton men högst 25 000 ton per kalenderår.
	90.180-i3	64		- Den tillförda mängden farligt avfall är mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton per kalenderår.
29 kap 6 §	90.181-i		A	Avfallsförbränningsanläggning där farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden farligt avfall är mer än 10 ton per dygn eller mer än 2 500 ton per kalenderår.
	90.181-i1	160		- Den tillförda mängden farligt avfall är mer än 25 000 ton per kalenderår.
	90.181-i2	112		- Den tillförda mängden farligt avfall är mer än 10 000 ton men högst 25 000 ton per kalenderår.
	90.181-i3	64		- Den tillförda mängden farligt avfall är mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton per kalenderår.
29 kap 7 §	90.190	24	B	Samförbränningsanläggning där farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är högst 10 ton per dygn men högst 2 500 ton per kalenderår.
29 kap 8 §	90.191	24	B	Avfallsförbränningsanläggning där farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är högst 10 ton per dygn eller högst 2 500 ton per kalenderår.
29 kap 9	90.200-i	96	A	Samförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns,

§				om den tillförda mängden avfall är mer än 100 000 ton per kalenderår. I den tillförda mängden inräknas inte rent träavfall eller avfall som anges i 17 § 1-3 och 5 i förordningen (2013:253) om förbränning av avfall.
29 kap 10 §	90.201-i	96	A	Avfallsförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är mer än 100 000 ton per kalenderår. I den tillförda mängden inräknas inte rent träavfall eller avfall som anges i 17 § 1-3 och 5 i förordningen (2013:253) om förbränning av avfall.
29 kap 11 §	90.210-i	64	B	Samförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är 1. mer än 3 ton per timme, eller 2. mer än 18 000 ton men högst 100 000 ton per kalenderår. I den tillförda mängden inräknas inte rent träavfall eller avfall som anges i 17 § 1-3 och 5 i förordningen (2013:253) om förbränning av avfall.
29 kap 12 §	90.211-i	64	B	Avfallsförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är 1. mer än 3 ton per timme, eller 2. mer än 18 000 ton men högst 100 000 ton per kalenderår. I den tillförda mängden inräknas inte rent träavfall eller avfall som anges i 17 § 1-3 och 5 i förordningen (2013:253) om förbränning av avfall.
29 kap 13 §	90.212-i	36	B	Samförbränningsanläggning där animaliskt avfall förbränns om den tillförda mängden avfall är 1. mer än 10 ton per dygn, eller 2. mer än 2 500 ton men högst 18 000 ton per kalenderår.
29 kap 14 §	90.213-i	36	B	Avfallsförbränningsanläggning där animaliskt avfall förbränns om den tillförda mängden avfall är 1. mer än 10 ton per dygn, eller 2. mer än 2 500 ton men högst 18 000 ton per kalenderår.
29 kap 15 §	90.220		B	Samförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är 1. högst 3 ton per timme, eller 2. mer än 50 ton men högst 18 000 ton per kalenderår. I den tillförda mängden inräknas inte rent träavfall eller avfall som anges i 17 § 1-3 och 5 i förordningen (2013:253) om förbränning av avfall.
	90.220-1	30		- Den tillförda mängden avfall är större än 10 000 ton men högst 18 000 ton per kalenderår.
	90.220-2	16		- Den tillförda mängden avfall är större än 1000 ton men högst 10 000 ton per kalenderår.
	90.220-3	12		- Den tillförda mängden avfall är större än 50 ton men högst 1 000 ton per kalenderår.
29 kap 16 §	90.221		B	Avfallsförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns, om den tillförda mängden avfall är 1. högst 3 ton per timme, eller 2. mer än 50 ton men högst 18 000 ton per kalenderår. I den tillförda mängden inräknas inte rent träavfall eller avfall som anges i 17 § 1-3 och 5 i förordningen (2013:253) om förbränning av avfall.
	90.221-1	30		- Den tillförda mängden avfall är större än 10 000 ton men högst 18 000 ton per kalenderår.
	90.221-2	16		- Den tillförda mängden avfall är större än 1000 ton men högst 10

	90.221-3	12		000 ton per kalenderår. - Den tillförda mängden avfall är större än 50 ton men högst 1 000 ton per kalenderår.
29 kap 17 §	90.230	4	C	Samförbrännings- eller avfallsförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns yrkesmässigt, om den tillförda mängden är högst 50 ton per kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte anläggning som endast förbränner rent träavfall eller avfall som anges i 17 § 1-3 och 5 i förordningen (2013:253) om förbränning av avfall
-	90.23001	T	U	Samförbrännings- eller avfallsförbränningsanläggning där icke-farligt avfall förbränns om den tillförda mängden är högst 50 ton per kalenderår. Punkten gäller inte anläggning som endast förbränner rent träavfall eller avfall som anges i 17 § 1-3 och 5 i förordningen (2013:253) om förbränning av avfall
				<b>Deponering</b>
29 kap 18 §	90.271		B	Uppläggning av muddermassa 1. på ett sätt som kan förorena mark, vattenområde eller grundvatten, om föroreningsrisken inte endast är ringa, eller 2. i större mängd än 1 000 ton.
	90.271-1	24		- Där föroreningsrisken inte endast är ringa, eller i större mängd än 2 500 ton.
	90.271-2	12		- Där föroreningsrisken inte endast är ringa, eller i större mängd är 1 000 ton men högst 2 500 ton.
29 kap 19 §	90.281	4	C	Deponering av icke-farliga muddermassor på land längs små sund, kanaler eller vattenvägar som massorna har muddrats från, om 1. mängden massor är högst 1 000 ton, eller 2. föroreningsrisken endast är ringa.
-	90.28001	T	U	Uppläggning av snö från gatuhållning.
29 kap 20 §	90.290-i	96	A	Deponering av icke-farligt avfall som inte är inert, om den tillförda mängden avfall är mer än 100 000 ton per kalenderår.
29 kap 21 §	90.300-i		B	Deponering av icke-farligt avfall som inte är inert, om 1. den tillförda mängden är mer än 2 500 ton men högst 100 000 ton avfall per kalenderår, eller 2. mängden avfall som deponeras är mer än 25 000 ton. Tillståndssplikten gäller inte om deponeringen är tillståndsspliktig enligt 20 §.
	90.300-i1	44		- Den tillförda mängden avfall är mer än 20 000 ton men högst 100 000 ton per kalenderår.
	90.300-i2	24		- Den tillförda mängden avfall är mer än 10 000 ton men högst 20 000 ton per kalenderår.
	90.300-i3	16		- Den tillförda mängden avfall är mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton per kalenderår.
29 kap 22 §	90.310		B	Deponering av icke-farligt avfall. Tillståndssplikten gäller inte om deponeringen är tillståndss- eller anmälningsspliktig enligt 18, 19, 20 eller 21 §.
	90.310-1	32		- Den tillförda mängden avfall är mer än 10 000 ton per kalenderår.
	90.310-2	20		- Den tillförda mängden avfall är mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton per kalenderår.
	90.310-3	12		- Den tillförda mängden avfall är högst 2 500 ton per kalenderår.
29 kap 23 §	90.320-i		A	Deponering av farligt avfall, om deponin tillförs mer än 10 000 ton farligt avfall per kalenderår.

	90.320-i1	180		- Den tillförda mängden avfall är mer än 100 000 ton per kalenderår.
	90.320-i2	128		- Den tillförda mängden avfall är mer än 25 000 ton men högst 100 000 ton per kalenderår.
	90.320-i3	96		- Den tillförda mängden avfall är mer än 10 000 ton men högst 25 000 ton per kalenderår
29 kap 24 §	90.330-i	56	B	Deponering av farligt avfall, om 1. den tillförda mängden farligt avfall är mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton per kalenderår, eller 2. mängden farligt avfall som deponeras är mer än 25 000 ton. Tillståndsplikten gäller inte om deponeringen är tillståndspliktig enligt 23 §.
29 kap 25 §	90.340		B	Deponering av farligt avfall, om deponeringen inte är tillståndspliktig enligt 23 eller 24 §.
	90.340-1	32		- Den tillförda mängden avfall är mer än 1 000 ton men högst 2 500 ton per kalenderår.
	90.340-2	12		- Den tillförda mängden avfall är högst 1 000 ton per kalenderår.
29 kap 26 §	90.341	4	C	Sluttäckt deponi där sluttäckningen har godkänts enligt 32 § förordningen (2001:512) om deponering av avfall, fram till dess åtgärder inte längre behöver vidtas enligt 33 § samma förordning.
	90.34101	T	U	Sluttäckt deponi som inte omfattas av anmälningsplikt enligt 26 §.
				<b>Återvinning eller bortskaffande av avfall som uppkommit i egen verksamhet</b>
29 kap 27 §	90.381	9	B	1. Återvinning av farligt avfall som har uppkommit i egen verksamhet, om mängden avfall är mer än 500 ton men högst 2 500 ton per kalenderår, eller 2. Bortskaffning av farligt avfall som har uppkommit i egen verksamhet, om mängden avfall är högst 2 500 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om behandling är anmälningspliktig enligt 38 §.
29 kap 28 §	90.383	9	B	Behandling av farligt avfall som har uppkommit i egen verksamhet, om mängden avfall är mer än 2 500 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte om behandling är anmälningspliktig enligt 67 §.
29 kap 29 §	90.391	6	C	Återvinning av farligt avfall som har uppkommit i egen verksamhet, om 1. mängden avfall är högst 500 ton per kalenderår, och 2. behandlingen leder till materialåtervinning
				<b>Biologisk behandling</b>
29 kap 30 §	90.161	12	B	Behandling av icke-farligt avfall genom biologisk behandling om avfallet inte är park- och trädgårdsavfall och 1. den tillförda mängden avfall är mer än 500 ton men högst 18 750 ton per kalenderår, eller 2. om behandlingen enbart sker genom anaerob biologisk nedbrytning och den tillförda mängden avfall är mer än 500 ton men högst 25 000 ton per kalenderår Tillståndsplikten gäller inte om behandlingen 1. är tillståndspliktig enligt 66 §, eller 2. är tillstånds- eller anmälningspliktig enligt 21 kap. 2 eller 3 §
29 kap 31 §	90.171		C	Behandling av icke-farligt avfall genom biologisk behandling, om 1. avfallet inte är park- och trädgårdsavfall och den tillförda mängden är mer än 10 ton men högst 500 ton per kalenderår,

	90.171-1	8		eller 2. avfallet är park- och trädgårdsavfall och den tillförda mängden är mer än 50 ton men högst 18 750 ton per kalenderår. Anmälningssplikten gäller inte om behandlingen är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt 21 kap. 2 eller 3 §
	90.171-2	6		- Den tillförda mängden annat avfall än park- och trädgårdsavfall är mer än 100 ton men högst 500 ton per kalenderår.
	90.171-3	4		- Den tillförda mängden annat avfall än park- och trädgårdsavfall är mer än 10 ton men högst 100 ton per kalenderår. - Den tillförda mängden park- och trädgårdsavfall är mer än 50 ton men högst 18 750 ton per kalenderår.
-	90.17001	T	U	Behandling av icke-farligt avfall genom biologisk behandling, om 1. avfallet inte är park- och trädgårdsavfall och den tillförda mängden är högst 10 ton per kalenderår, eller 2. avfallet är park- och trädgårdsavfall och den tillförda mängden är högst 50 ton per kalenderår.
				<b>Animaliskt avfall</b>
29 kap 32 §	90.241-i		B	Behandling av animaliskt avfall på annat sätt än genom biologisk behandling eller förbränning, om den tillförda mängden avfall är mer än 10 ton per dygn eller mer än 2 500 ton per kalenderår.
	90.241-i1	48		- behandla mer än 10 000 ton animaliskt avfall.
	90.241-i2	24		- behandla mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton animaliskt avfall.
29 kap 33 §	90.251	24	C	Yrkesmässig behandling av animaliskt avfall på annat sätt än genom biologisk behandling eller förbränning, om den tillförda mängden avfall är högst 10 ton per dygn eller högst 2 500 ton per kalenderår.
				<b>Återvinning för anläggningsändamål</b>
29 kap 34 §	90.131		B	Återvinning av icke-farligt avfall för anläggningsändamål på ett sätt som kan förorena mark, vattenområde eller grundvatten, om föroreningsrisken inte endast är ringa.
	90.131-1	28		- Mer än 10 000 ton totalt upplagda massor på en och samma sammanhängande plats.
	90.131-2	24		- Mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton totalt upplagda massor på en och samma sammanhängande plats.
	90.131-3	20		- Mer än 1 000 ton men högst 2 500 ton totalt upplagda massor på en och samma sammanhängande plats.
	90.131-4	16		- Mer än 50 ton men högst 1 000 ton totalt upplagda massor på en och samma sammanhängande plats.
	90.131-5	12		- Högst 50 ton totalt upplagda massor på en och samma sammanhängande plats.
29 kap 35 §	90.141	T	C	Återvinning av icke-farligt avfall för anläggningsändamål på ett sätt som kan förorena mark, vattenområde eller grundvatten, om föroreningsrisken är ringa.
				<b>Uppgrävda massor</b>
29 kap 36 §	90.361	16	B	Behandling av farligt avfall som utgörs av uppgrävda massor, om mängden avfall är högst 2 500 ton per kalenderår. Tillståndssplikten gäller inte om behandlingen är tillstånds- eller anmälningsspliktig enligt 25 eller 37 §.
29 kap 37 §	90.370	T	C	Behandling av avfall som utgörs av uppgrävda förorenade massor från den plats där behandlingen sker, om

				behandlingen pågår under högst en tolv månadersperiod och inte är tillståndspliktig enligt 21, 22, 23, 24 eller 25 §.
				<b>Konvertering av smittförande avfall</b>
29 kap 38 §	90.382	T	C	Konvertera smittförande avfall på ett sjukhus
				<b>Avvattning</b>
29 kap 39 §	90.375	12	C	Avvattning av icke-farligt avfall, om mängden avfall som behandlas är högst 2 000 ton
				<b>Mekanisk bearbetning och sortering</b>
29 kap 40 §	90.100		B	Återvinning av mer än 10 000 ton icke-farligt avfall per kalenderår genom mekanisk bearbetning. Tillståndsplikten gäller inte 1. för att genom krossning, siktning eller motsvarande mekanisk bearbetning återvinna avfall för byggnads- eller anläggningsändamål, eller 2. om återvinningen är tillståndspliktig enligt 65 §.
	90.100-1	64		- Den hanterade avfallsmängden är större än 50 000 ton per kalenderår.
	90.100-2	32		- Den hanterade avfallsmängden är större än 10 000 ton men högst 50 000 ton per kalenderår.
29 kap 41 §	90.110		C	1. Yrkesmässigt återvinna icke-farligt avfall genom mekanisk bearbetning, om den tillförda mängden avfall är högst 10 000 ton per kalenderår, eller 2. genom krossning, siktning eller motsvarande mekanisk bearbetning återvinna avfall för byggnads- eller anläggningsändamål.
	90.110-1	16		- Den hanterade avfallsmängden är större än 5 000 ton men högst 10 000 ton avfall per kalenderår.
	90.110-2	12		- Den hanterade avfallsmängden är högst 5 000 ton avfall per kalenderår.
	90.110-3	T		- Tillfällig krossning/återvinning för byggnads- eller anläggningsändamål
29 kap 42 §	90.70		B	Sortering av icke-farligt avfall, om mängden avfall är mer än 10 000 ton per kalenderår. Tillståndsplikten gäller inte för att sortera avfall för byggnads- eller anläggningsändamål.
	90.70-1	28		- Den hanterade avfallsmängden är mer än 75 000 ton per kalenderår.
	90.70-2	24		- Den hanterade avfallsmängden är mer än 10 000 ton men högst 75 000 ton per kalenderår
29 kap 43 §	90.80	9	C	Sortering av icke-farligt avfall, om mängden avfall är 1. mer än 1 000 ton per kalenderår och avfallet ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål, eller 2. mer än 1 000 ton men högst 10 000 ton per kalenderår i andra fall.
-	90.8001	T	U	Sortering av icke-farligt avfall, om mängden avfall är högst 1 000 ton per kalenderår.
				<b>Elavfall</b>
29 kap 44 §	90.90	9	C	Yrkesmässigt sortera, demontera eller på annat sätt behandla avfall som utgörs av elektriska eller elektroniska produkter innan ytterligare behandling. Anmälningssplikten gäller inte behandling av komponenter eller utrustning som innehåller isolerolja.
				<b>Uttjänta fordon</b>



29 kap 45 §	90.119		B	Tömma, demontera eller på annat sätt yrkesmässigt återvinna sådana uttjänta motordrivna fordon som inte omfattas av bilskrotningsförordningen (2007:186). Tillståndsplikten gäller inte om återvinningen är anmälningspliktig enligt 46 § 2.
	90.119-1	40		- Den hanterade avfallsmängden är större än 10 000 ton per kalenderår.
	90.119-2	16		- Den hanterade avfallsmängden är högst 10 000 ton per kalenderår.
29 kap 46 §	90.120	9	C	Tömma, demontera eller på annat sätt yrkesmässigt återvinna 1. uttjänta bilar som omfattas av bilskrotningsförordningen (2007:186), eller 2. andra uttjänta motordrivna fordon vars totalvikt inte överstiger 3 500 kilogram, om fordonen återvinns av en bilskrotare som är auktoriserad enligt bilskrotningsförordningen.
				<b>Förberedelse för återanvändning</b>
29 kap 47 §	90.29	T	C	Förbereda avfall för återanvändning
				<b>Lagring som en del av att samla in avfall</b>
29 kap 48 §	90.30		B	Lagring av icke-farligt avfall som en del av att samla in det, om mängden avfall vid något tillfälle är 1. mer än 30 000 ton och avfallet ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål, eller 2. mer än 10 000 ton annat icke-farligt avfall i andra fall.
	90.30-1	28		-1. mer än 300 000 ton och avfallet ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål, eller 2. mer än 100 000 ton i andra fall.
	90.30-2	20		-1. mer än 150 000 ton men högst 300 000 ton och avfallet ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål, eller 2. mer än 50 000 ton men högst 100 000 ton i andra fall.
	90.30-3	16		-1. mer än 30 000 ton men högst 150 000 ton och avfallet ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål, eller 2. mer än 10 000 ton men högst 50 000 ton i andra fall.
29 kap 49 §	90.40	9	C	Lagring av icke-farligt avfall som en del av att samla in det, om mängden avfall vid något tillfälle är 1. mer än 10 ton men högst 30 000 ton och avfallet ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål, eller 2. mer än 10 ton men högst 10 000 ton annat icke-farligt avfall i andra fall.
-	90.4001	T	U	Lagring av icke-farligt avfall som en del av att samla in det, om mängden avfall vid något tillfälle är högst 10 ton.
	90.4002	T	U	Återvinningsplatser för producentavfall (förpackningar) avsedda för allmänheten
29 kap 50 §	90.50		B	Lagring av farligt avfall som en del av att samla in det, om mängden avfall vid något tillfälle är 1. mer än 5 ton och utgörs av olja, 2. mer än 30 ton och utgörs av blybatterier, 3. mer än 50 ton och utgörs av elektriska eller elektroniska produkter, 4. mer än 30 ton och utgörs av impregnerat trä, 5. mer än 50 ton och utgörs av motordrivna fordon, eller

	90.50-1	32		6. mer än 1 ton i andra fall.
	90.50-2	28		- Om mängden farligt avfall vid något tillfälle är mer än 50 ton
	90.50-3	20		- Om mängden farligt avfall vid något tillfälle uppgår till 6. mer än 10 ton men högst 50 ton annat farligt avfall.
	90.50-4	16		- Om mängden farligt avfall vid något tillfälle uppgår till 1. mer än 25 ton men högst 50 ton olja, eller 6. mer än 5 ton men högst 10 ton annat farligt avfall.
	90.50-5	9		- Om mängden farligt avfall vid något tillfälle uppgår till 1. mer än 15 ton men högst 25 ton olja, eller 6. mer än 2,5 ton men högst 5 ton annat farligt avfall.
	90.50-5	9		- Om mängden farligt avfall vid något tillfälle uppgår till 1. mer än 5 ton men högst 15 ton olja, 2. mer än 30 ton men högst 50 ton blybatterier, 4. mer än 30 ton men högst 50 ton impregnerat trä, eller 6. mer än 1 ton men högst 2,5 ton annat farligt avfall.
29 kap 51 §	90.60	4	C	Lagring av farligt avfall som en del av att samla in det, om mängden avfall vid något tillfälle är 1. mer än 200 kilogram men högst 5 ton och utgörs av olja, 2. mer än 1 500 kilogram men högst 30 ton och utgörs av blybatterier, 3. mer än 1 ton men högst 50 ton och utgörs av elektriska eller elektroniska produkter, 4. mer än 200 kilogram men högst 30 ton och utgörs av impregnerat trä, 5. högst 50 ton och utgörs av motordrivna fordon, eller 6. mer än 200 kilogram men högst 1 ton i andra fall.
	90.6001	T	U	Lagring av farligt avfall som en del av att samla in det, om mängden avfall vid något tillfälle är 1. högst 200 kilogram och utgörs av olja, 2. högst 1 500 kilogram och utgörs av blybatterier, 3. högst 1 ton och utgörs av elektriska eller elektroniska produkter, 4. högst 200 kilogram och utgörs av impregnerat trä, 5. högst 200 kilogram i andra fall.
				<b>Långtidslagring, djupt bergförvar och underjordsförvar</b>
29 kap 52 §	90.454-i	96	A	Underjordsförvara mer än 50 ton farligt avfall.
29 kap 53 §	90.455	96	A	Permanent lagring av kvicksilveravfall med minst 0,1 viktprocent kvicksilver i djupt bergförvar. Tillståndsplikten gäller inte om lagringen är tillståndspliktig enligt 52 §.
29 kap 54 §	90.457	52	A	Underjordsförvara högst 50 ton farligt avfall.
29 kap 55 §	90.458	64	B	Underjordsförvara icke-farligt avfall
				<b>Lagring i avvaktan på återvinning eller bortskaffande</b>
29 kap 56 §	90.408-i	32	B	Lagring av farligt avfall i avvaktan på sådan behandling som kräver tillstånd enligt 5, 6, 7, 8 eller 67 §, om mängden avfall vid något tillfälle är mer än 50 ton.
				<b>Fartygsåtervinning</b>
29 kap 57 §	90.451	144	A	Återvinning av avfall genom sådant yrkesmässigt omhändertagande av fartyg som omfattas av

				Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1257/2013 av den 20 november 2013 om återvinning av fartyg och om ändring av förordning (EG) nr 1013/2006 och direktiv 2009/16/EG, i den ursprungliga lydelsen.
				<b>Radioaktivt avfall</b>
29 kap 58 §	90.460	80	A	Behandling av högaktivt radioaktivt avfall, slutförvara radioaktivt avfall eller lagra radioaktivt avfall.
29 kap 59 §	90.470	80	A	Bearbeta, lagra, slutförvara eller på annat sätt hantera använt kärnbränsle, kärnavfall eller annat radioaktivt avfall enligt lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet eller strålskyddslagen (1988:220), om hanteringen inte är tillståndspliktig enligt 58 §.
				<b>Lagring och avskiljning av koldioxid</b>
29 kap 60 §	90.480	180	A	Anläggning för geologisk lagring av koldioxid, om mängden koldioxid som är planerad att lagras är mer än 100 000 ton
29 kap 61 §	90.485	104	B	Anläggning för geologisk lagring av koldioxid, om mängden koldioxid som är planerad att lagras är högst 100 000 ton
29 kap 62 §	90.500-i	104	B	Avskiljning av koldioxidströmmar för geologisk lagring av koldioxid från industriutsläppsverksamheter som beskrivs i 1 kap 2 § industriutsläppsförordningen (2013:250)
29 kap 63 §	90.510	104	B	Avskiljning av koldioxidströmmar för geologisk lagring av koldioxid från anläggningar som inte är tillståndspliktiga enligt 62 §
29 kap 64 §	90.520	9	C	Borring i syfte att bedöma om en plats är lämplig för geologisk lagring av koldioxid
				<b>Andra verksamheter med återvinning eller bortskaffande</b>
29 kap 65 §	90.406-i	40	B	Återvinna eller både återvinna och bortskaffa icke-farligt avfall, om den tillförda mängden avfall är mer än 75 ton per dygn eller mer än 18 750 ton per kalenderår och verksamheten avser 1. biologisk behandling, 2. behandling innan förbränning eller samförbränning 3. behandling i anläggning för fragmentering av metallavfall, eller 4. behandling av slagg eller aska. Om behandlingen enbart avser anaerob biologisk nedbrytning gäller tillståndsplikten endast om den tillförda mängden avfall är mer än 100 ton per dygn eller mer än 25 000 ton per kalenderår.
29 kap 66 §	90.405-i	32	B	Bortskaffa icke-farligt avfall, om den tillförda mängden avfall är mer än 50 ton per dygn eller mer än 12 500 ton per kalenderår och verksamheten avser 1. biologisk behandling, 2. fysikalisk-kemisk behandling, 3. behandling innan förbränning eller samförbränning 4. behandling i anläggning för fragmentering av metallavfall, eller 5. behandling av slagg eller aska.
29 kap 67 §	90.435-i		A	Återvinna eller bortskaffa farligt avfall, om den tillförda mängden avfall är mer än 10 ton per dygn eller mer än 2 500 ton per kalenderår och verksamheten avser 1. biologisk behandling, 2. fysikalisk-kemisk behandling, 3. materialåtervinning av lösningsmedel 4. materialåtervinning av oorganiskt material, utom metaller och metallföreningar, 5. regenerering av syror eller baser, 6. återvinning av komponenter som används till att minska föroreningar,

	90.435-i1 90.435-i2  90.435-i3	180 112  52		<p>7. återvinning av katalysatorer</p> <p>8. omräffinerig eller annan behandling för återanvändning av olja,</p> <p>9. invallning,</p> <p>10. sammansmältning eller blandning innan behandling i en samförbrännings- eller avfallsförbränningsanläggning eller innan avfallet behandlas enligt någon av de andra punkterna i denna paragraf, eller</p> <p>11. omförpackning innan behandling i en samförbrännings- eller avfallsförbränningsanläggning eller innan behandling av avfall enligt någon av de andra punkterna i denna paragraf.</p> <p>- Den tillförda mängden avfall är mer än 25 000 ton per kalenderår.</p> <p>- Den tillförda mängden avfall är mer än 10 000 ton men högst 25 000 ton per kalenderår.</p> <p>- Den tillförda mängden avfall är mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton per kalenderår.</p>
29 kap 68 §	90.410	80	A	<p>Behandling av icke-farligt avfall, om den tillförda mängden avfall är mer än 100 000 ton per kalenderår.</p> <p>Tillståndsplikten gäller inte om behandlingen är tillståndspliktig enligt någon annan bestämmelse i detta kapitel.</p>
29 kap 69 §	90.420		B	<p>Behandling av icke-farligt avfall, om den tillförda mängden avfall är mer än 500 ton men högst 100 000 ton per kalenderår.</p> <p>Tillståndsplikten gäller inte om behandlingen är tillståndspliktig enligt någon annan bestämmelse i detta kapitel.</p>
	90.420-1	64		- Den tillförda mängden avfall är mer än 20 000 ton men högst 100 000 ton per kalenderår.
	90.420-2	40		- Den tillförda mängden avfall är mer än 10 000 ton men högst 20 000 ton per kalenderår.
	90.420-3	24		- Den tillförda mängden avfall är mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton per kalenderår.
	90.420-4	16		- Den tillförda mängden avfall är mer än 1 000 ton men högst 2 500 ton per kalenderår.
	90.420-5	12		- Den tillförda mängden avfall är mer än 500 ton men högst 1 000 ton per kalenderår.
29 kap 70 §	90.430	4	C	<p>Yrkesmässig behandling av icke-farligt avfall, om den tillförda mängden avfall är högst 500 ton per kalenderår.</p> <p>Anmälningssplikten gäller inte om behandlingen är anmälningss- eller tillståndspliktig enligt någon annan bestämmelse i detta kapitel.</p>
29 kap 71 §	90.440		A	<p>Behandling av farligt avfall, om den tillförda mängden avfall är mer än 2 500 ton per kalenderår.</p> <p>Tillståndsplikten gäller inte om behandlingen är tillståndspliktig enligt någon annan bestämmelse i detta kapitel.</p>
	90.440-1	180		- den tillförda mängden avfall är mer än 25 000 ton per kalenderår.
	90.440-2	112		- den tillförda mängden avfall är mer än 10 000 ton men högst 25 000 ton per kalenderår.
	90.440-3	52		- den tillförda mängden avfall är mer än 2 500 ton men högst 10 000 ton per kalenderår.
29 kap 72 §	90.450		B	<p>Yrkesmässig behandling av farligt avfall, om den tillförda mängden avfall är högst 2 500 ton per kalenderår.</p> <p>Tillståndsplikten gäller inte om behandlingen är tillståndspliktig</p>

				enligt någon annan bestämmelse i detta kapitel.
	90.450-1	44		- den tillförda mängden avfall är mer än 1 000 ton men högst 2 500 ton per kalenderår
	90.450-2	32		- den tillförda mängden avfall är mer än 50 ton men högst 1 000 ton per kalenderår
	90.450-3	16		- den tillförda mängden avfall är högst 50 ton per kalenderår
				<b>SKJUTFÄLT, SKJUTBANOR OCH SPORTANLÄGGNINGAR</b>
30 kap 1 §	92.10	12	B	Skjutfält för skjutning med grovkalibriga vapen (kaliber större än 20 millimeter) eller för sprängningar av ammunition, minor eller andra sprängladdningar.
30 kap 2 §	92.20		C	Skjutbana som är stadigvarande inrättad för skjutning utomhus med skarp ammunition till finkalibriga vapen (kaliber mindre än 20 millimeter) för mer än 5 000 skott per kalenderår.
	92.20-1	8		- Mer än 100 000 skott per kalenderår.
	92.20-2	6		- Mer än 20 000 skott men högst 100 000 skott per kalenderår.
	92.20-3	2		- Mer än 5 000 skott men högst 20 000 skott per kalenderår.
-	92.2001	T	U	Skjutbana som är stadigvarande inrättad för skjutning utomhus med skarp ammunition till finkalibriga vapen (kaliber högst 20 millimeter) för högst 5 000 skott per kalenderår.
30 kap 3§	92.30	6	C	Permanent tävlings-, tränings- eller testbana för motorfordon.
-	92.10001	T	U	Golfbana.
				<b>TEXTILTVÄTTERIER</b>
31 kap 1 §	93.10	8	C	Tvätterier för mer än 2 ton tvättgods per dygn. Anmälningssplikten gäller inte om 1. utsläpp av vatten från verksamheten leds till ett avloppsreningsverk som är tillståndspliktigt enligt 28 kap. 1 eller 2 §, eller 2. verksamheten är anmälningsspliktig enligt 19 kap. 4 §.
-	93.1001	T	U	Tvätterier för mer än 2 ton tvättgods per dygn om utsläpp av vatten från verksamheten leds till ett avloppsreningsverk som är tillståndspliktigt enligt 90.10.
-	93.1002	T	U	Tvätterier för högst 2 ton tvättgods per dygn.
				<b>BEGRAVNINGSVERKSAMHET</b>
32 kap 1 §	93.20	12	B	Krematorium.
				<b>ÖVRIGA MILJÖFARLIGA VERKSAMHETER</b>
				<b>Lackering m.m.</b>
-	100.1001	T	U	Förbrukning av minst 4 ton färg eller lack eller minst 2 ton pulver per kalenderår.
				<b>Hantering av brom- eller fluorkarboner</b>
-	101.1001	T	U	Omtappning av mer än 1 ton fullständigt halogenerade brom- eller klorfluorkarboner per år.
-	101.1002	T	U	Omtappning av mer än 100 kg men högst 1 ton fullständigt halogenerade brom- eller klorfluorkarboner per år.
-	101.1003	T	U	Omtappning av högst 100 kg fullständigt halogenerade brom- eller klorfluorkarboner per år.
-	101.1004	T	U	Omtappning av mer än 10 ton ofullständigt halogenerade brom- eller klorfluorkarboner per år.
-	101.1005	T	U	Omtappning av mer än 1 ton men högst 10 ton ofullständigt halogenerade brom- eller klorfluorkarboner per år.

-	101.1006	T	U	Omtappning av högst 1 ton ofullständigt halogenerade brom- eller klorfluorkarboner per år.
				<b>HÄLSOSKYDDSVERKSAMHETER1</b>
				<b>Utbildningsverksamhet och liknande</b>
38§ FMH p3	200.10-2	8	C	Gymnasieskola eller gymnasiesärskola med mer än 50 elever.
38§ FMH p3	200.10-3	6	C	Gymnasieskola eller gymnasiesärskola med högst 50 elever.
38§ FMH p3	200.10-4	6	C	Internationell skola.
38§ FMH p3	200.10-5	6	C	Grundskola, grundsärskola, specialskola, sameskola.
38§ FMH p3	200.10-6	6	C	Förskola.
38§ FMH p3	200.10-7	T	C	Förskoleklass, öppen förskola.
-	200.10-8	T	U	Familjedaghem.
				<b>Samlingslokaler och liknande</b>
-	200.20-1	T	U	Samlingslokaler, folkhögskola utan boende, universitet och högskolor.
38§ FMH p3	200.20-2	T	C	Fritidshem och öppen fritidsverksamhet.
-	200.20-3	T	U	Fritidsgård och liknande.
				<b>Skönhetsvård och liknande</b>
-	200.30-1	T	U	Solarium.
-	200.30-2	T	U	Skönhetsvård, hudvård, manikyr, pedikyr.
-	200.30-3	T	U	Frisersalong.
				<b>Vård och hälsa</b>
-	200.40-1	T	U	Lokaler för vård <sup>2</sup> eller annat omhändertagande.
38§ FMH p1	200.40-2	2	C	Fotvård.
38§ FMH p1	200.40-3	3	C	Tatuering, akupunktur eller piercing som egen verksamhet.
-	200.40-4	T	U	Kiropraktor, naprapat, sjukgymnastik och liknande.
-	200.40-5	T	U	Övriga alternativa behandlingar.
				<b>Idrott och liknande</b>
-	200.50-1	T	U	Idrottsanläggning, gym eller motsvarande.
38§ FMH p2	200.50-2	4	C	Bassängbad som är upplåttna åt allmänheten eller som annars används av många människor.
-	200.50-3	T	U	Strandbad.
				<b>Boende</b>
-	200.60-1	T	U	Bostäder med mer än 500 lägenheter inom samma bostadsområde.
-	200.60-2	T	U	Bostäder mer än 200 lägenheter men högst 500 lägenheter inom samma bostadsområde.
-	200.60-3	T	U	Bostäder mer än 25 lägenheter men högst 200 lägenheter inom samma bostadsområde.
-	200.60-4	T	U	Bostäder med högst 25 lägenheter inom samma bostadsområde.
-	200.60-5	T	U	Hotell, kursgård med övernattningsmöjlighet, folkhögskola med boende, vandrarhem, kriminalvård.
-	200.60-6	T	U	Camping/stuganläggning.
-	200.60-7	T	U	Bed & breakfast.



-	200.60-8	T	U	Övrigt tillfälligt boende.
				<b>Förvaring av djur</b>
-	200.70-1	T	U	Lokaler för förvaring av djur.

# Taxa för bygg- och miljönämndens verksamhet enligt miljöbalken m.m.

Katrineholms kommuns författningssamling  
(KFS nr 4.02)



# Dokumentinformation

## **Beslutshistorik**

Antagen av kommunfullmäktige 1999-12-13, § 278

Ändrad av kommunfullmäktige 2002-12-12 § 70

2003-02-24 § 92

2008-11-17 § 204

2009-05-18, § 71 (bil. 1, ingen avgift för kompostering)

2012-11-19, § 243

2013-11-18, § 185

2017-11-20, § 190

Indexreglering av miljö- och hälsoskyddsnamnden

2003-12-11, § 49

2011-03-15, § 14

2012-02-14, § 3

Indexreglering av bygg- och miljönämnden

2016-12-07, § 141

2018-12-05, § 184

# Taxa för bygg- och miljönämndens verksamhet enligt miljöbalken (SFS 1998:808) m.m.

Taxa för prövning och tillsyn inom miljöbalkens område.

## Inledande bestämmelser

**1 §** Denna taxa gäller avgifter för Katrineholms kommuns kostnader för prövning och tillsyn enligt miljöbalken, bestämmelser meddelade med stöd av miljöbalken eller EU:s förordningar inom miljöbalkens tillämpningsområde, bl.a. vad gäller naturvård och kulturvård, skydd av områden, miljöfarlig verksamhet, hälsoskydd, verksamheter som orsakar miljöskador, vattenverksamhet, skötsel av jordbruksmark, kemiska produkter, biotekniska organismer och varor, avfall och producentansvar.

Utöver vad som anges i denna taxa kan ersättning till kommunen utgå bl.a. enligt 26 kap. 22 § miljöbalken för undersökningskostnader och enligt 25 kap. 2 § miljöbalken för rättegångskostnader.

**2 §** Avgift enligt denna taxa ska betalas för

1. Handläggning och andra åtgärder med anledning av ansökningar om tillstånd, dispens eller undantag.
2. Handläggning och andra åtgärder med anledning av anmälan av verksamhet eller åtgärd.
3. Handläggning och andra åtgärder vid tillsyn i övrigt.

**3 §** Avgift enligt denna taxa tas inte ut för

1. Tillsyn som föranleds av klagomål som är obefogat, och inte kräver utredning
2. Handläggning som föranleds av ett beslut av nämnd enligt miljöbalken, bestämmelser meddelade med stöd av miljöbalken eller EU-förordningar inom miljöbalkens område överklagas,
3. Upprättande av ansökan om utdömande av vite.

**4 §** Beslut om avgift eller om nedsättning eller efterskänkande av avgift fattas av bygg- och miljönämnden.

**5 §** Enligt 27 kap. 3 § miljöbalken är alla som är skyldiga att betala avgift enligt denna taxa eller enligt 26 kap. 22 § miljöbalken skyldiga att lämna de uppgifter som behövs för att avgiftens eller ersättningens storlek ska kunna bestämmas.

## Timavgift

**6 §** Avgiftsuttag sker:

- 1) I förhållande till de avgiftsnivåer som motsvaras av handläggningstid enligt taxebilaga 1 (fast avgift).
- 2) I förhållande till den årliga handläggningstid som anläggningen eller verksamheten tilldelats i taxebilaga 2 (fast årlig tillsynsavgift)
- 3) I förhållande till den faktiskt nedlagda tillsynstiden i det enskilda ärendet (timavgift), och
- 4) Enligt de andra grunder som anges i taxan.

**7 §** Vid tillämpning av denna taxa är timavgiften handläggningskostnaden per hel timme handläggningstid 1010 kr.

**8 §** I de fall timavgift tas ut i förhållande till faktiskt nedlagd handläggningstid avses med handläggningstid den sammanlagda tid som varje tjänsteperson vid nämnden har använt för handläggning och andra åtgärder i ärendet såsom inläsning av ärendet, kontakter med parter, samråd med experter och myndigheter, inspektioner, revisioner och provtagning och kontroller i övrigt, beredning i övrigt av ärendet samt föredragning av beslut. Avgift tas ut för varje nedlagd halv timme nedlagd handläggningstid. Om den sammanlagda handläggningstiden understiger en halvtimme per år tas ingen timavgift ut. För inspektioner, mätningar, och andra kontroller som utförs vardagar mellan 2018-05-30 3 (6) 19:00 och 07:00 lördagar, söndagar, julafton, nyårsafton, påskafton, trettondagsafton, midsommarafton och helgdagar tas avgift ut med en 1,5 gånger ordinarie timavgift.

**9 §** Bygg- och miljönämnden får för varje kalenderår (avgiftsår) besluta att höja de i denna taxa antagna fasta avgifterna och timavgifterna med den procentsats för det innevarande kalenderåret i Prisindex för kommunal verksamhet (PKV) som finns publicerad på SKL:s webbplats i oktober månad. Utgångspunkt för indexuppräkningsen är oktober månad 2019.

## **Avgifter för ansökningar om tillstånd, dispens eller undantag**

**10 §** Avgift för prövning av ansökningar om tillstånd, dispens eller undantag ska betalas som antingen fast avgift genom tillämpning av den avgiftsnivå som anges i taxebilaga 1 eller i form av timavgift genom att den faktiskt nedlagda handläggningstiden i ärendet multipliceras med timavgiften. Avgift för prövning ska betalas för varje avgiftsbelagt ärende som ansökningen avser.

**11 §** Om det i ett beslut om tillstånd föreskrivs att en anordning inte får tas i bruk förrän den har besiktigats och godkänts av nämnden ingår kostnaden för en sådan besiktning i den fasta avgiften. Kan anordningen inte godkännas vid den besiktningen och ny besiktning måste ske vid ytterligare ett tillfälle, tas timavgift ut för den ytterligare handläggningstiden.

**12 §** Avgift för prövning av ansökan om tillstånd, dispens eller undantag ska erläggas av sökanden.

**13 §** Avgift för prövning ska erläggas även om ansökan avslås. Avgift tas inte ut för en ansökan som återkallas innan handläggning påbörjas.

**14 §** I ärenden om ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet som prövas av kommunen är sökanden i förekommande fall även skyldig att ersätta kommunens kostnader enligt 19 kap. 4 och 5 §§ miljöbalken för sakkunniga som har tillkallats av kommunen och för kungörelser i ärendet. Sökanden är även skyldig att ersätta kommunens kostnader för kungörelser i ärendet om tillstånd, dispens eller undantag enligt 7 kap. miljöbalken eller förordningen (1998:1252) om områdesskydd.

**15 §** Utöver avgift för prövning tillstånd, dispens eller undantag, kan avgift för tillsyn komma att tas ut för den verksamhet eller åtgärd som prövningen avser enligt vad som anges i denna taxa.



## **Avgifter för anmälningsärenden**

**16 §** Avgift för handläggning av anmälan av verksamhet eller åtgärd ska betalas i form av fast avgift genom att den handläggningstid som anges i taxebilaga 1 multipliceras med timtaxan eller i form av timavgift genom att den faktiskt nedlagda handläggningstiden i ärendet multipliceras med timtaxan eller enligt de grunder i övrigt som anges taxebilaga 1.

Avgift med anledning av anmälan ska betalas för varje avgiftsbelagt ärende som anmälan avser.

**17 §** Avgift för handläggningen av anmälan ska betalas av den som driver eller avser att bedriva verksamheten eller vidta åtgärden. I ärenden om anmälan av miljöfarlig verksamhet med beteckningen C i miljöprövningsförordningen är denne i förekommande fall skyldig att ersätta kommunens kostnader för kungörelse i ärendet.

**18 §** Utöver avgift med anledning av handläggning av anmälan, kan avgift för tillsyn komma att tas ut för den verksamhet eller åtgärd som anmälan avser enligt vad som anges i denna taxa.

## **Avgift för återkommande tillsyn**

**19 §** För återkommande tillsyn över sådan miljöfarlig verksamhet eller åtgärder med en fastställd provningsnivå (A eller B) enligt miljöprövningsförordningen ska en fast årlig avgift betalas enligt vad som framgår av taxebilaga 2.

För återkommande tillsyn över sådan verksamhet eller åtgärd med fastställd anmälningsplikt (C) enligt miljöprövningsförordningen, eller hälsoskyddsverksamheter som ska anmälas enligt förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (H) ska en fast årlig avgift betalas enligt vad som framgår av taxebilaga 2.

## **Industriutsläppsverksamhet**

**20 §** För industriutsläppsverksamheter, de verksamheter som markerats med (-i) i miljöprövningsförordningen, betalas ett årligt tillägg till den årliga tillsynsavgiften om

- 1) 9 timmar för industriutsläppsverksamheter i 2 kapitlet miljöprövningsförordningen och
- 2) 20 timmar för industriutsläppsverksamheter enligt kap 3-32 miljöprövningsförordningen.

Sådant tillägg tas inte ut för de industriutsläppsverksamheter som redan har tilldelats 90 timmar eller mer i taxebilaga 2. Tilläggsavgiften tas ut från och med året efter att slutsatser om bästa tillgängliga teknik har offentliggjorts för verksamheten i enlighet med 2 kap 1 § industriutsläppsförordningen.

## **Avgifter vid ändrat tillsynsbehov**

**21 §** För verksamheter som omfattas av fast årlig tillsynsavgift får nämnden i särskild ordning besluta om extraordinär tillsynsavgift. Denna avgift tas ut för ett visst år om den faktiskt utförda tillsynen överskrider den tillsynstid som motsvaras av den fasta avgiften och denna tillsyn är föranledd av att verksamhetsutövaren bryter mot villkor, inte följer förelägganden eller förbud eller som orsakats av yttre påverkan i större omfattning. Extraordinär tillsynstid beräknas som timavgift enligt § 6 och ska betalas i efterskott av den som är verksamhetsutövare vid tillsynens utförande.

## **Avgift för regelbunden tillsyn**

**22 §** Om en verksamhetsutövare har verksamheter med verksamhetskoder inom tre eller flera olika verksamhetsgrupper som har egna rubriker i bilaga 2, så ska total avgift motsvara timmarna från koden med det högst angivna timantalet med ett tillägg om 25 procent.

**23 §** För regelbunden tillsyn över sådana verksamheter eller åtgärder som saknar fastställda krav på anmälan ("U") ska avgift betalas i form av timavgift genom att den faktiskt nedlagda

handläggningstiden i ärendet multipliceras med timtaxan.

**24 §** För verksamheter som tillståndsprövats ska avgiften bestämmas med utgångspunkt ifrån vad som anges i tillståndsbeslutet i fråga om produktionsvolym eller liknande.

**25 §** Fast årlig avgift omfattar kalenderår och ska betalas i förskott. Sådan avgift ska betalas från och med det kalenderår som följer efter att det att beslut om tillstånd till verksamhet meddelats eller anmälan skett – eller i de fall tillstånd eller anmälan inte krävts, verksamheten har påbörjats. För tillsyn som sker dessförinnan tas timavgift ut. Fast årlig avgift ska betalas med helt avgiftsbelopp för varje påbörjat kalenderår som verksamheten bedrivs.

**26 §** Avgift för tillsyn betalas av den som bedriver eller avser att bedriva verksamheten eller vidta åtgärd som föranleder avgiften. Tillsyn över miljöskador enligt 10 kap. miljöbalken ska betalas av den som enligt det 10 kap. miljöbalken är ansvarig för avhjälpande eller kostnader.

### **Avgift för tillsyn i övrigt**

**27 §** Avgift för tillsyn i övrigt ska betalas i form av timavgift genom att den faktiskt nedlagda handläggningstiden i ärendet multipliceras med timtaxan eller enligt de grunder som i övrigt anges i taxebilaga 1.

**28 §** Avgift för tillsyn betalas av den som bedriver eller avser att bedriva verksamheten, vidtar åtgärd eller i annat fall kan anses ha gett upphov till olägenheter som föranleder tillsynsåtgärden. För tillsyn över miljöskador enligt 10 kap. miljöbalken ska betalas av den som enligt det 10 kap. miljöbalken är ansvarig för avhjälpande eller kostnader.

### **Nedsättning av avgift**

**29 §** Om det finns särskilda skäl med hänsyn till verksamhetens art, omfattning, tillsynsbehov, nedlagd handläggningstid och övriga omständigheter, får avgift enligt denna taxa i ett enskilt fall sättas ner eller efterskänkas.

### **Avgiftens erläggande**

**30 §** Betalning av avgift enligt denna taxa ska ske till Katrineholms kommun. Betalning ska ske inom tid som anges i beslutet om avgift eller i räkning.

### **Verkställighetsfrågor m.m.**

**31 §** Av 1 kap. 2 § och 9 kap. 4 § förordningen (1998:940) om avgifter för provning och tillsyn enligt miljöbalken framgår att kommunal nämnds beslut om avgift får verkställas enligt utsokningsbalken.

**32 §** Av 1 kap. 2 § och 9 kap. 5 § förordningen (1998:940) om avgifter för provning och tillsyn enligt miljöbalken framgår att kommunal nämnd får förordna att dess beslut om avgift ska gälla omedelbart, även om det överklagas.

**33 §** Enligt 19 kap. 1 § miljöbalken överklagas kommunal nämnds beslut om avgift till länsstyrelsen.

Denna taxa träder i kraft den 1 januari 2020. I ärenden som rör tillstånd, anmälningar och dispenser tillämpas taxan på ärenden som kommer in efter denna dag.

## Delårsrapport 2019 för bygg- och miljönämnden

### Förvaltningens förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att godkänna delårsrapport 2019 för bygg- och miljönämnden.

### Sammanfattning av ärendet

I bilaga redovisas samhällsbyggnadsförvaltningens upprättade förslag till delårsrapport 2019 för bygg- och miljönämnden.

### Beslutsunderlag

### Beslutsmottagare

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

# Delårsrapport

Delår 2019

# Innehållsförteckning

<b>Förvaltningsberättelse - resultat, bedömning &amp; åtgärdsplaner .....</b>	<b>3</b>
Sammantagen bedömning med åtgärdsplan .....	3
Framåtblick .....	3
<b>Kommunplanens övergripande mål - verksamhetsrapport .....</b>	<b>4</b>
Tillväxt, fler jobb & ökad egen försörjning .....	4
Attraktiva boende- & livsmiljöer .....	4
Trygg vård & omsorg .....	4
Hållbar miljö .....	5
Attraktiv arbetsgivare & effektiv organisation.....	5
<b>Volymutveckling .....</b>	<b>7</b>
<b>Ekonomisk redovisning .....</b>	<b>8</b>
Ekonomiskt utfall enligt driftsredovisningen inkl helårsprognos.....	8
<b>Särskilda uppdrag .....</b>	<b>9</b>
Uppdrag från Övergripande plan med budget .....	9
<b>Bilaga: Uppföljning av indikatorer .....</b>	<b>10</b>
Tillväxt, fler jobb & ökad egen försörjning .....	10
Attraktiva boende- & livsmiljöer .....	10
Trygg vård & omsorg .....	11
Hållbar miljö .....	12
Attraktiv arbetsgivare & effektiv organisation.....	13

# Förvaltningsberättelse - resultat, bedömning & åtgärdsplaner

## Sammantagen bedömning med åtgärdsplan

Bygg- och miljönämnden har två huvudsakliga inriktningar inom myndighetsutövningen; Plan- och bygglagstiftningen samt miljö- och hälsoskyddslagstiftningarna. Bägge syftar till långsiktigt hållbar utveckling. Nämnden har under delårsperioden 2019 fullgjort sitt uppdrag enligt budget och verksamhetsplan till nytta för kommunmedborgare och verksamhetsutövare i Katrineholms kommun.

## Framåtblick

En revidering av miljöbalkstaxan pågår och föreslås träda i kraft 1 januari 2020. Den nya taxan innebär flera förenklingar och blir tydligare för verksamhetsutövare. Under en övergångsperiod innebär en förändring av taxan en ökad administration i form av framtagande av nya beslutsmallar och omklassningsbeslut. Många verksamheter, framförallt mindre, kommer att gå från årlig tillsynsavgift till efterhandsdebitering efter utförd tillsyn.

Lågflödesmuddringen i Öljaren kommer att påbörjas under hösten, vilken sannolikt kommer att väcka stor uppmärksamhet och intresse.



# Kommunplanens övergripande mål - verksamhetsrapport

## Tillväxt, fler jobb & ökad egen försörjning

Inom livsmedelskontrollen har ett tillsynsprojekt riktat mot e-handel med ekologiska produkter genomförts. Projektet syftar till att säkerställa redligheten, dvs att kunden får livsmedel som svarar mot de krav som regelverket ställer upp. Redlighet är en viktig fråga ur konkurrenssynpunkt, att verksamheter konkurrerar på lika villkor.

Resultatmål/Uppdrag	Kommentar
■ Invånarantalet ska öka till minst 35 500 personer vid mandatperiodens slut KS, BMN	
◆ Förbättrat företagsklimat KS, BMN, KIAB	Mycket bra resultat i mätningen för 2018 som presenterades i april 2019. Katrineholm hamnar på plats 4 i landet när det gäller företagens upplevelse av bygglovshandlingen

## Attraktiva boende- & livsmiljöer

Resultatmål/Uppdrag	Kommentar
◆ Fler bostäder, med variation mellan olika bostadstyper och upplåtelseformer KS, BMN, KFAB	3 detaljplaner har vunnit laga kraft. Ytterligare en detaljplan som skulle möjliggöra byggnation av 80 lägenheter har antagits men denna har överklagats. Endast 4 enbostadshus har färdigställs under perioden januari till och med juni. Flertalet byggnationer kommer att färdigställas under andra halvåret, varav flertalet hyresrätter
■ Tryggare offentliga miljöer KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON, KFAB, KIAB, VSR	

## Trygg vård & omsorg

Resultatmål/Uppdrag	Kommentar
◆ Färre barn och unga ska utsättas för risk att skadas till följd av eget eller andras bruk av tobak, alkohol eller narkotika KS, BIN, BMN, KULN, SOCN	Ny tobakslagstiftning trädde i kraft vid halvårsskiftet vilken förbjuder tobaksrökning vid bland annat entréer, lekplatser och idrottsanläggningar. Det innebär att exponeringen av andras tobaksrök minskar.

## Hållbar miljö

**Rena sjöar och vattendrag** Nytt avloppsinventeringsområde har påbörjats, Floda. Utskick har gjorts till omkring 400 fastigheter. Två öppna möten har hållits med cirka 40 besökare per tillfälle. LOVA-projektet Kretsloppsanpassning av små avlopp har avslutats. Arbetet kommer att fortsätta bland annat kopplat till avfallsplanens mål att återföra näring från små avlopp.

Samhällsbyggnadsförvaltningen har deltagit i programmet Baltic Sea City Accelerator. Syftet med deltagandet har varit att stärka och utveckla Öljaran-projektet. Avtal har under våren tecknats med entreprenör för lågflödesmuddringen i Öljaran. Hästprojektet, vars syfte är att minska näringsbelastningen på sjöar och vattendrag från hästhållning har påbörjats med välbesökt informationsmöte samt inspektioner.

**God bebyggd miljö** Tillsyns- och provtagningsprojekt gällande kemiska ämnen i varor har genomförts i samverkan med kemikalieinspektionen. Som underlag för framtagande av handlingsplan mot nedskräpning så har en skräpmätning genomförts i samverkan med Service- och teknikförvaltningen och fastighetsbolag för att få en bild av vilka platser som är mest nedskräpade och vilken typ av skräp som är vanligast.

**Minskad klimatpåverkan** Earth Hour uppmärksammades med en aktivitet vid Tornstugan, som samlade ca 150 personer. Samhällsbyggnadsförvaltningen har deltagit i utbildningen av tre klimatambassadörer, skolungdomar som under tre veckor haft det som kommunalt sommarjobb.

**Biologisk mångfald** Tornstugans naturutställning är invigd. Tornstugan har gjorts bokningsbar i kommunens lokalbokningssystem vilket förenklar för exempelvis lärare som önskar förlägga utbildningstid där.

Resultatmål/Uppdrag	Kommentar
■ Ökad energieffektivitet i kommunens lokaler KS, BIN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON, KFAB, KIAB	
■ Ökad solelproduktion KS, BMN, KFAB, KIAB	
■ Minskade utsläpp av näringsämnen och föroreningar till sjöar och vattendrag KS, BMN, KVAAB	
■ Nedskräpningen ska minska KS, BIN, BMN, STN, KFAB, KIAB, KVAAB	

## Attraktiv arbetsgivare & effektiv organisation

Arbetet med digitalisering och e-tjänster har gått in i en aktiv fas där samhällsbyggnadsförvaltningen nu undersöker olika lösningar för en integrerad e-tjänst för bygglov och miljöärenden. Samhällsbyggnadsförvaltningen saknar egen IT-resurs och är beroende av kompetens och hjälp från kommunens IT-kontor för att kunna bidra till att lyckas med målet att ta fram 50 stycken integrerade e-tjänster i kommunen 2019.

Fokus inom området digitalisering ligger också på GIS (geografiska informationssystem).

Med anledning av kommunens nya grafiska profil går det åt mycket administrativa resurser till att uppdatera mallar för tjänsteskrivelser inom myndighetsutövningen. Mallar utvecklas kontinuerligt för att effektivisera handläggning och administration och på så vis korta handläggningstiderna.

Arbetet med GDPR (dataskyddsförordningen) har tagit och kommer ta tid i anspråk både för GDPR-samordnare och handläggare.

Samverkansmöte tillsammans med kontrollansvariga enligt Plan- och bygglagen hålls två gånger per år. De kontrollansvariga som verkar i kommunen är en väldigt viktig länk mellan bygglovssökande och kommunen. Genom att vi tillsammans har arbetat upp ett bra samarbete och löpande dialog med de kontrollansvariga kommer det till gagn för bygglovssökande, kontrollansvariga och kommunen.

Tillsammans med KFAB pågår arbete med att effektivisera samarbetet. Som ett första steg har en checklista tagits fram med vilka handlingar som krävs i samband med bygglovsansökningar. Arbetet pågår med att se över detaljplaneprocessen för att se hur vi kan förkorta tiden från idé till verklighet. Arbetet med att belysa bygglovsprocessen från sökandes perspektiv har varit lyckat och kommer komma samtliga bygglovssökande till gagn.

Arbetsinsatser har under delåret gjorts för att avsluta ärenden som av olika anledningar inte blivit formellt avslutade tidigare. Det gäller bland annat bygglov där sökande inte fått slutbevis eller slutbesked på grund av att sökande inte lämnat in underlag för slutbesked/slutbevis. Flertalet ärenden gäller även bygglov och anmälningssärenden som varit pågående en längre tid utan återkoppling från sökande. Arbetet är tidskrävande men nödvändigt för att digitalisera och effektivisera handläggningen samt att vi har skyldighet att inte ha öppna ärenden liggande.

En revidering av taxan för bygg- och miljönämndens verksamhet enligt miljöbalken är under framtagande för att börja gälla vid årsskiftet. Den nya taxan kommer att innebära att fler verksamheter efterhandsdebiteras, dvs får betala för tillsynen när den genomförts. För de större verksamheterna, tillstånds- eller anmälningsskyldiga, har taxan förenklats och anpassats efter statens taxa för tillståndsskyldig verksamhet.

Resultatmål/Uppdrag	Kommentar
■ Förbättrad hälsa för kommunens medarbetare KS, BIN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON	
■ Kommunens tillgänglighet för invånarna ska öka KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON	
◆ Ökad effektivitet genom nya samverkansformer internt och externt KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON, KFAB, KIAB, KVAAB, VSR	Samverkan med grannkommunerna sker under semesterperioden inom bland annat livsmedelskontrollen för att kunna hantera akuta frågor. Arbetet med att hitta bra rutiner tillsammans med KFAB när det gäller detaljplaner och bygglov har fortsatt under 2019.
■ Resultatet ska uppgå till minst en procent av skatteintäkterna KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON	
■ Nettodriftskostnaderna ska inte öka snabbare än skatteintäkterna KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON	

# Volymutveckling

Volymmått	Utfall jan-jun 2019	Prognos 2019	Utfall 2018
Antal inkomna bygglovsansökningar	163	280	302
Antal strandskyddsärenden	7	8	18
Antal anmälningssärenden, icke lovpliktiga åtgärder	65	140	156
Antal ansökningar om förhandsbesked om bygglov	0	2	3
Antal antagna detaljplaner	4	12	5
Tillsynsuppdrag miljöskydd	67	160	98
Tillsynsuppdrag hälsoskydd	43	100	119
Tillsynsuppdrag livsmedel	111	289	289
Inkomna avloppsansökningar	89	200	142
Antal miljö- och hälsoskyddsärenden totalt	1375	2200	2167

## Kommentar till volymutveckling

Antalet inkomna ärenden för byggverksamheten ligger i stort sett på samma nivå som föregående år. Anledningen till att prognosen ligger lägre än utfallet 2018 är att det inkom många ansökningar och anmälningar under november och december.

# Ekonomisk redovisning

## Ekonomiskt utfall enligt driftsredovisningen inkl helårsprognos

Driftsredovisning, nettoresultat (tkr)				
	Utfall per 31/8 2019	Budget per 31/8 2019	Avvikelse per 31/8 2019	Prognos budgetavvikelse helår 2019
Bygg- och miljönämnden	-344	-353	9	0
<b>Summa</b>	<b>-344</b>	<b>-353</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
Ekonomi i balans, KS mars				0
<b>Avvikelse jämfört ekonomi i balans</b>				

### Kommentar till driftredovisning

Kostnader för miljöstrategiska åtgärder har ännu inte belastat nämnden.

# Särskilda uppdrag

## Uppdrag från Övergripande plan med budget

Uppdrag	Kommentar
<p><b>II</b> Fortsatt verksamhetsutveckling genom digitalisering och lansering av minst 50 fullvärdiga e-tjänster</p>	<p><b>2019-08-30</b></p> <p>Samhällsbyggnadsförvaltningens egna kundenkät för myndighetsärenden är digitaliserad i ett enkätverktyg och skickas som länk i e-post.</p> <p>Kundfaktureringen för bygg- och miljönämndens ärenden är ytterligare digitaliserad och effektiviserad. Ingen manuell inmatning av fakturor i ekonomisystemet görs längre.</p> <p>Arbetet med digitalisering och e-tjänster har gått in i en aktiv fas där samhällsbyggnadsförvaltningen nu undersöker olika lösningar för en integrerad e-tjänst för bygglov och miljöärenden.</p>

# Bilaga: Uppföljning av indikatorer

## Tillväxt, fler jobb & ökad egen försörjning

Resultatmål/Uppdrag	Indikatorer	Period	Utfall	Riket	Utfall kvinnor	Utfall män	Kommentar
Invånarantalet ska öka till minst 35 500 personer vid mandatperiodens slut <i>KS, BMN</i>	Invånare totalt, antal per 31 dec	2019					
	Förändring antal invånare sedan föregående år (%)	2019					
	Invånare, antal per 1 nov	2019					
	Invånare, antal kvartal	Kvartal 2 2019					
Förbättrat företagsklimat <i>KS, BMN, KIAB</i>	Företagarnas sammanfattande omdöme om kommunen enligt Svenskt Näringsliv	2019					
	Företagarnas helhetsbedömning av servicen i myndighetsutövningen (NKI)	2019	72				
	Kundnöjdhet avseende lokaler som KIAB tillhandahåller (NKI)	2019					Utfallet avser NKI enligt mätning 2016.

## Attraktiva boende- & livsmiljöer

Resultatmål/Uppdrag	Indikatorer	Period	Utfall	Riket	Utfall kvinnor	Utfall män	Kommentar
Fler bostäder, med variation mellan olika bostadstyper och upplåtelseformer <i>KS, BMN, KFAB</i>	Planerade bostäder i detaljplaner som vunnit laga kraft under året, antal	2019	25				3 detaljplaner har vunnit laga kraft. Ytterligare en detaljplan som skulle möjliggöra byggnation av 80 lägenheter har antagits men denna har överklagats.
	Färdigställda lägenheter i nybyggda småhus, antal	Delår 1 2019					Avser perioden kvartal 1 till och med kvartal 3 år 2018
	Färdigställda lägenheter i nybyggda flerbostadshus, antal	Delår 1 2019	54				Avser perioden kvartal 1 till och med kvartal 3 år 2018



Resultatmål/Uppdrag	Indikatorer	Period	Utfall	Riket	Utfall		Kommentar
					kvinnor	män	
	Nyproduktion av hyresrätter, andel av totalt antal färdigställda bostäder (%)	2019	0				Endast 4 enbostadshus har färdigställs under första halvåret. Flertalet byggnationer kommer att färdigställas under andra halvåret, varav flertalet hyresrätter.
Tryggare offentliga miljöer <i>KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON, KFAB, KIAB, VSR</i>	Invånarnas bedömning av tryggheten i kommunen	2020					
	Elever i åk 9 och år 2 som känner sig trygga på väg till och från skolan, andel (%)	2020					
	Elever i åk 9 och år 2 som känner sig trygga på stan eller i centrum, andel (%)	2020					
	Klottersanering som slutförts inom 24 timmar, andel av inkommande uppdrag till kommunen (%)	Delår 1 2019	71%				
	Olyckor där räddningstjänstens första enhet kommer fram inom målsatt tid, andel (%)	Delår 1 2019					
	Personer som utbildats av räddningstjänsten kring olycksförebyggande och olycksavhjälpanande åtgärder, antal	Delår 1 2019					
	Olyckor där en första skadebegränsande åtgärd gjorts av enskild, andel av olyckor som föranlett räddningsinsats (%)	Delår 1 2019					

Ankom: 2019-05-06 Avsnitt: ALLM.2019.58 Handling: 405481

## Trygg vård & omsorg

Resultatmål/Uppdrag	Indikatorer	Period	Utfall	Riket	Utfall		Kommentar
					kvinnor	män	
Färre barn och unga ska utsättas för risk att skadas till följd av eget eller andras bruk av tobak,	Elever i åk 7 som röker ibland eller dagligen, andel (%)	2020					
	Kvinnor som röker eller snusar vid graviditetsvecka 8-12, andel (%)	2019					

Resultatmål/Uppdrag	Indikatorer	Period	Utfall	Riket	Utfall		Kommentar
					kvinnor	män	
alkohol eller narkotika <i>KS, BIN, BMN, KULN, SOCN</i>	Tobaksrökning i hem där barn i 8 månaders ålder finns, andel (%)	2019					
	Elever i år 2 gymnasiet som röker ibland eller dagligen, andel (%)	2020					
	Invånare som röker dagligen, andel (%)	2019					
	Försäljningsställen tobak som fått tillsynsbesök, andel (%)	2019					
	Elever i åk 9 som druckit alkohol någon gång under de senaste 12 månaderna, andel (%)	2021					
	Invånare med riskabla alkoholvanor, andel (%)	2019					
	Serveringsställen alkohol som fått tillsynsbesök, andel (%)	2019					
	Elever i åk 9 som någon gång använt narkotika, andel (%)	2021					

## Hållbar miljö

Resultatmål/Uppdrag	Indikatorer	Period	Utfall	Riket	Utfall		Kommentar
					kvinnor	män	
Ökad energieffektivitet i kommunens lokaler <i>KS, BIN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON, KFAB, KIAB</i>	Minskad energiintensitet (el och värme) i kommunala verksamhetslokaler som ägs och förvaltas av KFAB jämfört med basår 2007, (kWh/m <sup>2</sup> )	2019					
	Minskad energiintensitet (el och värme) i kommunala verksamhetslokaler som ägs av kommunen och förvaltas av KFAB jämfört med basår 2007, (kWh/m <sup>2</sup> )	2019					
Ökad solelproduktion <i>KS, BMN, KFAB, KIAB</i>	Installerad effekt för solcellsanläggningar i kommunen, (MW)	2019					
	KFAB/KIAB:s totala solelproduktion, (MW)	2019					
Minskade utsläpp av	Fosforhalt i Näsnaren, (mikrogram/liter)	2019					

Resultatmål/Uppdrag	Indikatorer	Period	Utfall	Riket	Utfall		Kommentar
					kvinnor	Utfall män	
näringsämnen och föroreningar till sjöar och vattendrag <i>KS, BMN, KVAAB</i>	Hushåll vars bristfälliga avlopp åtgärdats, antal	2019					
Nedskräpning ska minska <i>KS, BIN, BMN, STN, KFAB, KIAB, KVAAB</i>	Nedskräpning, (antal skräp/10 m <sup>2</sup> )	2019					
	Nöjdhet besök vid återvinningscentral, andel (%)	2019					
	Nöjdhet tillgänglighet till återvinningscentral, andel (%)	2019					

## Attraktiv arbetsgivare & effektiv organisation

Resultatmål/Uppdrag	Indikatorer	Period	Utfall	Riket	Utfall		Kommentar
					kvinnor	Utfall män	
Förbättrad hälsa för kommunens medarbetare <i>KS, BIN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON</i>							
Kommunens tillgänglighet för invånarna ska öka <i>KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON</i>	Andel invånare som får svar på en enkel e-postfråga inom en arbetsdag, (%)	2019					
	Andel invånare som får ett direkt svar på en enkel fråga när de tar kontakt med kommunen via telefon, (%)	2019					
	Gott bemötande via telefon, andel av maxpoäng (%)	2019					
	Besökare som uppger att de hittade vad de sökte på webbplatsen, andel (%)	Delår 1 2019					
	Ärenden som hanteras genom e-tjänster (externa), antal	Delår 1 2019					
	Besökare som nyttjar MerÖppet på Kulturhuset Ängeln, antal	Delår 1 2019					
	Besök på Kontaktcenter, antal	Delår 1 2019					

Resultatmål/Uppdrag	Indikatorer	Period	Utfall	Riket	Utfall		Kommentar
					kvinnor	män	
	Ärenden som hanteras av Kontaktcenter (via besök, telefon, e-post), antal	Delår 1 2019					
Ökad effektivitet genom nya samverkansformer internt och externt <i>KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON, KFAB, KIAB, KVAAB, VSR</i>							
Resultatet ska uppgå till minst en procent av skatteintäkterna <i>KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON</i>	Resultat som andel av skatt och generella statsbidrag (inkl utjämnning), kommun (%)	Delår 1 2019					Utfallet avser 2018, för kommunen som helhet.
	Årets resultat som andel av skatt & generella statsbidrag kommun, (%)	2019					
Nettodriftskostnaderna ska inte öka snabbare än skatteintäkterna <i>KS, BIN, BMN, KULN, STN, SOCN, VIAN, VON</i>	Förändring nettokostnader (%)	Delår 1 2019					
	Förändring skatteintäkter och generella statsbidrag (inkl utjämnning) (%)	Delår 1 2019					
	Nettokostnad som andel av skatt och generella statsbidrag kommun, (%)	2019					

## Meddelanden

### Förslag till beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att lägga redovisningen till handlingarna.

## Meddelanden

### NACKA TINGSRÄTT, MARK- OCH MILJÖDOMSTOLEN

**SAKEN** Tillsyn på fastigheterna xxxxx i Katrineholms kommun

**BESLUT** 1. Mark- och miljödomstolen upphäver punkt 2 och 3 i bygg- och miljönämnden i Katrineholms kommuns beslut från den 22 augusti 2018 i ärende nr BMN §135 TILLS.xxxxx

2. Mark- och miljödomstolen avslår överklagandet i övrigt.

**SAKEN** Inhibition av bygglov för kycklingindustri på fastigheten Granhed 3:33 i Katrineholms kommun

**BESLUT** Mark- och miljödomstolen avslår överklagandet

### LÄNSSTYRELSEN SÖDERMANLANDS LÄN

**SAKEN** Överklagande av beslut om bygglov för nybyggnad av industri för uppfödning av kycklingar, Granhed 3:33, Katrineholms kommun: nu yrkande om inhibition

**BESLUT** *DELBESLUT*  
Länsstyrelsen avslår yrkandet om inhibition

**SAKEN** Överklagande av Länsstyrelsen delbeslut 7 augusti 2019 om Överklagande av beslut om bygglov för nybyggnad av industri för uppfödning av kycklingar, Granhed 3:33, Katrineholms kommun; nu fråga om inhibition.

**BESLUT** Överklagandet har kommit in i rätt tid och överlämnas tillsammans med handlingarna i ärendet till Nacka Tingsrätt, Mark- och miljödomstolen.

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	

- SAKEN** Överklagande av beslut om bygglov för rivning av carport/förråd samt nybyggnad av enbostadshus, Kranen 20, Katrineholms kommun
- BESLUT** Länsstyrelsen avvisar yrkandet om bestämda arbetstider för byggande.  
Länsstyrelsen avslår överklagandet i övrigt.

- SAKEN** Överklagande av fakturor i tillsynsärenden, xxxxx, Katrineholms kommun
- BESLUT** Länsstyrelsen avslår överklagandet

**KOMMUNFULLMÄKTIGE**

- SAKEN** Entledigande av ersättare i bygg- och miljönämnden
- BESLUT** 1. Kommunfullmäktige entledigar Elisabet Bohm (V) från uppdraget som ersättare i bygg- och miljönämnden  
2. Kommunfullmäktige utser Reijo Eriksson (V) som ersättare i bygg- och miljönämnden till och med 31 december 2022

Katrineholms kommun	Besöksadress: Trädgårdsgatan 1	Org.nummer: 212000-0340
Samhällsbyggnadsförvaltningen	Telefon: 0150-57700	www.katrineholm.se
641 80 Katrineholm	E-post: samhallsbyggnadsforvaltningen@katrineholm.se	