

<b>Tid och plats</b>	A-salen, kl. 15:00
<b>Beslutande</b> Ledamöter	Tobias Adersjö (MP), Ordförande Ann-Kristin Lindquist (S), 1:e vice ordförande Karl-Erik Rosén (M) Mikael Virdelo (M) Jure Bogatic (M) Hans Falk (C) Anders Landin (L) Yusuf Isik (S) Laila Stein (S) Gunilla Dahlgren (S) Domingo Paine (S)
<b>Övriga närvarande</b> Ersättare	Marcus Norlin (MP) Jonas Danielsson (S) Gudrun Holmberg (C) Rickard Karlsson (L) Iman Hussein (S)
Tjänstepersoner	Madeleine Karlsson, förvaltningschef § 99, 101, 104 Anette Nerlie Anderberg, nämndsekreterare Kaisa Sandstedt, enhetschef § 102 Cecilia Lindberg, enhetschef § 100 Margareta Johansson, miljö- och hälsoskyddsinspektör § 103 Annika Johnsson, miljö- och hälsoskyddsinspektör § 100, 105 Amanda Castell, praktikant § 98
Övriga	
<b>Justering</b> Justerare	Ann-Kristin Lindquist
Plats och tid	Miljö- och hälsoskyddskontoret, torsdagen den 12 oktober
Justerade paragrafer	§ 96-107

**Ajournering** Kl 15:06-15:07

**Underskrifter**

Sekreterare

.....  
Anette Nerlie Anderberg

Ordförande

.....  
Tobias Adersjö

Justerare

.....  
Ann-Kristin Lindquist

## Förteckning över miljö- och hälsoskyddsnämnden ärenden

§ 96	Dnr 2015-00001 Val av justerare .....	5
§ 97	Dnr 2016-00036 Allmänhetens frågestund .....	6
§ 98	Dnr 2015-00005 Informationsärenden .....	7
§ 99	Dnr 2015-00002 Redovisning av delegationsbeslut.....	8
§ 100	Dnr 2015-00003 Inkomna handlingar .....	9
§ 101	Dnr 2015-00004 Budgetuppföljning .....	11
§ 102	Dnr 2017-00053 Taxa för prövning och tillsyn av miljöfarlig verksamhet, uppdatering av taxebilaga 1 och 2 .....	12
§ 103	Dnr 2017-00054 Yttrande över prövotidsredovisning med förslag till slutliga villkor avseende tillstånd för Sundets avloppsreningsverk i Växjö .....	13
§ 104	Dnr 2017-00056 Fördelning av brandskyddsuppgift .....	16
§ 105	Dnr 2017-00057 Yttrande över Remiss av Boverkets förslag till ändringar i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om OVK .....	17
§ 106	Dnr 2015-00007 Rapport från presidiet .....	19
§ 107	Dnr 2015-00008 Övrigt .....	20

Justerandes sign	AKL	TA	Utdragsbestyrkande
------------------	-----	----	--------------------

§ 96

Dnr 2015-00001

## Val av justerare

### Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden väljer Ann-Kristin Lindquist (S) till justerare av mötets protokoll.

### Bakgrund

Justerare är den nämndledamoten som godkänner ett mötesprotokoll. Justeraren kontrollerar att det står samma sak i protokollet som det som nämnden beslutade på mötet

Justerandes sign	TA		Utdragsbestyrkande
------------------	----	--	--------------------

§ 97

Dnr 2016-00036



## Allmänhetens frågestund

### Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Ordföranden ajournerar sammanträdet för allmänhetens frågestund.

### Bakgrund

Miljö- och hälsoskyddsnämndens sammanträden är öppna för allmänheten.  
Under denna dagordningspunkt har vem som helst möjlighet att ställa frågor  
till nämndens politiker.



Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	---	---	--------------------

§ 98

Dnr 2015-00005

### Informationsärenden

Praktikant Amanda Castell presenterar sig.

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	---	---	--------------------

§ 99

Dnr 2015-00002

### Redovisning av delegationsbeslut

#### Miljö- och hälsoskyddsämndens beslut



Miljö- och hälsoskyddsämnden noterar redovisningen av delegationsbesluten. Redovisningen motiverar inget ytterligare beslut.

#### Bakgrund

Miljö- och hälsoskyddskontoret redovisar beslut som de har fattat på delegation av miljö- och hälsoskyddsämnden. Enligt kommunallagen (1991:900) 6 kap 33 § får en nämnd ge anställda hos kommunen i uppgift att besluta i stället för nämnden i vissa ärenden

#### Beslutsunderlag

- Miljö- och hälsoskyddsämndens arbetsutskotts förslag till beslut 2017-10-03

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	---	---	--------------------

§ 100

Dnr 2015-00003

## Inkomna handlingar

### Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden noterar informationen från de inkomna handlingarna. Handlingarna motiverar inget ytterligare beslut.

### Bakgrund

Miljö- och hälsoskyddsnämnden går igenom handlingar som har kommit in till nämnden för kännedom.

Ann-Kristin Lindquist (S), vice ordförande, ber om redogörelse av överklagat ärende gällande miljöstraffavgift.  
Enhetschef Cecilia Lindberg redogör för ärendet:  
Verksamhetsutövaren fick miljöstraffavgift för att en produkt var felmärkt. I samband med överklagandet har det framkommit ny information i ärendet som innebär att miljöstraffavgiften inte ska påföras.

### Beslutsunderlag

*Kommunfullmäktige, kommunstyrelsen, kommunstyrelsens arbetsutskott, kommunstyrelsens organisations- och personalutskott och kommunchefen*



- Utvärdering av Intern kontroll 2016
  - Uppdrag att utöka område för pågående detaljplanläggning av delar av Arenastaden
  - Uppdrag om detaljplanläggning av ny verksamhetsmark (Öjabymotet), samt tecknande av samverkansavtal med Hovs Mark & Maskin AB gällande planering av verksamhetsmark
  - Förvaltningschef kommunledningsförvaltningen
- Tilläggsanslag för 2017 års lönerrevision

### Länsstyrelsen

- Överklagande av miljö- och hälsoskyddsnämndens i Växjö kommun beslut den 16 mars 2017 avseende tillsynsavgift och den 16 juni 2017 avseende föreläggande om att kontrollera rengöringsmetod

### Överklagade ärenden

- Överklagan miljöstraffavgift

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	---	---	--------------------



SAMMANTRÄDESPROTOKOLL  
Miljö- och hälsoskyddsämnden  
2017-10-10

- Överklagan förbud släppa ut avloppsvatten
- Överklagan Näset 18

Justerandes sign	AKL	TA	Utdragsbestyrkande
------------------	-----	----	--------------------

§ 101

Dnr 2015-00004

## Budgetuppföljning

### Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden noterar redovisningen av budgetutfallet för september månad. Redovisningen motiverar inget ytterligare beslut

### Bakgrund

Miljö- och hälsoskyddskontoret redovisar budgetutfallet för nämnden varje månad

Justerandes sign	AKL	TA	Utdragsbestyrkande
------------------	-----	----	--------------------

§ 102

Dnr 2017-00053

## Taxa för prövning och tillsyn av miljöfarlig verksamhet, uppdatering av taxebilaga 1 och 2

### Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden anholder att Kommunfullmäktige med stöd av 27 kap 1 § miljöbalken antar reviderat förslag till ”Taxa för prövning och tillsyn enligt miljöbalken” samt beslutar att den träder kraft den 1 januari 2018.

### Beslutsunderlag

Förslaget till taxa är av samma modell som Växjö kommuns nuvarande miljöbalkstaxa och följer till stor del Sverige kommuner och landstings (SKL) förslag (senast rev 2017-05-19). Taxemodellen bygger på att olika typer av prövningar, tillstånd och verksamhetstyper som nämnden har tillsyn på tilldelas ett visst antal tillsynstimmar, som sedan multipliceras med timtaxan för att få fram prövningskostnad eller årsavgift.

Enligt 27 kap 1 § Miljöbalken får Kommunfullmäktige meddela föreskrifter om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken eller enligt föreskrifter som meddelats med stöd av miljöbalken samt för prövning och tillsyn med anledning av EU-förordningar inom miljöbalkens tillämpningsområde.

### Bedömning


Nuvarande taxa enligt miljöbalken antogs av fullmäktige 2014-12-16 § 272 och trädde i kraft den 1 januari 2015. Taxebilaga 2 till denna taxa har nu delvis blivit inaktuell på grund av ändringar i miljöprövningsförordningen (2013:251). Uppdelningen av verksamheter i Miljöprövningsförordningen ligger till grund för taxebilaga 2. Vad gäller timfaktorn har den i möjligaste mån lagts på samma nivå som den nuvarande taxebilaga 2.

I taxebilaga 1 sker det också en mindre förändring. Förändringen är ett förtydligande vid prövning av ansökan om inrättande av avloppsanordning eller anslutning av vattentoalett pkt 1 och pkt 2 där tecknet < byts till ≤

### Beslutet skickas till

*För åtgärd*

Kommunfullmäktige

Justerandes sign		TA	Utdragsbestyrkande
------------------	---	----	--------------------

§ 103

Dnr 2017-00054

## Yttrande över provotidsredovisning med förslag till slutliga villkor avseende tillstånd för Sundets avloppsreningsverk i Växjö

### Miljö- och hälsoskyddsämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsämnden tillstyrker att villkor 5, avseende metanutsläpp, fastställs enligt Tekniska nämndens yrkande, alltså 5. Metanförlusten från gasreningsanläggningens restgas får maximalt uppgå till 0,5 % av inkommande metanmängd.

Nämnden yrkar också på att villkor 8, avseende utsläpp av kväve, fastställs enligt Tekniska nämndens yrkande, med ett tillägg att nitrifikationen ska drivas så långt som möjligt:

8. (7 enligt kommunens numrering) Avloppsverket ska drivas med så långt gående nitrifikation som möjligt. Nitrifikationsgraden beräknas på inkommande respektive utgående mängd ammonium i avloppsvattnet och får som årsmedelvärde inte understiga 70 %.

### Bakgrund



Sundets avloppsreningsverk fick nytt miljötillstånd 2011-06-21. Tekniska nämnden överklagade två av villkoren och mark- och miljödomstolen i Växjö ändrade Länsstyrelsens beslut så att villkoren upphävdes och avgörandet sköts upp under en provotid. Under den tiden har provisoriska villkor gällt. Under provotiden skulle Växjö kommun:

Genom läckagekontroller och beräkningar kvantifiera utsläpp av metan från den tillkommande gasreningsanläggningen under olika tidperioder (villkor 5).

Genom processförsök utreda tekniska och ekonomiska möjligheter att säkerställa ett utsläpp av totalkväve på högst 15 mg/l, samt effekten på närrecipienten av en sådan reningsgrad.

Tekniska nämnden inkom 2016-12-29 med provotidsredovisning inklusive förslag till slutliga villkor till miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Kalmar län. Miljö- och hälsoskyddsämnden yttrade sig 2017-03-03 om att handlingarna i ärendet inte behövde kompletteras.

Miljöprövningsdelegationen i Kalmar förelade 2017-05-22 Tekniska nämnden att inkomma med ytterligare kompletteringar. Miljö- och hälsoskyddsämnden har nu fått möjlighet yttra sig om ärendet inklusive kompletteringar.

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	---	---	--------------------

#### Bedömning

#### Metanförfluster

Nämnden uppfattar att den avseende detta villkor (villkor 5) har att ta ställning till

- dels om det behövs ett villkor för metanutsläpp
- dels om villkoret i så fall ska reglera metanförflusterna enbart i restgasen eller från alla delar av gasreningsanläggningen.
- dels det maximala värdet för metanförflusten.

Eftersom metan är en av de viktigaste växthusgaserna anser nämnden att det är angeläget att metanutsläppen hålls på så låg nivå som möjligt och att utsläppen bör regleras i ett villkor.

Nämnden bedömer att, under förutsättning att tillräckligt omfattande egenkontroll bedrivs, behöver inte mätning av metanförfluster utöver mätningen av förfluster i restgasen, inte utföras. Egenkontrollen bör innehålla utförliga rutiner för drift och systematisk kontroll av anläggningen.

Lämpligen bör anslutning ske till Egenkontroll metanutsläpp – frivilligt åtagande eller motsvarande.


Att det finns ett ekonomiskt incitament för hålla metanförflusterna så låga som möjligt bedöms, tillsammans med att det finns risk att anläggningen helt får stängas ner om ett gränsvärde överskrids, utgöra motiv för att sätta begränsningsvärdet med viss ”marginal”.

#### Kväveutsläpp

Avseende villkor 8 är det nämndens uppfattning att den ska ta ställning till dels om villkoret ska utformas som ett begränsningsvärde för utsläpp av totalkväve eller lägsta värde för nitrifikationsgrad i verket. dels begränsningsvärdet för utsläpp av totalkväve respektive nitrifikationsgrad.

Det som enligt nämndens uppfattning ska vara avgörande för hur tillståndsvillkoret utformas bör vara hur den totala miljönyttan bäst uppnås kombinerat med en rimlighetsbedömning avseende kostnader. Efterlevnaden av villkoret bör också vara möjligt att följa upp.

Utifrån den information som nämnden har tagit del av är det inte självklart vilket av alternativen, begränsning av den totala halten kväve som släpps ut från verket eller lägsta värde för nitrifikationsgrad i verket, som är det bästa för recipienten, även om mycket talar för att möjligheten att uppnå god ekologisk status i sjön är större ju högre grad av nitrifikation som uppnås. Ett villkor som innebär krav på minskning av utsläppen av totalkväve medför ombyggnader i verket till avsevärda kostnader samtidigt som detta inte innebär någon uppenbar nytta för recipienten. Nämnden förordar därför att villkor 8 ska utformas som krav på att verket ska drivas med största möjliga nitrifikationsgrad



Justerandes sign		TA	Utdragsbestyrkande
------------------	---	----	--------------------

SAMMANTRÄDESPROTOKOLL  
Miljö- och hälsoskyddsämnden  
2017-10-10

**Beslutet skickas till**

*För åtgärd*

Mark- och miljödomstolen.

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	---	---	--------------------

§ 104

Dnr 2017-00056

## Fördelning av brandskyddsuppgift



### Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden föreslås fördela följande brandskyddsuppgifter enligt nedan till förvaltningschefen:

- att organisera, samordna och följa upp brandskyddsarbetet inom förvaltningen i enlighet med gällande instruktioner för systematiskt brandskyddsarbete inom Växjö kommun.
- att se till att fördelning av brandskyddsuppgifter genomförs och är klarlagda, avseende ansvar, befogenhet och resurser för samtliga underställda chefer och övriga med särskilda brandskyddsuppgifter vid förvaltningen.
- att stödja och kontrollera att underställda chefer och medarbetare med särskilda brandskyddsuppgifter fullgör dessa.
- se till att utbildning till berörd personal sker i tillräcklig omfattning med hänsyn till vilka uppgifter som fördelats.
- att säkerställa ekonomiska och personella resurser för ett effektivt systematiskt brandskyddsarbete.
- att i samband med förändringar i verksamheten som påverkar brandskyddet vidta nödvändiga åtgärder för att säkerställa dess funktion.
- att ersättare finns vid frånvaro för chefer och andra medarbetare med brandskyddsuppgifter samt att säkerställa att dessa har nödvändig kompetens i brandskyddsarbete.
- att om kunskaper, befogenheter eller resurser saknas för att utföra någon punkt i uppgiftsfördelningen i första hand begära hjälp och i andra hand, skriftligt returnera frågan till nämnden.
- Förvaltningschefen kan i sin tur fördela dessa vidare till chefer och/eller medarbetare med särskilda brandskyddsuppgifter.

### Bakgrund

Kommunstyrelsen har antagit en riktlinje för fördelning av brandskyddsuppgifter samt beslutat att samtliga nämnder och bolag ska fatta beslut om denna fördelning

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	---	---	--------------------

§ 105

Dnr 2017-00057

## Yttrande över Remiss av Boverkets förslag till ändringar i Boverkets föreskrifter och allmänna råd om OVK

### Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden tillstyrker med kommentarer. Se nedan.

#### Föreskrift

- 12 §

#### Kommentar/Motivering

- Det är bra att funktionskontrollanter ska ha kännedom om ventilation och inomhusmiljö samt energi inom tillämpliga delar av Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation (FoHMFS 2014:18) och miljöbalken. Men kännedom om är absolut inte tillräckligt utan det krävs kunskap om uteluft/uteluftflöde avseende bostäder med självdrags- eller mekaniska frånluftssystem för att kunna bedöma olägenhet för människors hälsa.

#### Förslag till ändring

- Utöver de kompetenskrav som anges i 7–10 §§ ska sökanden ha kännedom avseende ventilation, inomhusmiljö och energi samt kunskap avseende uteluftflöde inom tillämpliga delar av



1. arbetsmiljölagen (1977:1160) och Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om arbetsplatsens utformning (AFS 2009:2),
2. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om asbest (AFS 2006:1),
3. Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation (FoHMFS 2014:18),
4. miljöbalken,

#### Föreskrift

- 13 §

#### Kommentar/Motivering

- Det är bra att sökanden för behörighet N också ska ha kunskap om byggnaders grundläggande inneklimatfaktorer som påverkar människors hälsa och mätmetoder för inneklimatfaktorerna. Eftersom det finns friskluftsventiler där det inte är görbart att mäta uteluftflödet bör sökanden

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	---	---	--------------------



även ha kunskap om beräkning eller kunskap att t.ex. kunna ta fram underlag för bedömning utifrån tilluftsdonens/-ventilernas specifikationer.

Förslag till ändring

Sökanden för behörighet N ska också ha kunskap om

- byggnaders grundläggande inneklimatfaktorer som påverkar människors hälsa samt mät- och/eller beräkningsmetoder för inneklimatfaktorerna.

### Bakgrund


Växjö kommun har för yttrande fått remiss från boverket avseende förslag till ändring i Boverkets föreskrifter och allmänna råd (2011:16) om funktionskontroll av ventilationssystem och certifiering av sakkunniga funktionskontrollanter, OVK.

Kommunstyrelsen har sänt över remissen till miljö- och hälsoskyddsämnden för yttrande.

**Beslutet skickas till**

*För åtgärd*

Kommunstyrelsen

Justerandes sign		TA	Utdragsbestyrkande
------------------	---	----	--------------------

§ 106

Dnr 2015-00007



## Rapport från presidiet

### Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden antecknar informationen till protokollet.

### Bakgrund

Ann-Kristin Lindquist (S) och Gunilla Dahlgren (S) informerar att de deltagit på FAH:s höstmöte i Sundsvall (Förening för allmänt hälsoskydd). Till nästa års möte önskar de att även tjänstemän deltar.

Justerandes sign			Utdragsbestyrkande
------------------	---	---	--------------------

§ 107

Dnr 2015-00008

## Övrigt

### Miljö- och hälsoskyddsämndens beslut

Påminnelse att anmäla sig till julbordet den 12 december.

Nämnden kommer att bli inbjudna att delta på förvaltningens Tillsynsvecka, mer information kommer.

Nämnden önskar mer information om brandskydd och utrymning, mer information kommer till nästa sammanträde.

Justerandes sign	AKL	TA	Utdragsbestyrkande
------------------	-----	----	--------------------