
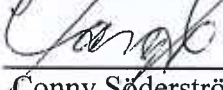




---

Plats och tid	Viren plan 1 Alceahuset kl. 18-21	
Ledamöter	Conny Söderström, ordf (M) Pär Lindforss, 1e vice ordf (M) Urban Baudin (M) Ritva Elg, Örjan Franzén (Fp) Björn Pålhammar (C) Kenneth Drake af Hagelsrum (Kd) Bertil Larsson, Eva Börjesson Nordin (S) Lars Innala (Rp)	
Tjänstgörande ers	Karin Svartengren (Mp)	
Ersättare	Kjell Ivarsson (M) Eva Hansén (Fp) Maria Ullenius (Öp)	
Övriga	Lezlie Lindhé §§ 12-14 , Karin Larsson §§ 15, 21 22, Kerstin Ögren och Anders Berggren Biorecros §15 , Gunilla Enggren, nämndsekreterare	
Utses att justera, plats och tid	§ 12, Bertil Larsson miljö- och hälsoskyddsenheten 2013-03-14 kl. 16	
Sekreterare	 Gunilla Enggren	§§ 12-27
Ordförande	 Conny Söderström	
Justerande	 Bertil Larsson	

---

**BEVIS/ANSLAG**

Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ	Miljö- och hälsoskyddsnämnden		
Sammanträdesdatum	2013-03-05		
Datum för anslagets uppsättande	2013-03-15	Datum för anslagets nedtagande	2013-04-05
Förvaringsplats för protokollet	Miljö- och hälsoskyddsenheten, Alceahuset plan 3, Hackstavägen 22, Åkersberga		
Underskrift	 Gunilla Enggren		

- 
- § 12 Val av justerare samt tid och plats för justering
- § 13 Fastställande av dagordning
- § 14 Avrapportering av två projekt inom livsmedel
- § 15 Information om ny teknik
- § 16 Anmälan av delegationsbeslut för januari 2013
- § 17 Delgivningsärenden
- § 18 Månadsuppföljning januari-februari
- § 19 Verksamhetsberättelse 2012 för miljö- och hälsoskyddsnämnden
- § 20 Deklaration av bisysslor
- § 21 Information om överskridande av utsläppskrav vid avloppsreningsverk
- § 22 Margretelund 16:95 Margretelunds avloppsreningsverk, information om ansökan om utökad verksamhet
- § 23 Ugglan 1:18, Tillstånd till avlopp för disk och dusch av typ filteravlopp
- § 24 Brevik 1:78, förbud med vite mot utsläpp av avloppsvatten
- § 25 Bolby 18:1, föreläggande med vite avseende gödselhantering
- § 26 Ändrat datum för nästa sammanträde
- § 27 Övriga frågor

MHN § 13

**Fastställande av dagordning**

Två extra ärenden föreligger. Månadsuppföljning januari-februari samt ändring av datum för nästa sammanträde.

**Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Dagordningen godkänns.

---

MHN § 14

**Information om miljö- och hälsoskyddsprojekt 2012-2013**

Lezlie Lindhé informerar om två livsmedelsprojekt, det ena rör ett examensarbete om en enkätundersökning om hur verksamhetsutövarna uppfattar kommunens tillsyn. Det andra tillsynsprojekt är inriktat på redlighet i märkning av skyddade produkter. Projektet har sammanfattats i en rapport.

**Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

1. Informationen noteras till protokollet.
  2. Rapporten ska ligga till grund för extern information om tillsynsprojektet.
-

MHN § 15

**Information om ny teknik**

Kerstin Ögren och Anders Berggren från Biorecro informerar om en ny teknik för att minska mängden koldioxid i atmosfären.

Tekniken kallas BECCS, Bio-Energy with Carbon Capture and Storage. Genom biomassa fångas koldioxiden in, och i en process urskiljs koldioxiden och lagras i underjorden under högt tryck.

**Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Informationen noteras till protokollet.

---

MHN § 16

Dnr: 2013-0313-002

**Anmälan av delegationsbeslut**

Beslut fattade med stöd av nämndens delegationsordning ska redovisas till nämnden närmast kommande sammanträde. I bilaga finns delegationsbeslut förtecknade som är fattade under januari 2013.

**Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Delegationsbesluten noteras till protokollet.

---

## Delegationsbeslut inom miljö- och hälsoskyddsområdet

Period: Januari 2013

Diarieår	Diariernr	Datum	Fastighetsbeteckning	Handläggare
<b>Punkt A 4.1 och 4.2 Beslut om enskilt avlopp</b>				
2012	1513	2013-01-31	ANNARBY 2:42	MA
2012	1506	2013-01-11	BOLBY 18:102	AE
2012	2149	2013-01-29	NYHAGEN 2:22	AE
2013	0002	2013-01-15	VÄSTRA LAGNÖ 1:137	AE
<b>Punkt A 4.6 Beslut om annan toalett än vattentoalett</b>				<b>Handläggare</b>
2012	2206	2013-01-15	MARGRETELUND 1:10	RL
<b>Punkt A 4.11 Förbud mot utsläpp av avloppsvatten</b>				<b>Handläggare</b>
2010	0871	2013-01-08	FLAXENVIK 2:91	AE
2006	1440	2013-01-14	NOLSJÖ 1:28	MA
<b>Punkt A 4.12 Beslut om bergvärmeanläggning</b>				<b>Handläggare</b>
2013	0024	2013-01-14	EKBACKEN 3:36	AE
2013	0068	2013-01-22	SVARTGARN 2:167	AE
2013	0056	2013-01-18	SVARTGARN 2:43	AE
<b>Punkt A 4.15 Beslut i tillsynsärende miljöskydd övrigt</b>				<b>Handläggare</b>
2010	1898	2013-01-04	STENSVIK 1:42	LL
2012	0911	2013-01-28	Svinninge 7:194	SB
<b>Punkt A 4.20 Remissyttrande bygglov</b>				<b>Handläggare</b>
2012	2205	2013-01-10	INGMARSÖ 2:44	AE
2012	2208	2013-01-10	Ingmarsö 2:96	AE
2013	0049	2013-01-16	Örsö 1:65	AE
<b>Punkt A 9.1 Beslut om hushållskompost</b>				<b>Handläggare</b>
2012	2199	2013-01-07	SUNDEVIK 1:35	RL
<b>Punkt A 9.3 Beslut om slamkompost</b>				
2012	2101	2012-12-28	BREVIK 1:129	RL
2012	2207	2013-01-16	MARGRETELUND 1:10	RL
<b>Punkt A 10.1 Beslut om tillsynsavgift, miljötillsyn</b>				<b>Handläggare</b>
2010	0871	2013-01-08	FLAXENVIK 2:91	AE
2012	0911	2013-01-28	SVINNINGE 7:194	SB
2012	1597	2013-01-24	TRÅSÄTTRA 1:852	RL

6 82

<b>Punkt B 4.4</b>		<b>Beslut om årlig kontrollavgift</b>		<b>Handläggare</b>
2012	2127	2013-01-10	BERGA 6:406	LL
2012	1924	2013-01-16	BERGA 6:551	CE
2012	2031	2013-01-15	BREVIK 2:10	CE
2012	1858	2013-01-17	Dragboda 1:11	LL
2012	2010	2013-01-17	GALLBODA 1:34	LL
2012	1642	2013-01-14	Hacksta 1:53	LL
2012	1857	2013-01-14	HACKSTA 1:53	LL
2012	1906	2013-01-14	HACKSTA 1:53	LL
2012	2002	2013-01-16	HUSBY 4:28	CE
2012	2068	2013-01-08	INGMARSÖ 4:1	SN
2012	2126	2013-01-08	INGMARSÖ 4:1	SN
2012	2014	2013-01-15	KNABORG 1:3	CE
2012	1930	2013-01-29	RUNÖ 7:114	CE
2012	2033	2013-01-15	Smedby 16:1	CE
2013	0015	2013-01-08	Säby 2:26	SN
2013	0039	2013-01-15	VIRA 2:1	CE
2013	0019	2013-01-10	ÖVERSÄTTRA 1:391	LL

<b>Punkt H 5.1</b>		<b>Beslut om flyttning av fordon i vissa fall</b>		<b>Handläggare</b>
2013	0064	2013-01-18	3 bilar	AE
		2013-01-29	5 bilar	AE

6 34



MHN § 17

**Delgivningsärenden**

**Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Delgivningarna noteras till protokollet.

---

MHN § 18

Dnr: 2012.1138-012

**Månadsuppföljning januari-februari 2013****Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

1. Månadsuppföljning per februari 2013 och prognos per den 31 december 2013 godkänns.
  2. Ändrad fördelning av kostnader och intäkter inom de olika verksamhetsområdena godkänns.
- 

**Bakgrund**

Nämnden ges fortlöpande information om budget och verksamhet i och med att månadsrapporterna redovisas. Förutom ekonomisk rapport innehåller månadsrapporten även en kort uppföljning av verksamheten. Prognos för helåret anges också.

**Kommentar**

Månadsuppföljningen för perioden januari-februari visar en nettokostnad på ca -180 tkr.

Förklaringen till den större avvikelser för perioden är att intäkterna ligger lägre, flertalet årsavgifter har ännu inte fakturerats och det har inte heller varit möjligt att boka upp planerad intäkt för perioden.

Nämnden fattade beslut om budget för 2013 i december. Därefter har vissa omfördelningar skett mellan verksamhetsområdena. Ramen samt intäkter och kostnader ligger dock på samma nivå som tidigare.

Bilaga: Månadsuppföljning februari

Kopia: Ekonomienheten, akt

2013-03-05

**EKONOMISK UPPFÖLJNING PER FEB MÅNAD, MILJÖ- OCH  
HÄLSOSKYDDSNÄMNDEN**

Ordförande: Conny Söderström

Förvaltningschef: Kristina Gewers

Driftsredovisning (belopp i tkr)	HELÅR				JANUARI-FEBRUARI		
	Budget 2013	Prognos 2013	Budget- avvikelse	Utfall 2012	Period- budget	Utfall perioden	Budget- avvikelse
<b>Verksamhetens intäkter</b>							
Avgifter	4 054	4 054	0		676	335	-340
Övriga intäkter	846	846	0		141	37	-104
<b>Summa intäkter</b>	<b>4 900</b>	<b>4 900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>817</b>	<b>373</b>	<b>-444</b>
- Varav interna intäkter							
<b>Verksamhetens kostnader</b>							
Personalkostnader	-6 834	-6 834	0		-1 139	-988	151
Lokalkostnader	-538	-538	0		-90	-90	0
Kapitalkostnader	0	0	0		0	0	0
Köp av verksamhet	-2 328	-2 328	0		-388	-274	114
Övriga kostnader			0				0
<b>Summa kostnader</b>	<b>-9 700</b>	<b>-9 700</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1 617</b>	<b>-1 352</b>	<b>264</b>
- Varav interna kostnader							
<b>Verksamhetens nettokostnader</b>	<b>-4 800</b>	<b>-4 800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-800</b>	<b>-980</b>	<b>-180</b>

Driftsredovisning per verksamhet (belopp i tkr)	HELÅR				JANUARI-FEBRUARI		
	Budget 2013	Prognos 2013	Budget- avvikelse	Utfall 2012	Period- budget	Utfall perioden	Budget- avvikelse
Nämnd	-670	-670	0		-112	-89	23
Miljö- o hälsoskydd gemensam	-468	-468	0		-78	-147	-69
Tillsyn enl miljöbalken, miljöskydd	-1 944	-1 944	0		-324	-364	-40
Tillsyn enl miljöbalken, hälsoskydd	-513	-513	0		-86	-91	-5
Tillsyn enl livsmedelslagen	-1 116	-1 116	0		-186	-282	-96
Tillsyn enl alkohollagen	-88	-88	0		-15	-7	7
<b>Verksamhetens nettokostnader</b>	<b>-4 800</b>	<b>-4 800</b>	<b>0</b>		<b>-800</b>	<b>-980</b>	<b>-180</b>

**EKONOMISK SAMMANFATTNING**

Utfallet per februari uppgår till -180 tkr vilket motsvarar 122 % av periodbudgeten. Periodbudgeten är två tolfedelar av årsbudgeten. Årsprognosen visar ingen avvikelse mot budget. Förklaringen till den större avvikelser för perioden är att intäkterna ligger lägre, flertalet årsavgifter har ännu inte fakturerats och det har inte heller varit möjligt att boka upp planerad intäkt för perioden.

Nämnden fattade beslut om budget för 2013 i december. Därefter har vissa omfördelningar skett mellan verksamhetsområdena. Ramen samt intäkter och kostnader ligger dock på samma nivå som tidigare.



## KOMMENTARER TILL PERIODENS UTFALL (jan-feb)

### Intäkter

Avvikelsen på intäktssidan uppgår till -444 tkr. Intäkterna ligger normalt lägre under vintern då antalet avloppstillstånd är färre. Årsavgifter för tillsyn av fasta objekt har inte fakturerats eller bokats upp.

### Kostnader

Avvikelsen på kostnadssidan uppgår till +264 tkr. Det är personalkostnaden som visar en positiv avvikelse och förklaras med att några tjänster tillfälligt har lägre tjänstgöringsgrad samt på en månads föräldraledighet. Även kostnaden för köp av verksamhet för behovsstyrd administration och förvaltningens stab visar en positiv avvikelse.

Sammantaget innebär detta en negativ avvikelse från periodens budget med -180 tkr.

### Verksamhetsområde

Under årets första månad färdigställdes och godkändes verksamhetsplanen för 2013. Inkommande ärenden handläggs fortlöpande liksom tillsyn av fasta objekt som inte ingår i något specifikt projekt. Årets avloppsinventering har startat med att drygt 700 fastigheter har fått informationsbrev med enkät samt svarskuvert.

## KOMMENTARER TILL BOKSLUTSPROGNOS

### Intäkter

Budgeterad intäkt från taxor och avgifter består till ca hälften av fasta årsavgifter. Övriga intäkter är avgifter för handläggning av olika typer av ansökningar och anmälningar samt från tillsyn som sker av anläggningar som inte är av sådan karaktär att årsavgift är befogad. För att budgeterad intäkt ska uppnås krävs att planerad tillsyn utförs men också att antalet ansökningar och anmälningar når planerad nivå. Prognosen är än så länge en intäkt i nivå med budgeterad.

### Kostnader

Till allra största del består bruttokostnaden av personalkostnad. Andra stora poster är lokaler samt behovsstyrd administration (kommunens kostnad för personal, IT, kommunikation och ekonomi).

### Verksamhetsområde

Verksamhetsplanen har anpassats till att några tjänster har lägre tjänstgöringsgrad och en vikarie har rekryterats för den som från februari är föräldraledig. Planerat arbete ska därmed kunna utföras om inget oförutsett inträffar.

Prognosen är en budget i balans.

Kristina Gewers  
Chef Samhällsbyggnadsförvaltningen

Ingela Grambo  
Controller



MHN § 19

Dnr: 2011.0940-012

**Verksamhetsberättelse 2012 för miljö- och hälsoskyddsnämnden****Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Verksamhetsberättelsen för 2012 godkänns.

**Bakgrund**

Verksamhetsberättelsen ska behandlas av nämnden före KS behandling 10 april. En nämndversion och en kort KS-version har enligt bokslutsdirektiven lämnats till ekonomienheten i mitten av februari.

**Kommentar**

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i linje med kommunens inriktningsmål ha god ekonomisk hushållning. Målet mäts genom budget- och prognosavvikelse. Budgetavvikelsen är +48 tkr, vilket motsvarar 1,08 procent av nettokostnadsramen, och innebär en ekonomi i balans.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska ge professionell service genom hög tillgänglighet och kvalitet samt ett gott bemötande. Målet mäts bland annat genom måluppfyllelse i de handläggningstider som anges i tjänstedeklarationen för miljö- och hälsoskydd.

Handläggningstiderna har uppfyllts under perioden till 98-100 procent.

Tillsynen inom nämndens ansvarsområden har följt beslutade tillsynsplaner till mycket stor del. Genomförandet av planerade projekt och löpande arbete redovisas i bilaga samt i de projektrapporter som finns på kommunens hemsida. Uppföljning av kommunens inriktningsmål i övrigt samt miljömål framgår också av bilagan.

Bilaga: Verksamhetsberättelse 2012 för MHN

Kopia: Ekonomienheten, GE, akt

# Verksamhetsberättelse 2012

## Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Nämndversion

Ordförande: Conny Söderström

Förvaltningschef: Kristina Gewers

## Viktiga händelser

- Länsstyrelsen har vid tillsynsbesök konstaterat att miljö- och hälsoskyddsnämndens tillsyn av livsmedel, alkohol och tobak fungerar bra.
- Ett flertal rapporter har sammanställts över utförd tillsyn inom miljö- och hälsoskydd och finns tillgängliga på kommunens hemsida.
- Nya riktlinjer för alkoholserving och tillsyn har tagits fram.
- En handlingsplan för finskt förvaltningsområde har tagits fram.

## Ekonomisk sammanfattning

Driftsredovisning per slag (belopp i tkr)	Budget 2012	Utfall 2012	Budget- avvikelse	Utfall 2011
<b>Verksamhetens intäkter</b>				
Avgifter	4 241	3 511	-730	3 512
Övriga intäkter	540	828	288	953
<b>Summa intäkter</b>	<b>4 781</b>	<b>4 339</b>	<b>-443</b>	<b>4 465</b>
<b>Verksamhetens kostnader</b>				
Personalkostnader	-6 373	-5 818	555	-5 606
Lokalkostnader	-536	-562	-26	-571
Kapitalkostnader	0	0	0	0
Köp av verksamhet	-2 037	-1 975	62	-2 274
Övriga kostnader	-275	-377	-102	-163
<b>Summa kostnader</b>	<b>-9 221</b>	<b>-8 731</b>	<b>490</b>	<b>-8 614</b>
<b>Verksamhetens nettokostnader</b>	<b>-4 440</b>	<b>-4 392</b>	<b>48</b>	<b>-4 149</b>

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i linje med kommunens inriktningsmål ha god ekonomisk hushållning. Målet mäts genom budget- och prognosavvikelse.

Budgetavvikelsen är +48 tkr, vilket motsvarar 1,08 procent av nettokostnadsramen, och innebär en ekonomi i balans.

Intäkter och kostnader avviker dock kraftigt mot budget. Intäkterna är drygt 400 tkr lägre och beror bland annat på att planerad tillsyn inte kunnat utföras fullt ut enligt verksamhetsplanen. Ett skäl till detta är att en planerad tjänstledighet under fyra månader blev två månader längre. Frånvaron på grund av sjukdom och vård av barn har också varit något högre än normalt. Personalkostnaderna är av samma skäl lägre och har därmed kunnat väga upp den lägre intäkten. Förskjutningen mellan avgifter och övriga intäkter jämfört med budget beror på att intäkten från Danderyds kommun samt från bygglovenheten har redovisats på ett annat konto än vad som avsågs i budget. Övriga kostnader är högre än budgeterat främst beroende på att en bullermätare och en mätare för rengöringskontroll har inköpts.

6 32

Driftsredovisning per verksamhet (belopp i tkr)	Budget 2012	Utfall 2012	Budget-avvikelse	Utfall 2011
Nämnd	-670	-604	66	
Miljö- o hälsoskydd gemensam	-182	-198	-16	
Tillsyn enl miljöbalken, miljöskydd	-1 990	-2 133	-143	
Tillsyn enl miljöbalken, hälsoskydd	-659	-541	118	
Tillsyn enl livsmedelslagen	-750	-768	-18	
Tillsyn enl alkohollagen	-189	-148	41	
<b>Verksamhetens nettokostnader</b>	<b>-4 440</b>	<b>-4 392</b>	<b>48</b>	<b>-4 149</b>

Utfall per verksamhet är inte jämförbart mellan 2011 och 2012

Avvikelsen inom miljöskydd respektive hälsoskydd beror på att intäkten för anmälan av värmepumpar har redovisats under hälsoskydd istället för under miljöskydd som avsågs i budgeten.

## Handläggning av inkommande ärenden

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska ge professionell service genom hög tillgänglighet och kvalité samt ett gott bemötande. Målet mäts bland annat genom måluppfyllelse i de handläggningstider som anges i tjänstedeklarationen för miljö- och hälsoskydd. Handläggningstiderna har uppfyllts under perioden till 98-100 procent.

Nämnden ansvarar för tillsyn med stöd av miljöbalken, livsmedelslagen, strålskyddslagen, smittskyddslagen, tobakslagen, lag om handel med vissa receptfria läkemedel, alkohollagen och tillhörande föreskrifter. Arbetet består dels av handläggning av inkommande ärenden i form av ansökningar, anmälningar och klagomål dels av tillsyn av olika typer av objekt, fortlöpande eller i projektform.

Typ av ärende	Ärenden budget 2012	Ärenden utfall 2012	Budget 2012 tkr	Intäkt 2012 tkr	Intäkt 2011 tkr	Intäkt 2010 tkr
Ansökan enskilt avlopp*	200	159	1070	1126	949	1039
Anmälan installation värmepump	110	81	147	106	165	135
Anmälan dricksvattentäkt	20	21	36	39	33	20
Registrering av livsmedelslokal	20	32	18	28	24	37
Ansökan serveringstillstånd	18	15	110	104	115	131
Summa	368	308	1381	1403	1286	1362

**Resultat:** Antalet avloppsansökningar har ökat markant sedan delårsbokslutet och intäkten från lämnade tillstånd överstiger budget. Värmepumpanmälningarna ligger fortsatt lägre än budgeterat. \* Budgeterad intäkt baseras på cirka 150 beviljade tillstånd.





## Planerat arbete och måluppfyllelse

Miljö- och hälsoskydd	Budget 2012	Utfall 2012	Utfall 2011	Utfall 2010
Antal inventerade/uppföljda fastigheter med enskilt avlopp	200	118	383	326
Antal radonundersökta fastigheter	200	80	92	125
Antal inspekterade livsmedelsobjekt	165	150	120	135

### Miljöskydd

För 2012 planerades tre större tillsynsprojekt samt tillsyn av verksamheter med årsavgift i ett flertal mindre projekt. Året inleddes med en omfattande behovsutredning och med att ta fram reviderade handlägningsrutiner, mallar och blanketter. Ett par större klagomålsärenden (två klagomål på buller från krossar) och allvarligare olyckstillbud (två större utsläpp av diesel och en tågolycka) har tagit mycket tid i anspråk. Inkommande ärenden och tillsynsprojekten har prioriterats varför vissa mindre projekt inte utförts. Tillsynsrapporterna som hänvisas till finns på webben under flik Näringsliv och arbete.

- *Tillsyn av golfbanor och lantbruk avseende bekämpningsmedel:* Vid inspektionen på tre lantbruk och fem golfbanor kontrollerades hantering av bekämpningsmedel, förvaring, dokumentation kring användandet av bekämpningsmedel och licensbehörighet. Hantering och dokumentation av avfall, farligt avfall samt av bränsle kontrollerades också. Ett par av golfbanorna hade brister i dokumentationen. Se rapport Tillsyn spridning av bekämpningsmedel.
- *Tillsyn av hamnar, marinor och större fritidsbåtshamnar:* 16 verksamheter har besökts. Kontroll har skett av hantering av farligt avfall, kemikalier, spolplatta, utförande av båtbottentvätt, mottagning av latrin, hushållsavfall, service/verkstadsverksamhet och egenkontroll. De vanligaste bristerna fanns inom dokumentation och rutiner samt i vissa fall hantering av farligt avfall/kemikalier. Endast ett fåtal av verksamheterna har reningsanläggning för tvättvatten från båtbottentvätt men flera har planer på att anlägga sådan. Se rapport Tillsyn av varv och marinor.
- *Tillsyn på mindre fordonstvättar som inte är anmälningspliktiga:* 10 fordonstvättar har besökts. Kontroll har skett av utsläpp till vatten, kemiska produkter, avfall, oljeavskiljare och egenkontroll. De vanligaste bristerna var hantering av kemikalier och farligt avfall samt dokumentation. Samtliga verksamheter har någon form av oljeavskiljare. Uppföljning kommer att ske under 2013 med provtagning av utgående avloppsvatten från oljeavskiljare för att bedöma reningsfunktionen. Endast en av anläggningarna kräver snar uppföljning med krav på åtgärder. Se rapport Tillsyn av små fordonstvättar.

6 BJL

- *Panncentraler:* Samtliga EON´s panncentraler har besökts (Hacksta, Säby, Solskiftet, Åkerstorp) samt Armadas panncentral vid Tråsättra. Inga allvarliga anmärkningar noterades.
- *Fordonstvättar och bensinstationer:* Fortlöpande kontroll av utsläpp till vatten, oljeavskiljare, egenkontroll, villkorsefterlevnad, hantering av avfall och kemikalier.
- *Större avloppsanläggningar:* 15 anläggningar finns i kommunen och tillsyn sker löpande ungefär varje till vartannat år. Under 2012 har sex anläggningar besökts. Det är stor variation på anläggningarna beroende på ålder och teknik. Verksamheterna arbetar för att förbättra sin egenkontroll.
- *Mellanlager av avfall och farligt avfall:* Tillsyn var planerad på tre insamlingsplatser. Under 2012 har två anläggningar besökts, Ljusterö Torg och Margretelunds C. Kontroll har skett av hur avfallshanteringen sker och vilka mängder som uppkommer och mellanlagras samt vilken egenkontroll som finns. Inga större brister noterades.
- *Uppföljning av avloppstillsyn utförd under åren 2006-2011:* Enligt planen för 2012 skulle 200 tillsynsärenden följas upp. Uppföljning på 118 fastigheter har visat att flera fastigheter har kopplat bort sitt avlopp eller utfört andra lämpliga åtgärder och andra har medfört föreläggande om åtgärder eller förbud att använda avloppet. Inom delar av området Nolsjö på Ljusterö kommer kommunalt verksamhetsområde att ordnas inom cirka 2-3 år vilket innebär att någon uppföljning på de enskilda avloppen inte sker. Det återstår cirka 45 fastigheter att följa upp och arbetet med uppföljningen av avloppstillsynen behöver fortgå och prioriteras under 2013.
- *Stora avloppsreningsverk:* Tillsyn av Roslagsvattens sju stora avloppsreningsverk har skett löpande under året. Därtill har anmälan om nytt reningsverk i Rydbo handlagts och beslut fattats.
- *Tillsyn av dagvatten:* Kontakt har tagits med Roslagsvatten, främst inom ramen för arbetet med vattenförvaltning inom Åkerströmmens avrinningsområde och kommunens åtgärdsprogram. Ett samverkansprojekt inom Stockholms län kommer att genomföras 2013 och därefter planeras tillsyn.
- *Vindkraftverk:* Tillsyn på befintligt verk på Ljusterö har inte utförts. Handläggning av anmälan av en vindkraftspark om totalt 6 verk pågår.
- *Kommunalt avlopp i Vira:* Anslutning av fastigheterna har skett löpande och vid årets slut hade 34 fastigheter anslutits och 14 fastigheter kvarstår. Dessa kommer att följas upp under 2013.
- *Återvinningsstationer:* I kommunen finns 15 återvinningsstationer. Under året har det varit problem med fyllda containrar och nedskräpning. Det var sannolikt en följd av den nya behovstömningen av hushållsavfall samt enligt uppgift nya entreprenörer hos Förpacknings- och tidningsinsamlingen (FTI).

Många klagomål har inkommit under året och har förmedlats till FTI. Roslagsvatten har i första hand varit den som följt upp skötseln av stationerna som en del i drifttillsynen. Objektsregister har upprättats som planerat och tillsyn ska ske under 2013.

- *PCB i byggnader:* Kontroll har skett vid en pågående sanering. I övrigt genomförs arbetet under 2013.
- *Näsuddens naturreservat:* Kontroll av att reservatsbestämmelser följs. Tillsynen har inte utförts enligt planen. Tillsynen prioriteras under 2013.
- *Förorenad mark:* Väg- och trafikenhetens arbete med att utreda riskerna med Skånsta och Hacksta deponierna och att ta fram åtgärdsförslag för hantering av utlakning och nytäckning pågår men bedöms inte vara klart förrän under 2013. Då ska bedömning ske av föreslagna åtgärder. Arbetet med Hårsbacka och Isättra gruvor har under 2012 intensifierats med ett flertal möten med både fastighetsägare, SGU, inom förvaltningen och med Roslagsvatten, i syfte att informera och utreda risker, skyddsåtgärder och framtida möjligheter till exploatering. Ansvarsutredningen har färdigställts under 2012. Arbetet med utredningar och planering av saneringsåtgärder fortgår löpande. Som en del i tillsynen har kompetensutveckling inom området prioriterats.
- *Avfallsplaneprojekt:* Kommunen och Roslagsvatten samarbetar i olika projekt för att nå målen i avfallsplanen. Inga större projekt har startat upp under 2012.
- *Viltvård inklusive skydds jakt och rutiner för olägenhet av djur:* Riktlinjer och rutiner har reviderats i samarbete med andra enheter och förvaltningar.
- *Näringsläcke från hästgårdar:* Lokalisering av vinterhagar och inläggning i karta har skett. Tillsyn av hästgårdar inom Åkerströmmens avrinningsområde, till exempel längs Smedbyån, planeras 2013 då även provtagning av dikesvatten ska ske.
- *Krisberedskap:* Samarbete har skett med säkerhetssamordnaren som projektledare och med deltagare från kommunens övriga förvaltningar. En larmlista har upprättats, rutiner för ansvarsfördelning med mera har tagits fram och krisplanen har reviderats. Ett regionalt arbete med oljeskyddsplan har startat.

**Resultat:** Tillsynsplanen har till största del följts. De större projekten visar på en relativt god lagefterlevnad. Mindre projekt eller uppgifter som innebar att ta fram registeruppgifter har inte hunnits med.

65 BA

## Hälsoskydd inklusive tobak och receptfria läkemedel

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i linje med kommunens inriktningsmål bidra till goda skolmiljöer såväl inomhus som utomhus. Målet mäts bland annat genom antal skolor som fått tillsynsbesök där miljön kontrollerats. Målet uppfylls till 100 procent. Arbetet med hälsoskydd ska leda till att olägenheter för människors hälsa undanröjs och förebyggs. Tillsynsrapporterna som hänvisas till finns på webben under flik Näringsliv och arbete.

- *Delta i nationellt tillsynsprojekt om tatuering och piercing:* Två tatuering- och piercingverksamheter inspekterades. Inom projektet ingick även att fånga upp verksamheter som inte var anmälda till nämnden men inga sådana hittades. Rapportering har skett till Socialstyrelsen som publicerat en rapport där resultat från alla deltagande kommuner finns med, Piercing och tatuering– ett nationellt tillsynsprojekt 2011–2012 (ISBN: 978-91-7555-008-4). Se rapport Tillsyn av tatuering och piercing.
- *Förskolor och skolor:* Alla förskolor (38) och skolor (23) i Österåkers kommun har besökts. Lokaler och egenkontroll har inspekterats med fokus på ventilation. Verksamheterna hade generellt förbättrat egenkontrollen jämfört med tidigare års tillsyn. Se rapport Tillsyn av skolor respektive förskolor.
- *Idrottshallar:* 12 hallar med tillhörande omklädningsrum har inspekterats med fokus på rengöring och underhåll. Brister gällande underhåll och avsaknad av tvål och pappershanddukar var de vanligaste bristerna. Se rapport Tillsyn av idrottshallar.
- *Äldreboenden:* Tillsyn bedrevs vid fyra äldreboenden. Verksamheternas egenkontrollrutiner gällande hälsoskydd, smittskydd och miljö granskades. Generellt hade verksamheterna bra egenkontrollrutiner. Se rapport Tillsyn av äldreboende.
- *Tillsyn av strandbad och bassängbad:* Tillsyn och provtagningar har skett på strandbaden, resultatet har varit bra. Tillsyn av bassängbaden har skett och inga allvarliga brister har noterats.
- *Information om riskerna med höga radonvärden ska leda till att minst 200 radonmätningar görs:* 80 radonmätningar har registrerats. Flertalet permanentbebodda villor och radhus i kommunen är redan undersökta efter tidigare års kampanjer. Någon särskild kampanj genomfördes inte på grund av att ordinarie handläggare var tjänstledig första halvåret.
- *Information till brunnsägare:* I Tidningen Österåkers juninummer fanns information om vikten av ett bra dricksvatten samt om provtagning.

*Tillsyn rökfria miljöer:* Enligt tobakslagens 2 § är rökning förbjuden på skolgårdar och på motsvarande områden utomhus vid förskolor och fritidshem. Under året har tillsyn skett på 22 skolgårdar i kommunen.

Tillsynen har varit oanmäld och resultatet har senare meddelats rektorerna via mail och i rapporten. Se rapport Rökfria miljöer – skolgårdar.

- *Tillsyn tillsammans med närpolisen:* Sådan tillsyn har skett vid tre tillfällen under året. Vid ett tillfälle beslagtogs polisen en spelautomat. Vid kontroll tillsammans med handläggare från Östermalm hittades felmärkt eller illegal tobak vid 2 anläggningar, polis tillkallades för beslag och brottsutredning.
- *Tillsyn av försäljningsställen:* Tillsyn har skett på 45 av totalt 48 försäljningsställen för tobak och/eller receptfria läkemedel. Vid en jämförelse med 2011 har antalet anmärkningar blivit färre.

**Resultat:** Tillsynen har följt verksamhetsplanen och vid tillsyn av skolor och förskolor har kunnat konstateras att egenkontrollen har förbättrats sedan tidigare tillsynstillfällen.

## Livsmedel

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska bidra till goda skol- och omsorgsmiljöer såväl inomhus som utomhus. Målet mäts bland annat genom antal skolor som har erfarenhetsklass A för sin livsmedelshantering. 43 procent av skolorna är A-klassade vilket är lägre än målsättningen som var 75 procent för 2012. Målet mäts också genom antal äldreboenden som har erfarenhetsklass A för sin livsmedelshantering. 29 procent av äldreboendena är A-klassade vilket är lägre än målsättningen som var 60 procent för 2012.

Minst 65 procent av besöken ska vara oanmälda. De oanmälda besöken ligger till grund för att kunna ändra erfarenhetsklass. Under 2012 var 75 procent av besöken oanmälda. Tillsynsrapporterna som hänvisas till finns på webben under flik Näringsliv och arbete.

- *Märkning, rengöring, allergener:* Åtta drivmedelsstationer, bagerier och godisförsäljningsställen kontrollerades. Kontrollen fokuserade i huvudsak på att informationen vid styckebröd och lösgodis var korrekt. Uppföljande kontroll utfördes vid en anläggning där information och varor inte överensstämde.
- *Redlighet:* Utifrån påståenden på matsedel, vad som finns i lager och via till exempel följesedlar har redlighet kontrollerats vid 9 butiker, 19 restauranger, 12 pizzerior och 2 sushirestauranger. Vid första kontrollen hade 48 procent en eller flera avvikelser inom området redlighet. Vid uppföljning var 2 av de 11 med flest eller allvarligast avvikelser utan anmärkning. Se rapport Redlighet i butik och restaurang.
- *Rengöringskontroll:* Genom en APT-mätning (rengöringskontroll) har rengöringsresultaten kontrollerats vid sammanlagt 62 restauranger, skolkök,

förskolekök och kök inom vård och omsorg. Resultatet är mycket varierande. Se rapport Rengöringskontroll.

- *Dricksvattenanläggningar:* Under året har ett examensarbete utförts inom området större vattentäcker. Analysresultaten som kommit in har fortlöpande kontrollerats och vid tjänligt med anmärkning eller otjänligt vatten har verksamheten kontaktats. 10 av 25 dricksvattenanläggningar har inspekterats. Tilldelad tid enligt riskklassen reglerar hur ofta de kontrolleras.
- *Provtagning vid misstänkt matförgiftning:* Fem misstänkta matförgiftningar har anmälts. Inga provtagningar har behövt ske då anmälan inkommit så lång tid efter utpekad måltid att det inte varit möjligt.
- *Riskklassning:* Omklassning har skett av samtliga livsmedelsföretag med anledning av livsmedelsverkets omarbetade vägledning till riskklassning. Under året har 240 riskklassningar skickats ut.
- *Rapportering:* Rapporteringen till livsmedelsverket är omfattande och tar lång tid trots stöd av ärendehanteringssystemet.
- Provtagning av ismaskiner, dunkvatten, glass samt tid- och temperaturkontroller vid matleveranser i äldreomsorgen har inte genomförts på grund av att fler kontroller har gjorts inom rengöringsprojektet än vad som planerades. Dessa projekt planeras till 2013 istället.

**Resultat:** Tillsynsplanen har följts. Kontrollen har blivit mer riskbaserad och fokuserats till vissa områden vilket har uppskattats av verksamheterna.

## Alkohol

Alkohollagen är en skyddslagstiftning vars syfte bland annat är att begränsa alkoholens skadeverkningar. De som söker serveringstillstånd ska uppfylla högt ställda krav för att få tillstånd att servera alkoholdrycker. Kommunen utför därför noggranna kontroller i samband med ansökan. Kommunens uppgift är också att vägleda tillståndshavarna och att kontrollera att reglerna följs. I kommunen finns 37 serveringsställen som innehar stadigvarande serveringstillstånd.

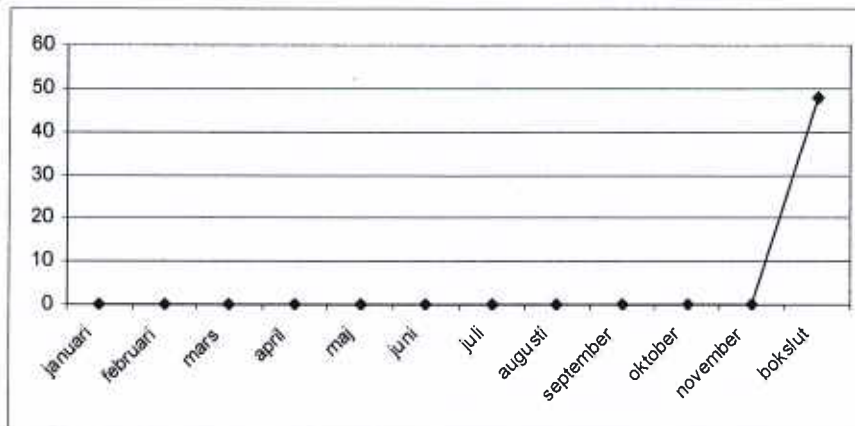
- *Yttre tillsyn:* Tillsyn på serveringsställen har skett kvällstid vid tre tillfällen under året varav två gånger tillsammans med polisen. Totalt har 35 besök gjorts vid dessa tillfällen. Tillsyn har också bedrivits dagtid på serveringar som inte har kvällsöppet. Företrädesvis goda förhållanden har konstaterats.
- *Inre tillsyn:* För samtliga stadigvarande serveringsställen har kontroller skett med avseende på ekonomisk skötsamhet och bolagsförändringar. Uppgifter från denna tillsyn har medfört endast en varning.

6 BA

- *Tillsyn av försäljning av folköl:* Tillsyn har skett på 28 av totalt 32 försäljningsställen. Vid ett tillfälle påträffades sprit vid en anläggning, polis tillkallades för beslag och brottsutredning. Flertalet försäljningsställen har inte fått några anmärkningar.
- *Riktlinjer för serveringstillstånd och tillsyn:* Nya riktlinjer har arbetats fram och godkänts av miljö- och hälsoskyddsnämnden.

**Resultat:** Tillsynen har följt verksamhetsplanen och resultatet har varit tillfredsställande.

## Prognossäkerhet



Årsprognosen har under hela året legat i nivå med budget. Prognossäkerheten har varit god då årets resultat endast avviker med + 48 tkr mot budget.

## Personaluppföljning

Personaluppföljning	Utfall 2012	Utfall 2011
Årsa betare (tillsvidareanställda)	12	13
Sjukfrånvaro	7,8%	7,6%
- varav korttidsfrånvaro	2,8%	1,3%

Personalminskningen förklaras av att en tjänst har flyttats från miljö-och hälsoskyddsnämnden till kommunstyrelsen.

## Uppföljning miljömål

### **Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska arbeta för en minskad kemikalieanvändning och minskad risk för spridning av markförorening**

De större vattentäkterna som försörjer permanent- och fritidshusområden ska efter provtagning och eventuella åtgärder vara fria från bekämpningsmedel och organiska miljögifter. Inga nya utvidgade provtagningar under 2012 har ännu redovisats till nämnden. Tillsynen av dessa vattentäkter kommer att prioriteras under 2013.

### **Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska arbeta för att intentionerna i VA-strategi och dagvattenstrategi genomförs för att förbättra vattenkvaliteten i kommunen**

Målet mäts bland annat genom antal inventerade eller uppföljda fastigheter med enskilt avlopp. Under året har 118 fastigheter som tidigare inventerats följts upp varav beslut om föreläggande eller förbud har fattats i 68 fall.

## Framåtblick

Större förändringar inom miljö- och hälsoskyddsområdet under den närmaste tioårsperioden initieras främst av lagförändringar genom EU-samarbetet vilket innebär att verksamhetsområdet successivt utökas och förändras. Några stora förändringar är inte kända idag. EU:s Vattendirektiv ställer krav på ökat arbete med vattenfrågor inom samhällsbyggnadsförvaltningen. Direktivet måste beaktas i samhällsplaneringen liksom i tillsynsarbetet.

Utbyggnaden av kommunalt vatten och avlopp i förnyelseområden innebär att arbete med enskilda avlopp minskar vilket ger utrymme för att arbeta med tillsyn inom områden som inte tidigare har kunnat prioriteras.

---





# Verksamhetsberättelse

## Miljö- och hälsoskyddsnämnden

KS-version

Ordförande: Conny Söderström

Förvaltningschef: Kristina Gewers



## Verksamhetsberättelse – Miljö- och hälsoskyddsnämnden

### Viktiga händelser

- Länsstyrelsen har vid tillsynsbesök konstaterat att miljö- och hälsoskyddsnämndens tillsyn av livsmedel, alkohol och tobak fungerar bra.
- Ett flertal rapporter har sammanställts över utförd tillsyn inom miljö- och hälsoskydd och finns tillgängliga på kommunens hemsida.
- Nya riktlinjer för alkoholservering och tillsyn har tagits fram.

### Ekonomisk sammanfattning

(tkr)	Budget 2012	Utfall 2012	Avvikelse 2012	Utfall 2011
Verksamhetens intäkter	4 781	4 339	-443	3 512
Verksamhetens kostnader	-9 221	-8 731	490	-8 614
Summa nettokostnad	-4 440	-4 392	48	-4 149

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i linje med kommunens inriktningsmål ha god ekonomisk hushållning. Målet mäts genom budget- och prognosavvikelse. Budgetavvikelsen är +48 tkr, vilket motsvarar 1,08 procent av nettokostnadsramen, och innebär en ekonomi i balans.

Driftsredovisning per verksamhet (belopp i tkr)	Budget 2012	Utfall 2012	Budget- avvikelse	Utfall 2011
Nämnd	-670	-604	66	
Miljö- o hälsoskydd gemensam	-182	-198	-16	
Tillsyn enl miljöbalken, miljöskydd	-1 990	-2 133	-143	
Tillsyn enl miljöbalken, hälsoskydd	-659	-541	118	
Tillsyn enl livsmedelslagen	-750	-768	-18	
Tillsyn enl alkohollagen	-189	-148	41	
<b>Verksamhetens nettokostnader</b>	<b>-4 440</b>	<b>-4 392</b>	<b>48</b>	<b>-4 149</b>

Utfall per verksamhet är inte jämförbart mellan 2011 och 2012

### Måluppfyllelse

Service målet har uppnåtts genom att de handläggningstider som anges i nämndens tjänstedeklaration har uppfyllts till 98-100 %.



Miljö- och hälsoskydd	Budget 2012	Utfall 2012	Utfall 2011	Utfall 2010
Antal inventerade/uppfoljda fastigheter med enskilt avlopp	200	118	383	326
Antal radonundersökta fastigheter	200	80	92	125
Antal inspekterade livsmedelsobjekt	165	150	120	135

I Österåker finns ett stort antal enskilda avlopp och målsättningen är att fosforutsläppen från dessa ska minska. 118 fastigheter av 200 planerade har följts upp efter tidigare års inventeringar. På nya avloppsanläggningar ställs höga krav på rening, ca 90 % av fosfor tas omhand på olika sätt vilket gör att belastningen på sjö och hav minskar. Under året har 160 avloppstillstånd lämnats.

Tillsyn har skett på drygt 75 miljöfarliga verksamheter varvid kontroll har skett av hantering av kemiska produkter, farligt avfall och utsläpp till luft, vatten och mark. Flertalet visar god lagefterlevnad men föreläggande om förbättringar har lämnats i några fall.

Antalet radonmätningar per mätsäsong minskar i och med att flertalet villor och flerbostadshus redan har kontrollerats.

Tillsyn har skett i drygt 80 allmänna lokaler för skola, vård eller hygien. Radon, ventilation, rengöring och underhåll har då varit föremål för kontrollen. Samtliga skolor har besökts som ett led i kommunens mål för bästa skola i länet. Verksamheterna har generellt förbättrat egenkontrollen jämfört med tidigare års tillsyn.

Tillsynen av livsmedelsobjekt sker genom anmälda respektive oanmälda besök. 75 % av totalt 166 tillsynsbesök har varit oanmälda. 56 kök inom skola, förskola och vård har kontrollerats med avseende på rengöring. Resultatet har varit blandat.

10 av 25 större vattentäkter som försörjer många personer eller används i livsmedelsverksamhet har inspekterats. Målsättningen är att de sex största ska vara så väl undersökta att de visas vara fria från bekämpningsmedel och organiska miljögifter. Hittills har tre (50 %) av dessa undersökts med godkänt resultat.

Som ett led i hälsoskyddstillsyn och ett tryggare Österåker har flertalet serveringsställen samt försäljningsställen för folköl, tobak och vissa läkemedel kontrollerats med avseende på skötsel och egenkontroll. Resultatet har varit bra.

## FRAMÅTBlick

Några stora förändringar är inte kända idag. EU:s Vattendirektiv ställer dock krav på ökat arbete med vattenfrågor inom samhällsbyggnadsförvaltningen. Direktivet måste beaktas i samhällsplaneringen liksom i tillsynsarbetet.



MHN § 20

Dnr: 2013.0142-003

**Deklaration av jäv, intressekonflikt, bisyssla eller andra bindningar****Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

1. En deklARATION av jäv mm införs för alla nämndens ansvarsområden.
2. Alla i miljö- och hälsoskyddsnämnden och all personal på miljö- och hälsoskyddsenheten ska en gång per år deklarerera jäv, intressekonflikt, bisyssla eller andra bindningar

**Bakgrund**

Kommunen och dess bolag har i uppdrag att fullgöra de samhällsuppgifter som ålagts kommunen på ett sakligt och opartiskt sätt och följa de lagar och förordningar som gäller inom respektive uppdragsområde. Detta sker genom att följa regler, policys, rutiner och förordningar som finns samt genom uppföljning, intern kontroll och revision.

Vid revision av livsmedelskontrollen 2012 bedömde Länsstyrelsen att nämnden har ofullständiga rutiner som säkerställer den offentliga kontrollens opartiskhet. Nämnden rekommenderades att se över hur den offentliga kontrollens opartiskhet kan garanteras på alla nivåer. Nämnden bör därför komplettera befintliga rutiner för att förebygga att intressekonflikt, jäv eller opartiskhet kan uppstå i kontrollverksamheten. Det gäller både på nämndnivå och för personal på enheten.

**Enhetens slutsatser**

Då deklARATIONEN endast omfattar miljö- och hälsoskyddsnämndens ansvarsområden och inte avviker från kommunens policy bedöms det räcka att nämnden beslutar om införandet av rutinen. Att sammanföra alla nämndens ansvarsområden i ett dokument för deklARATION av jäv, intressekonflikt, bisyssla eller andra bindningar, förenklar hanteringen.

Kopia: akt

MHN § 21

Dnr: 2013.0190-427

**Information om överskridande av utsläppskraven för kväve vid avloppsreningsverk i kommunen****Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Nämnden ser mycket allvarligt på det inträffade och ger miljö- och hälsoskyddsenheten i uppdrag att vid tillsyn granska underliggande material till årsrapporten.

**Bakgrund**

I samband med förberedelser inför miljörapporteringen i slutet av januari 2013 uppmärksammade Roslagsvatten att man har problem att klara utsläppsvillkoren. En första analys visar att bolaget inte kommer att klara utsläppsvillkoren 2012 för i första hand kväve och ammoniumkväve för bl.a. de två största avloppsreningsverken i Österåker.

Analysen visar också att det är sannolikt att Roslagsvatten inte uppfyllt kraven även för tidigare år. Något som inte har redovisats i miljörapporterna från de åren.

**Kommentar**

Miljö- och hälsoskyddsenheten har till åklagarmyndigheten anmält följande: Misstanke om miljöbrott för utsläpp av förhöjda halter av kväve i utgående behandlat avloppsvatten från Margretelunds och Skärgårdsstads avloppsreningsverk vilket innebär risk för olägenheter för miljön genom bidrag till övergödning i ett redan övergödningkänsligt ytvatten (Trälhavet)

Otillåten miljöverksamhet för att bolaget har brutit mot villkor i tillståndsbeslut avseende utsläpp av kväve till recipienten.

Försvårande av miljökontroll för att oriktiga uppgifter har lämnats i de årliga miljörapporterna avseende bland annat utsläpp av kväve.

Enligt beslut från Åklagarmyndigheten har förundersökning inletts för samtliga åtalpunkter.

Kopia: akt

MHN § 22

Dnr: 2007.2435-427

**Margretelund 16:95****Ansökan om tillstånd för utökad verksamhet vid Margretelunds avloppsreningsverk, information****Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Informationen noteras till protokollet.

**Bakgrund**

Roslagsvatten AB ansöker om tillstånd för utökad verksamhet vid Margretelunds avloppsreningsverk. Belastningen ska utökas från 40 000 till 57 000. Motivet är att dels en ökad befolkning inom verksamhetsområdet som innebär att taket i nuvarande tillstånd nås om ca 10 år, dels en utökad anslutning av fastigheter inom omvandlingsområden.

Roslagsvatten undersöker även parallellt med denna prövning möjligheterna att leda avloppsvattnet från Österåkers kommun till Käppala avloppsreningsverk för rening och utsläpp i Halvkakssundet (Askrikefjärden. En anslutning till Käppala innebär en kraftigt dyrare lösning än om befintligt ARV byggs ut.

Miljöpåverkan består främst i utsläpp av renat avloppsvatten till Trälhavet, lukt och buller och störningar från transporter av slam och kemikalier till och från reningsverket.

Handlingarna i ärendet har skickats miljö- och hälsoskyddsnämnden för remissyttrande över ansökan.

**Kommentar**

Miljö- och hälsoskyddsnämnden yttrade sig 2009 över ansökan och lämnade då kommentarer och begäran om kompletteringar av ansökan.

Miljöprövningsdelegationen kommer att hålla syn på plats den 12 april och då närvarar även miljö- och hälsoskyddsenheten.

Remissyttrandet bereds till nämndens sammanträde i april. Utsträckt tid har beviljats till 17 april varför beslutet bör fattas med omedelbar justering.

Kopia: akt

MHN § 23

Dnr: 2012.1979-446

**Ugglan 1:18****Tillstånd till anläggande av avlopp för disk och dusch****Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Med stöd av 9 kap 7 § miljöbalken och 2 § punkt 3 enligt lokala föreskrifter för Österåkers att lämnas tillstånd till inrättande av avloppsanordning för diskbänk, dusch och handfat på fastigheten Ugglan 1:18 i Österåkers kommun. Avloppet ska inrättas i enlighet med ansökan samt i övrigt enligt villkor i beslutet.

Tillståndet avser ett disk- och duschavlopp från ett fritidshus och dimensioneras för 300 liter BDT-avloppsvatten per dygn. Avloppsanordningen ska bestå av ett filteravlopp av typen Raita HS Biobox med efterföljande rening i form av en infiltrationsbädd från Raita.

**Villkor**

- Inrättande av avloppsanordning och installationsarbeten ska utföras av sakkunnig och enligt tillverkarens anvisningar.
- Filterelementen i bioboxen ska regelbundet tas upp och rengöras enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontroll och rengöring av filterelement ska journalföras och kunna visas upp för miljö- och hälsoskyddsenheten på begäran.
- Omhändertagande av slam sker på egen fastighet. Slam som frigörs vid rengöring av filterelement ska omhändertas och komposteras mer än sex månader i kompostbehållare med tät botten. Slammet kan sedan spridas intill buskar och träd och användas som gödningsmedel. Hanteringen av slam får inte orsaka olägenhet.
- Ändringar av fastighetens nyttjande som medför en väsentlig ändring avloppsvattnets mängd eller sammansättning ska anmälas till Miljö- och hälsoskyddsnämnden. Exempel på sådan ändring kan vara installation av tvättmaskin eller diskmaskin eller att fritidshuset omvandlas till permanentbostad.

**Information till sökande**

- När avloppet är färdigt ska blanketten "Intyg om utförd avloppsanläggning" fyllas i och skicka till miljö- och hälsoskyddsenheten.
- Fastighetsägaren är ansvarig för anläggningens utförande, skötsel och funktion.

- Tillståndet är en värdehandling som hör till fastigheten.

**Avgift**

Avgift enligt gällande fast taxa tas ut för handläggning av ärendet. Avgiften uppgår till 7120 kronor. Faktura skickas i separat försändelse.

**Bakgrund**

Raita HS Biobox är ett exempel på en ny typ av avloppslösningar, så kallade filteravlopp som utvecklats under de senaste åren. Avloppet bygger på passiv teknik med en låda med filter av olika fraktioner som har till uppgift att skilja av slam och rena avloppsvattnet. Raita HS Biobox är enligt uppgift från tillverkaren inte avsedd för avloppsvatten från tvättmaskin och diskmaskin och lämpar sig därför bäst för fritidsbostäder med enklare standard. Efter bioboxen finns möjlighet att leda det renade avloppsvattnet vidare till en infiltrationsbädd för efterpolering och kvittblivning av det renade avloppsvattnet.

**Enhetens motivering**

Aktuellt avlopp dimensioneras för 300 liter per dygn. Normalt sett brukar ett så kallat BDT-avlopp (Bad-, Disk- och Tvättavlopp) dimensioneras för 600 liter per dygn vilket motsvarar fem personers vattenförbrukning i en permanentbostad med modern standard. På Ugglan 1:18 finns i dagsläget endast en fritidsbostad med enklare standard. Ägarna till fastigheten har inga planer på att höja standarden och bosätta sig permanent. Under nuvarande omständigheter bedöms det därför möjligt att dimensionera avloppet för endast 300 liter per dygn.

Raita HS Biobox har genomgått ett oberoende men något begränsat test av Valonia ("Egentliga Finlands servicecentrum för hållbar utveckling och energifrågor") med gott resultat. Enligt testet uppfylldes Naturvårdsverkets krav på rening av syreförbrukande ämnen. Aktuellt avlopp kommer dessutom att kompletteras med en efterföljande infiltrationsbädd som extra reningssteg. Nedströms den föreslagna platsen för avloppet finns inga dricksvattenbrunnar som skulle kunna påverkas.

Bilaga: Blanketten "Intyg om utförd avloppsanläggning"

Kopia: Fastighetsägaren, akt



MHN § 24

Dnr: 2009.1030-446

**Brevik 1:78****Förbud med vite mot utsläpp av avloppsvatten****Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Med stöd av 26 kap 9 och 14 §§ samt med hänvisning till 9 kap 3 och 7 §§ Miljöbalken vid vite om 50 000 kr vardera att förbjuds

184 63 Åkersberga att släppa ut avloppsvatten som inte har genomgått av miljö- och hälsoskyddsnämnden (MHN) godtagbar rening på och i anslutning till fastigheten Brevik 1:78 i Österåkers kommun efter 2013-07-01.

**Bakgrund**

I samband med avloppsinventering i Brevik år 2009 har miljö- och hälsoskyddsenheten (MHE) inspekterat avloppsanläggningen på fastigheten Brevik 1:78. På fastigheten finns en permanentbostad med avlopp för WC + BDT (bad, disk och tvätt) i form av slamavskiljare, fördelningsbrunn och efterföljande infiltration. Fastighetens avlopp inspekterades den 2009-06-24 och 2009-09-16. Vid inspektionerna kunde konstateras att avloppet inte fungerade på ett tillfredsställande sätt eftersom infiltrationen var översvämmad. Vid båda tillfällena stod högt med vatten (15-25 cm) i infiltrationens luftningsrör vilket det inte skall göra i ett fungerande avlopp. Dessutom var det mycket slam i fördelningsbrunnen.

2010-09-29 beslutade MHN om förbud mot utsläpp av avloppsvatten. Beslutet om förbud var utformat så att det började gälla först efter 18 månader för att ägarna till fastigheten skulle ges rimlig tid att vidta lämpliga åtgärder.

Vid en uppföljande inspektion 2012-11-07 kunde MHE konstatera att det fortfarande stod mycket avloppsvatten i infiltrationens luftningsrör (ca 40-50 cm).

Ägare till Brevik 1:78 är

**Enhetens motivering**

Ifrågavarande utsläpp utgörs av avloppsvatten från WC och BDT. Den främsta föroreningen i sådant avloppsvatten utgörs av patogena mikroorganismer samt fosfor och kväve. Patogena mikroorganismer kan riskera att förorena närliggande dricksvattenbrunnar. Fosfor och kväve bidrar till övergödningen av Östersjön.

För att ett infiltrationsavlopp ska fungera tillfredsställande ur ett miljö- och hälsoskyddsperspektiv krävs att det är anpassat och utformat efter de jordartsgeologiska och hydrogeologiska förhållandena på platsen. För att uppnå en acceptabel rening av patogena mikroorganismer i avloppsvattnet är det viktigt att infiltrationen inte är vattenmättad. Reningen av fosfor kan i vissa fall påverkas negativt av vattenmättnad också.

Fortsatt användning av avloppet bedöms kunna medföra risk för olägenhet för människors hälsa och miljö enligt miljöbalken.

Att upphöra med utsläpp av avloppsvatten eller alternativt åtgärda bristerna i avloppet på lämpligt sätt bedöms som rimligt enligt 2 kap 7 § miljöbalken.

#### **Upplýsning**

Ändringar av befintligt avlopp kan vara anmälningspliktiga eller tillståndspliktiga enligt miljöbalken. Innan några åtgärder vidtas ska därför MHE kontaktas för att bedöma vad som krävs.

#### **Kommunicering**

Förslag till beslut har kommunicerats under tiden 2012-12-03 till 2013-02-25. Fastighetsägarna har 2013-03-05 via telefonkontakt framfört följande: Problemen beror främst på att vägtrummans funktion är nedsatt sedan 2008, pga tung trafik. Trummor under vägen är krökta så att vattnet inte rinner undan, vatten blir stående i diket året om. De behöver längre tid på sig för att problemet med diket ska hinna åtgärdas och begär att få ett år på sig.

#### **Kommentar**

Nämnden finner inte skäl till utsträckt tid då ursprungligt beslut om förbud fattades redan 2010-09-29.

Kopia: Fastighetsägarna, akt

MHN § 25

Dnr: 2010.1935-427

**Bolby 18:108****Föreläggande med vite avseende gödselhantering****Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

1. Österåkers kommun föreläggs att senast 2013-05-30 inkomma med förslag till hur gödselhanteringen på fastigheten Bolby 18:108 ska lösas. Lösningen ska avse gödselhantering vid full beläggning i stallarna.
2. All gödsel utanför stallet ska senast 2013-08-15 vara borttaget.
3. Lagring av gödsel direkt på marken utanför stallet förbjuds. Förbudet gäller från det att all gödsel avlägsnats, dock senast 2013-08-15.
4. Förelägganden enligt punkterna 1-3 ovan förenas vardera med ett vite om 10 000 kr.
5. För handläggning av ärendet ska betala en avgift enligt taxa för miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Avgiften baseras på nedlagd tid och uppgår till fyra timmar.

Beslutet är taget med stöd av 26 kap. 9, 19, 21 §§ miljöbalken (1998:808) med hänvisning till 2 kap, 2, 3 §§ dito, samt 6, 7 §§ förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket

**Bakgrund**

På fastigheten Bolby 18:108 har gödsel förvarats direkt på marken utanför stallet under många år. Under år 2010 utförde miljö- och hälsoskyddsenheten inspektion av alla gödsel förvaringar på fastlandet och Ljusterö. Efter inspektionerna skickades information ut om hur gödsel förvaringen bedömts i förhållande till lagkraven.

Vid flera kontroller under 2011 och 2012, har gödseln förvarats direkt på marken. Gödselhögens storlek har tilltagit med tiden.

**Enhetens slutsatser**

Gödsel ska förvaras så att ingen risk för avrinning till omgivningen eller grundvattnet finns. Gödsel i en hög direkt på marken utgör risk för avrinning. Att takvatten tillåts falla ned på gödsel förvaringen innebär ökad risk för avrinning eller olägenhet.



Hela Österåkers kommun tillhör de utpekade känsliga områdena enligt rådets direktiv 91/676/EEG av den 12 december 1991 om skydd mot att vatten från att förorenas av nitrater från jordbruket. Direktivets syfte är att minska vattenförorening som orsakas eller framkallas av nitrater som härrör från jordbruket och att förhindra ytterligare sådan förorening.

Ingen stadigvarande förbättring av gödselhanteringen har kunnat påvisas. Nuvarande hantering bedöms utgöra risk för miljö och hälsa.

Beslutet kommuniceras 2013-01-18. Inga nya uppgifter har inkommit till MHE.

Kopia: Fastighetsägaren, akt

MHN § 26

Dnr: 2012.0001-006

**Ändrat datum för sammanträdet i april****Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Nämndens nästa sammanträde äger rum den 16 april kl 18.

---

Remissyttrandet över ansökan om utökad verksamhet vid Margretelunds avloppsreningsverk ska vara länsstyrelsen tillhanda senast den 15 april. För att möjliggöra ett beslut i nämnden flyttas sammanträdet från den 23 till 16 april och att beslutet fattas med omedelbar justering.

Möjligheten att under eftermiddagen den 16 april göra ett studiebesök på anläggningen ska undersökas.

MHN § 27

### Öviga frågor

- **Vrak i Hägernäsviken**

Vraket, en gammal minsvepare, har legat i viken sedan 90-talet. Vid kontroll har ingen olja eller diesel noterats. Natt mot 25 februari sattes vraket i brand. Räddningstjänsten bestämde efter samråd med Kustbevakningen och miljö- och hälsoskyddsenheten att inte släcka branden. Vid inspektion dagen efter noterades att delar av fartyget hade brunnit upp men att mycket fanns kvar. 2005 gjordes ett försök att vitesförelägga ägaren att ta bort vraket men ägaren gick inte att nå. Kostnaden för en bärgning bedömdes då kunna uppgå till 700 tkr.

- **VAS-rådets årsmöte**

Ordföranden rapporterade från mötet där en rapport om robust avloppsvattenrening med fokus på recipienten presenterades. Ordförande är en av två kommunrepresentanter i VAS-kommittén.

---