

Sammanträdesprotokoll för Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Tid Tisdagen den 12 mars 2019, kl 18:00 –21:00

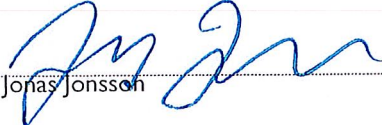
Plats Drängsjön, Alceahuset

Närvarande Enligt bifogad närvarolista

Utses att justera MHN § 2:1, Jonas Jonsson

Sekreterare 
Rolf Larsson

Ordförande 
Anne-Li Hilbert

Justerande 
Jonas Jonsson

Anslagsbevis

Justering tillkännagiven genom anslag 2019-03-25 – 2019-04-15

Organ Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Sammanträdesdatum 2019-03-12

Förvaringsplats för protokollet Miljö- och hälsoskydds enheten


Rolf Larsson

Närvarolista

Parti	Ledamöter	Närvarande	Ej tjänstgörande §§	Ersättare §§
C	Anne-Li Hilbert, ordförande	X		
M	Conny Söderström, 1:e vice ordförande	X	§ 2:8	Andreas Mathisen
MP	Jonas Jonsson, 2:e vice ordförande	X		
M	Bengt Holm	X		
L	Thomas Kjellman	X		
C	Bo Lundin	X		
S	Tommy Rindevall	X		
RP	Hans Hellberg	-		Anna Maria Tipper
	Ersättare		Tjänstgörande §§	Ej närvarande
M	Urban Baudin			X
M	Anna Maria Tipper	X	§§ 2:1 – 2:16	
L	Andreas Mathisen	X	§ 2:8	
KD	Kenneth Drake af Hagelsrum	X		
S	Krister Wicander	X		
SD	Leif Hermansson			X
V	Felix Pettersson			X
	Övriga närvarande	Funktion		
	Maria Lindström	miljö- och hälsoskyddschef		
	Rolf Larsson	vik nämndsekreterare/miljö- och hälsoskyddsinspektör		
	Lezlie Lindhé	miljö- och hälsoskyddsinspektör, §§ 2:1 - 2:11		
	Catrine Eckers	miljö- och hälsoskyddsinspektör, §§ 2:1 –2:11		
	Karin Palmqvist Larsson	miljö- och hälsoskyddsinspektör, §§ 2:1 – 2:11		
	Melissa Feldtmann	miljö- och hälsoskyddsinspektör, §§ 2:1 – 2:11		




Dagordning

- § 2:1 Val av justerare samt tid och plats för justering
- § 2:2 Anmälan om övriga frågor
- § 2:3 Upprop och fastställande av dagordning
- § 2:4 Anmälan om jäv
- § 2:5 Muntlig information:
- a) Rapport, januari 2019: ”Hälsoskyddstillsyn av fotvårdsverksamhet” Maria Lindström
 - b) Svar på frågan från Conny Söderström (m) vid MHN Karin Palmqvist
29 januari, om bräddning av avloppsvatten mot Täljöviken Larsson
 - c) Aktuella detaljplaner Maria Lindström
- § 2:6 [REDACTED] beslut vattenverksamhet gällande muddring Karin Palmqvist
Larsson
- § 2:7 [REDACTED] Roslagskulla avloppsreningsverk - beslut om ändrad utsläppspunkt Karin Palmqvist
Larsson
- § 2:8 [REDACTED], Brännbackens avfallsanläggning – beslut om ändrad utsläppspunkt för lakvatten Karin Palmqvist
Larsson/
Melissa Feldtmann
- § 2:9 Redovisning av åtgärder med anledning av Länsstyrelsens tillsyn enligt alkohollagen, tobakslagen, lagen om e-cigarettor och påfyllnadsbehållare Maria Lindström/
Lezlie Lindhé
- § 2:10 Revidering av taxa för tillsyn över folköl, tobak och liknande produkter, elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare samt vissa receptfria läkemedel Maria Lindström
- § 2:11 Verksamhetsberättelse 2018 för MHN Maria Lindström/
Catrine Eckers/Melissa Feldtmann/Karin Palmqvist Larsson/Lezlie Lindhé
- § 2:12 Delegation för yttrande till Havs- och vattenmyndigheten Maria Lindström
gällande vägledning för prövning av små avloppsanläggningar
- § 2:13 Kurs och konferenser: Maria Lindström
- a) Tidigare utdelad utbildningsplan för MHN i Österåker
 - b) Regionala miljödagen 11 april 2019
 - c) Sveriges miljökommuner (FAH) 100 år, årskonferens 8-9 april

2.7. [Signature]

§ 2:14 Redovisning av delegationsbeslut

Maria Lindström

§ 2:15 Anmälningar och information

Maria Lindström

§ 2:16 Övriga frågor

Rolf Larsson/
Thomas Kjellman

R.L. *T.K.*

MHN § 2:1

Val av justerare samt tid och plats för justering

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Jonas Jonsson utses till justerare.

Protokollet justeras den 22 mars 2019 kl 15.30.

Plats: Miljö- och hälsoskydds-enheten, Alceahuset.

7.7. Jst

MHN § 2:2

Anmälan om övriga frågor

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Thomas Kjellmans (L) fråga tas upp under § 2:16, övriga frågor.

Ärende

Thomas Kjellman (L) har frågor om vem som ansvarar för att ersättare till nämnden kallas in och vilken ersättning som utgår till tjänstgörande ersättare.

7-7
JKH

MHN § 2:3

Upprop och fastställande av dagordning

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Utsänd dagordning fastställs med följande ändringar:

- a) Ärende § 2:11, Verksamhetsberättelse 2018 för MHN, behandlas före ärende [REDACTED]
[REDACTED] – beslut om tillägg av ändrad utsläppspunkt för lakvatten
- b) Ärende § 2:16, övriga frågor, kompletteras med frågor från Thomas Kjellman (L) om vem som ansvarar för att ersättare till nämnden kallas in och vilken ersättning som utgår till tjänstgörande ersättare.


Ärende

Till sammanträdet har kallelse med förslag till dagordning och tillhörande handlingar utsänts.

7.7. *[Signature]*

MHN § 2:4

Anmälan om jäv

Conny Söderström (M) anmäler jäv i ärende 
beslut om tillägg av ändrad utsläppspunkt för lakvatten.

J.J.



MHN § 2:5

Muntlig information

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden noterar informationen till protokollet

Ärende

Muntlig information:

- a) Rapport, januari 2019: "Hälsoskyddstillsyn av fotvårdsverksamhet" Maria Lindström
- Länk till rapporten sänds ut separat till MHN
- b) Svar på frågan från Conny Söderström (m) vid MHN 9 januari, Karin Palmqvist
Larsson
9 januari, om bräddning av avloppsvatten mot Täljöviken:
- Utsläpp, bräddning, av avloppsvatten har skett från en pumpstation i Täljö.
Utsläppet har sanerats av Roslagsvatten.
- Miljö- och hälsoskyddsenheten har därefter inspekterat aktuell plats utan anmärkning.
- Den 30 januari 2019 har ny avloppspåverkan konstaterats av boende.
Roslagsvatten hade inte kännedom om något utsläpp och ny kontroll gjordes. Inga nya bräddningar ska ha ägt rum enligt Roslagsvatten.
- Miljö- och hälsoskyddsenheten har därefter kontrollerat pumpstationen och intilliggande dike utan anmärkning.
- Miljö- och hälsoskyddsenheten kommer att fortsätta med inspektion av platsen och även kontrollera om pumpstationen har larm.
- c) Aktuella detaljplaner Maria Lindström
Följande aktuella planer redovisas (KS 18 mars och 29 april):
- Planuppdrag Södra Boulevarden (genomfartsgata i Kanalstaden)
- Planuppdrag Margretelundsvägen, etapp 3
- Granskning Margretelundsvägen, etapp 2
- Antagande VA-plan, inklusive dagvattenstrategi
- Uppdrag Avfallsplan

F-F.

M-L

MHN § 2:7

Dnr. 2018.1575-427


Beslut om ändrad utsläppspunkt för Roslagskulla Reningsverk**Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut**

Miljö- och hälsoskyddsnämnden förelägger Roslagsvatten AB med organisationsnummer 556142-2394 att byta utsläppspunkt för Roslagskulla reningsverk till den nya utloppsledningen som mynnar i Furusundsleden.

Åtgärden ska utföras med följande försiktighetsåtgärder

- Åtgärden får inte utföras innan en anmälan om miljöfarlig verksamhet i enlighet med miljöprövningsföreläggningen 2013:251 och ett beslut om försiktighetsåtgärder har tagits av miljö- och hälsoskyddsnämnden.
- Åtgärden ska ha utförts innan den sista december 2019

Beslutet tas med stöd av 26 kap 9 §, 2 kap 2-7 §§ miljöbalken.

Sammanfattning

Ärendet gäller byte av utsläppspunkt för Roslagskulla avloppsreningsverk. Befintlig utsläppspunkt är till Loån men det finns en ny ledning där utsläppet istället sker till Furusundsleden. Den nya utloppsledningen har inte kopplats på reningsverket.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden bedömer att den nya utsläppspunkten bör användas för att minska belastningen på Loån.

Kommentarer

Roslagskulla avloppsreningsverk bedöms ha tekniska brister som innebär att det är svårt att hålla gällande riktvärden samt att bräddningar sker relativt frekvent. Mot bakgrund av Loåns känslighet bedömer miljö- och hälsoskyddsenheten (MHE) att det är skäligt att förelägga Roslagsvatten att nyttja den nya utsläppspunkten i Furusundsleden för att minska belastningen på Loån.

Beslutet har kommunicerats med Roslagsvatten AB i samband med tillsynsmöte på Margretelunds reningsverk. Inga synpunkter på beslutet togs upp i samband med kommunikeringen.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande daterat 2019-02-18 med bilagor.



Bilagor

Tjänsteutlåtande daterat 2019-02-18 med bilagor.

Expedieras

Roslagsvatten AB
Akt

F.J. Akt

MHN § 2:8

Dnr. 2017.1851-427

Beslut om ändring av utsläppspunkt för lakvatten från **Brännbackens**
avfallsanläggning

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden förelägger **Brännbackens avfallsanläggning AB** följande skyddsåtgärder:

1. Den anmälda verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med de uppgifter och åtagande som beskrivits i anmälan med tillhörande kompletteringar. Förändringar i verksamheten ska anmälas till Miljö- och hälsoskyddsnämnden.
2. Ett reviderat egenkontrollprogram för Brännbackens avfallsanläggning ska upprättas senast tre (3) månader innan reningsanläggningen tas i drift och översändas till Miljö- och hälsoskyddsnämnden. Programmet ska omfatta den kontroll som behövs för att kontrollera efterlevnaden av detta beslut samt övriga åtaganden enligt anmälan.
3. Innehållet av ammoniumkväve i utgående behandlat lakvatten får inte överstiga begränsningsvärdet 15 mg/l som ett årsmedelvärde. Om uppmätt halt överskrider 35 mg/l ska utsläppet omedelbart avbrytas och utsläpp får inte återupptas förrän tillräckliga åtgärder har vidtagits. Det totala utsläppet av ammoniumkväve får inte överskrida 375 kg/kalenderår.
4. Analys av PFAS ska ingå i egenkontrollprogrammet för att följa upp halten av PFAS i lakvattnet före och efter reningsanläggningen samt i recipienten.
5. Våtmarkssystemets förmåga att begränsa utsläppet av PFAS ska undersökas och redovisas till Miljö- och hälsoskyddsnämnden senast 1 år efter att anläggningen tagits i bruk för att därefter kunna bedöma det eventuella behovet av att ytterligare åtgärder för att begränsa utsläppet av PFAS till recipienten. Undersökningen ska ske i samråd med Miljö- och hälsoskyddsnämnden.
6. Lakvattenkaraktärisering ska ske 2023 och därefter vid behov, i samråd med Miljö- och hälsoskyddsnämnden, vid misstanke om förändringar av lakvattnet sammansättning, eller vid nya direktiv inom ramen för vattenförvaltningen.
7. Rensning av lakvattendammen och våtmarken ska ske i samråd med Miljö- och hälsoskyddsnämnden.
8. Vatten från ytor där hantering av avfall och massor sker, de så kallade behandlingsytorna, ska kontrolleras och vid behov renas innan det sammanförs med lakvattenhanteringen eller annan utsläppspunkt.

2-2

OK

9. Resultaten från egenkontrollen och en beskrivning av verksamheten ska redovisas årligen senast 31 mars och avse föregående år.
10. Förändringar vid [REDACTED] som kan påverka lakvattnets mängd eller sammansättning ska anmälas till Miljö- och hälsoskyddsämnden i god tid, senast sex (6) veckor innan förändringen infaller.
11. Vid driftstörningar, avvikelser och tillbud ska Miljö- och hälsoskyddsämnden omgående underrättas.
12. Om olägenheter och störningar uppkommer kan ytterligare skyddsåtgärder eller förbud meddelas.

! !
Beslutet fattas med stöd av 26 kap 9, 19 §§ samt 2 kap 2-7 §§ miljöbalken.

Miljö- och hälsoskyddsämnden får med stöd av förordningen (1998:940) om avgifter för provning och tillsyn ta ut en avgift för utfört arbete. Beslut om avgift för hantering av anmälan kommer att fattas i separat beslut.

Beslutet kan överklagas till Länsstyrelsen i Stockholms län, se bilaga.

På grund av jäv deltar inte Conny Söderström (M) i handläggningen i detta ärende.

Jonas Jonsson (MP) lämnar ett särskilt yttrande.

Tommy Rindevall (S) och Krister Wicander (S) lämnar ett särskilt yttrande.

Sammanfattning

Ärendet avser anmälan om ändring av utsläppspunkt för lakvatten. Lakvattnet kommer att renas i en lokal reningsanläggning och släppas ut till [REDACTED] dströms deponin. För närvarande leds lakvattnet via tät ledning till [REDACTED]. Syftet med åtgärden är att åstadkomma en lokal hantering av lakvattnet med rening nära källan.

Kommentarer

Genom lokal behandling bedöms de fastlagda föroreningarna i de tre reningsstegen hanteras på ett sådant sätt att de tas bort ur kretsloppet och lämnas till godkänd anläggning stället för att riskera att hamna i det kommunala avloppsreningsverkets slam. Hanteringen och utsläppet av lakvatten enligt anmälan och med utförande av skyddsåtgärder bedöms kunna ske utan olägenhet för människors hälsa och miljön. Dock kvarstår ett utredningsbehov avseende PFAS varför krav ställs på att detta undersöks och redovisas till miljö- och hälsoskyddsmyndigheten.

Inom ramen för tillsynen kommer egenkontrollen och rapporteringen avseende våtmarkssystemet granskas och vid behov kan MHN fatta beslut om ytterligare skyddsåtgärder eller ställa ytterligare krav på egenkontrollen.

Anmälan har skickats till länsstyrelsen för att inhämta synpunkter. Anmälan har även skickats till närliggande fastigheter och berörda föreningar för att inhämta synpunkter. Synpunkter har kommit

J.J. J.J.

in från närliggande fastigheter, från nedströms markavvattningsföretag och från länsstyrelsen. De synpunkter som inkommit har beaktats i handläggningen av ärendet.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande daterat 2019-02-22 med bilagor.

Bilagor

1. Miljö- och hälsoskyddsenshetens tjänsteutlåtande 2019-02-22.
2. Yttrande från Jonas Jonsson (MP).
3. Yttrande från Tommy Rindevall (S) och Krister Wicander (S).

Expedieras

[Redacted]
Länsstyrelsen i Stockholms län (Länsstyrelsen Stockholm stockholm@lansstyrelsen.se)

[Redacted]
Berörda som har lämnat synpunkter i ärendet, enligt sändlista
Akt

P.P.

delat

Tjänsteutlåtande

Österåkers kommun
Miljö- och hälsoskydds enheten
Handläggare: Karin Palmqvist Larsson
och Melissa Goicoechea Feldtmann

Till Miljö- och hälsoskydds nämnden

Datum: 2019-02-22
Ärendenr: MHN-2017-1851-427
Fastighetsbeteckning: [REDACTED]

Beslut om ändring av utsläppspunkt för lakvatten från [REDACTED]

Sammanfattning

Ärendet avser anmälan om ändring av utsläppspunkt för lakvatten. Lakvattnet kommer att renas i en lokal reningsanläggning och släppas ut till Skirenån, nedströms deponin. För närvarande leds lakvattnet via tät ledning till Margretelunds avloppsreningsverk. Syftet med åtgärden är att åstadkomma en lokal hantering av lakvattnet med rening nära källan.

Beslutsförslag

Miljö- och hälsoskydds nämndens beslut

Miljö- och hälsoskydds nämnden förelägger [REDACTED] att vidta följande skyddsåtgärder:

1. Den anmälda verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med de uppgifter och åtagande som beskrivits i anmälan med tillhörande kompletteringar. Förändringar i verksamheten ska anmälas till Miljö- och hälsoskydds nämnden.
2. Ett reviderat egenkontrollprogram för Brännbackens avfallsanläggning ska upprättas senast tre (3) månader innan reningsanläggningen tas i drift och översändas till Miljö- och hälsoskydds nämnden. Programmet ska omfatta den kontroll som behövs för att kontrollera efterlevnaden av detta beslut samt övriga åtaganden enligt anmälan.
3. Innehållet av ammoniumkväve i utgående behandlat lakvatten får inte överstiga begränsningsvärdet 15 mg/l som ett årsmedelvärde. Om uppmätt halt överskrider 35 mg/l ska utsläppet omedelbart avbrytas och utsläpp får inte återupptas förrän tillräckliga åtgärder har vidtagits. Det totala utsläppet av ammoniumkväve får inte överskrida 375 kg/kalenderår.

4. Analys av PFAS ska ingå i egenkontrollprogrammet för att följa upp halten av PFAS i lakvattnet före och efter reningsanläggningen samt i recipienten.
5. Våtmarkssystemets förmåga att begränsa utsläppet av PFAS ska undersökas och redovisas till Miljö- och hälsoskyddsnämnden senast 1 år efter att anläggningen tagits i bruk för att därefter kunna bedöma det eventuella behovet av att ytterligare åtgärder för att begränsa utsläppet av PFAS till recipienten. Undersökningen ska ske i samråd med Miljö- och hälsoskyddsnämnden.
6. Lakvattenkaraktärisering ska ske 2023 och därefter vid behov, i samråd med Miljö- och hälsoskyddsnämnden, vid misstanke om förändringar av lakvattnet sammansättning, eller vid nya direktiv inom ramen för vattenförvaltningen.
7. Rensning av lakvattendammen och våtmarken ska ske i samråd med Miljö- och hälsoskyddsnämnden.
8. Vatten från ytor där hantering av avfall och massor sker, de så kallade behandlingsytorna, ska kontrolleras och vid behov renas innan det sammanförs med lakvattenhanteringen eller annan utsläppspunkt.
9. Resultaten från egenkontrollen och en beskrivning av verksamheten ska redovisas årligen senast 31 mars och avse föregående år.
10. Förändringar vid [REDACTED] som kan påverka lakvattnets mängd eller sammansättning ska anmälas till Miljö- och hälsoskyddsnämnden i god tid, senast sex (6) veckor innan förändringen infaller.
11. Vid driftstörningar, avvikelser och tillbud ska Miljö- och hälsoskyddsnämnden omgående underrättas.
12. Om olägenheter och störningar uppkommer kan ytterligare skyddsåtgärder eller förbud meddelas.

Beslutet fattas med stöd av 26 kap 9, 19 §§ samt 2 kap 2-7 §§ miljöbalken.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden får med stöd av förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn ta ut en avgift för utfört arbete. Beslut om avgift för hantering av anmälan kommer att fattas i separat beslut.

Beslutet kan överklagas till Länsstyrelsen i Stockholms län, se bilaga.

Bakgrund

Anmälan om ändring av utsläppspunkt för lakvatten inkom till Miljö- och hälsoskyddsnämnden (MHN) den 14 september 2017 [REDACTED]. Anmälan avser en ändring av utsläppspunkten för lakvatten som för närvarande leds till Margretelunds avloppsreningsverk, till att behandlas i en lokal reningsanläggning bestående av sedimentation i lakvattendamm, översilning på grönytor och våtmark innan det släpps ut via dike till [REDACTED] tröms deponin. Anläggningen benämns härmed våtmarkssystem.

Inför anmälan har utredning av nedströms recipienters vattenkvalitet utförts i [REDACTED] för att kunna dimensionera den lokala reningen i förhållande till dessa recipienter. Mängden lakvatten i förhållande till avrinningsområdet är 1% av det totala flödet i [REDACTED] störst påverkan antas vid utsläppspunkten vid [REDACTED] varför effekterna har bedömts framförallt i Skirenån, men behov av försiktighetsåtgärder omfattar även skydd av Bosjön och Strömsjön under särskilt känsliga perioder när syreförhållanden kan vara dåliga.

Innehållet i lakvattnet har kontrollerats genom lakvattenkaraktäriseringar och månadsvisa miljökontroller och stegvisa åtgärder har vidtagits för att tätta deponin från inträngande grundvatten och infiltration av nederbörd för att skapa ett stabilt lakvatten. Utredning av vattenkvalitet har utförts i nedströms recipienter. Dimensionering av reningsbehovet i anmälan är beräknad utifrån kunskapen om föroreningsinnehållet i lakvattnet av farliga ämnen och näringssalter och en acceptabel belastning till nedströms recipient.

[REDACTED] har varit i drift sedan 1969 och har tagit emot hushållsavfall, industriavfall, skrotbilar, kompost, slam. Området har även använts som brandövningsplats under några år. Sedan deponins start har stegvisa skyddsåtgärder vidtagits för att minska utsläpp av förorenande ämnen. Sedan 1978 har lakvattnet pumpats från lakvattendammen, som också har fungerat som utjämningsmagasin, via en trycksatt avloppsledning till [REDACTED] för extern rening. Det senaste tillståndet för deponering av avfall på anläggningen upphörde år 2000. Sluttäckning har därefter pågått sedan år 2003. Miljökontroll av utsläpp till vatten har skett regelbundet i grundvatten och ytvatten både uppströms och nedströms deponin och i lakvattendammen. Miljökontrollen har skett inom ramen för egenkontroll enligt beslutade miljökontrollprogram och resultaten från miljökontrollen har årligen redovisats till MHN i egenskap av tillsynsmyndighet. Allteftersom kunskapsläget har förbättrats har även miljökontrollens omfattning stegvis justerats i samråd mellan tillsynsmyndigheten och verksamhetsutövaren. Förändringarna i miljökontrollen på utgående vatten har fastställts i beslut. Regelbunden tillsyn sker av miljö- och hälsoskydds enheten (MHE) genom granskning av årsrapporter samt genom möten och platsbesök varvid egenkontroll, avvikelser och drift granskas.

Som en del av avslutningsarbetet av deponin har verksamhetsutövaren vidtagit åtgärder för att tätta deponin från inträngande grundvatten. Åtgärderna har omfattat avskärande dränering och anläggande av tätande barriärer (sluttäckning) för att hindra grundvatten, dagvatten och nederbörd från att infiltrera in i deponin. De tätande åtgärderna har bidragit till en avsevärd minskning av den totala mängden lakvatten. Inför anmälan om ändrad utsläppspunkt har [REDACTED] 2012 utfört en lakvattenkaraktärisering som följdes upp 2018. Uppföljningen avsåg en förnyad och utökad kontroll av lakvattnets sammansättning med tillägg av nya prioriterade och särskilt förorenande ämnen (SFÄ). Resultaten från miljökontrollen och de två lakvattenkaraktäriseringarna visar att lakvattnets innehåll har stabiliserats och en generell sänkning av föroreningshalten har skett för de flesta ämnen förutom PFAS som behöver följas upp.

Enhetens bedömning

Behandling av lakvattnet

MHE bedömer att rening genom det föreslagna våtmarkssystemet med lokal behandling i tre steg med sedimentation i lakvattendamm, översilning på grönytor

och våtmark enligt anmälan är en robust och långsiktigt hållbar lösning att omhänderta och rena lakvattnet, i enlighet med gällande praxis (MÖD 2017-M 2433) där domstolen bedömer att lakvatten inte längre får ledas till kommunalt avloppsreningsverk.

MHE bedömer att genom lokal behandling kan de fastlagda föroreningarna i de tre reningsstegen hanteras på ett sådant sätt att de tas bort ur kretsloppet och lämnas till godkänd anläggning stället för att riskera att hamna i det kommunala avloppsreningsverkets slam, som bör återföras till jordbruket för att skapa kretslopp av näringsämnen. För att kvalitetssäkra slam som ska återföras till jordbruksmark finns ett certifieringssystem, Revaq, med krav på slammets kvalitet mm. För att Revaq-certifiera slammets krävs även att lakvatten inte behandlas i avloppsreningsverket, utifrån försiktighetsprincipen så att slammets kvalitet ska kunna säkerställas. Det innebär att möjligheten att återföra näringsämnen från slamm i [REDACTED] förhindras så länge lakvattnet är anslutet och MHE bedömer därmed att det föreslagna våtmarkssystemet utgör en bättre hantering av lakvattnet än den nuvarande.

Enligt kompletterande uppgifter till anmälan har [REDACTED] att reningen av ammoniumkväve och totalkväve med föreslagen reningsanläggning är likvärdig eller bättre än den rening som sker i [REDACTED]

Behovet av rening i lakvattnet avser främst kväve och ammonium varmed behandling i ett våtmarkssystem bedöms vara den mest lämpliga reningsmetoden. Anläggningen har förmåga att buffra och reducera halten ammoniumkväve för att påverkan på nedströms recipienter ska vara acceptabel utan risk för olägenhet. Det föreslagna våtmarkssystemet bedöms även ge ett gott skydd mot spridning av de flesta organiska föroreningarna och metaller.

Utredningarna visar att utflödet från våtmarkssystemet kan regleras och vid behov kan volymen i dammen utökas genom att höja invallningen så att lagringen av lakvattnet kan fördröjas ytterligare. MHE bedömer därmed att lagring kan ske av tillräckliga volymer i perioder med lägre reningsfunktion i våtmarkssystemet.

Lakvattnets sammansättning

För att kunna bedöma utsläppets påverkan på vattenkvaliteten i nedströms recipienter behöver lakvattnets sammansättning kontrolleras. Detta behöver ske vid misstanke om förändringar av lakvattnets sammansättning, eller vid nya direktiv inom ramen för vattenförvaltningen. MHE bedömer att det är rimligt att en förnyad karaktärisering sker 5 år efter den senaste karaktäriseringen, vilket innebär senast 2023, för att kontrollera eventuella förändringar i sammansättningen. Då deponin är helt sluttäckt förväntas lakvattnets sammansättning bli allt mer stabil varför kommande karaktäriseringar därefter kan ske vid behov, till exempel vid beslut om nya prioriterade och särskilt förorenande ämnen.

Vatten som uppstår vid hantering av avfall och massor från många olika källor kan ge en varierande sammansättning och påverka lakvattnets kvalitet och reningsanläggningens funktion. MHE bedömer därför att provtagning och vid behov rening ska ske innan vattnet från behandlingsytorna sammanförs med lakvattnet för att säkerställa tillräcklig rening.

Lakvattenkaraktäriseringen från 2018 visar att lakvattnet innehåller lägre föroreningshalter än kommunalt hushållsspillvatten, förutom för PFAS, samt även lägre föroreningshalter än andra lakvatten, enligt statistik från Avfall Sverige och IVL.

PFAS är ett samlingsnamn för mellan 3000-6000 olika perfluorerade ämnen vars farlighet och livslängd inte är fullt utredd. Ämnena fastläggs dåligt i sediment och kunskapen om möjliga reningsmetoder och eventuell fastläggning i ett våtmarkssystem är ännu inte tillräckligt utredd. Utredning av risker pågår internationellt och nya direktiv förväntas komma hösten 2019. Mot bakgrund av att PFAS inte bryts ned utan ackumuleras i biota bedömer MHE att utsläppet av PFAS från anläggningen kan behöva begränsas för att inte äventyra vattenkvaliteten i nedströms recipienter.

Det enda fastställda gränsvärdet för skydd av vattenmiljön som finns avser miljö kvalitetsnormen för inlandsvatten och är 0,65 ng/l PFOS beräknat som årsmedelvärde i vattenförekomster. [REDACTED] inte vattenförekomster enligt vattendirektivet och omfattas inte av miljö kvalitetsnormerna, då de är för små, men avrinner till vattenförekomsten [REDACTED] uppmätt halt PFOS i [REDACTED] ligger på 1,1 ng/l och överskrider MKN för PFOS i vatten vilket innebär att åtgärder måste ske i avrinningsområdena för att kunna nå MKN i framtiden.

Som ett jämförvärde kan även Livsmedelsverkets nuvarande åtgärdsgräns för PFAS i dricksvatten på 90 ng/l användas vid bedömning av risk för olägenheter för hälsan. Även om ingen reduktion av PFAS uppnås beräknas den sammanlagda halten PFAS i Skirenån ligga strax över 10 ng/l efter att det utspädda lakvattnet blandats med befintliga bakgrundshalter PFAS i [REDACTED]. MHE bedömer därmed att utsläppet kan ske utan risk för olägenhet för människors hälsa.

Studier visar att PFAS biomagnifieras mellan 2000-5000 gånger i biota (t ex fisk). MKN för PFOS i biota är 9,1 µg/kg vilket innebär att halten PFOS i [REDACTED] bör överskrida 2 ng/l om de var vattenförekomster. Resultaten efter fyra mätningar i lakvattnet visar en medelhalt av PFAS på 655 ng/l. MHE bedömer att utsläppet efter spädning inte kommer att orsaka halter över denna nivå i Bosjön eller Strömsjön. Dessa halter avser egentligen vattenförekomster men MHE bedömer att detta kan användas som ett riktvärde i väntan på nya direktiv och fastställda riktvärden. MHE avvaktar med att ställa krav på reduktion av PFAS i väntan på de nya direktiven. Halterna i sjöarna kommer att behöva följas upp inom ramen för egenkontroll genom beräkningar och mätningar samt utredning av våtmarkssystemets reducerande förmåga.

Sammantagen bedömning

MHE bedömer sammantaget att hanteringen och utsläppet av lakvatten enligt anmälan och med utförande av skyddsåtgärder kan ske utan olägenhet för människors hälsa och miljön. MHE bedömer dock att det kvarstår ett utredningsbehov avseende PFAS varför krav ställs på att detta undersöks och redovisas till MHE.

Inom ramen för tillsynen kommer egenkontrollen och rapporteringen avseende våtmarkssystemet granskas och vid behov kan MHN fatta beslut om ytterligare skyddsåtgärder eller ställa ytterligare krav på egenkontrollen.

Kommunicering och samråd

Anmälan har skickats till länsstyrelsen för att inhämta synpunkter. Anmälan har även skickats till närliggande fastigheter och berörda föreningar för att inhämta synpunkter. Synpunkter har kommit in från närliggande fastigheter, från nedströms markavvattningsföretag och från länsstyrelsen. De synpunkter som inkommit har beaktats i handläggningen av ärendet. De synpunkter som avser andra delar av verksamheten, historisk verksamhet eller andra närliggande verksamheter vid Brännbackens industriområde eller [REDACTED] ingår inte i anmälningsärendet om ändring av utsläppspunkt för lakvatten och hanteras separat.

Innan anmälan lämnades in till MHN bjöd [REDACTED] berörda och intresserade fastighetsägare och medlemmar i markavvattningsföretaget till ett informationsmöte 18 oktober 2017 där de beskrev projektet och svarade på frågor.

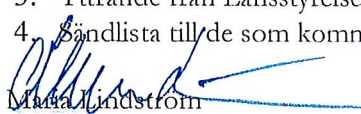
Samtliga synpunkter som inkommit har kommunicerats med [REDACTED]. Förslag till beslut har översänts till [REDACTED] för kommunikering 22 februari 2019.

Källhänvisning och beslutsunderlag

- Anmälan om ändring av utsläppspunkt för lakvatten daterad 2017-09-12, med tillhörande bilagor.
- Kompletteringar till anmälan, daterade 2018-10-12 och 2019-01-25
- Recipientkontroll för [REDACTED] rapport september 2016 "Miljöförhållanden i Brännbackens avfallsanläggnings recipientsystem"
- Lakvattenkaraktärisering från 2012 och 2018
- Kronologi över utredningar och förbättrande åtgärder för att nå dagens lakvattenkvalitet och omgivningsskydd på [REDACTED]

Bilagor

1. Anmälan, daterad 2017-09-12, samt kompletteringar daterade 2018-10-12 och 2019-01-25
2. Situationsplan
3. Yttrande från Länsstyrelsen, daterat 2018-02-23
4. Sändlista till de som kommunicerats för att inhämta synpunkter


Maria Lindström
Miljö- och hälsoskyddschef

Protokollsutdrag till:

[REDACTED]
Länsstyrelsen i Stockholms län

[REDACTED]
Berörda som har lämnat synpunkter i ärendet, enligt sändlista
Akt

Rolf Larsson

Från: Jonas Jonsson <joniversity@icloud.com>
Skickat: den 12 mars 2019 20:24
Till: Rolf Larsson
Ämne: Särskilt yttrande, ärende 8 (enligt utsänd dagordning)

Särskilt yttrande, ärende 8 (enligt utsänd dagordning), Österåkers kommun/MHN 2019-03-12 gällande utsläpp av lakvatten från [REDACTED]

Rening av lakvatten är idag vanligen inte anpassad till högfluorerade ämnen. Lakvatten leds i många fall till avloppsreningsverken som ännu inte har en rening som är anpassad för de många olika ämnen som ingår. Det behövs mer kunskap om ämnens effekter, bättre reningstekniker och en skärpt lagstiftning gällande användning av och utsläpp av dessa svårnedbrytbara ämnen. Behovet är idag dessutom stort att ta fram preliminära riktvärden för ett antal PFAS-föreningar, enligt t ex Statens Geotekniska Institut (Publikation 21, 2015).

Det beslut som tas i MHN innebär krav på bl a mätningar och lokal hantering av lakvattnets innehåll. PFOS och PFOA är exempel på svårnedbrytbara persistenta miljögifter, som alltså är mycket långlivade. Även efter att vi slutat använda dessa ämnen kommer läckage från deponier att kvarstå under lång tid. Det är och kommer i högre grad att bli ett mångfacetterat miljöproblem på många håll i landet. Det kommer att innebära ökade utmaningar för såväl verksamhetsutövare som tillsynsmyndigheter.

Olika alternativ om "rening" och utsläppspunkt [REDACTED] (som lokal sedimentation, översilning och våtmarkssystem) orsakar onekligen utsläpp i miljön, men där kontrollen av utsläppen hanteras olika. Efter bedömning av tillhörande beslutsunderlag, samtal med sakkunniga tjänstemän och med stöd av jämförelser av hur andra myndigheter och verksamhetsutövare hanterar lakvattenfrågor bedöms härmed att viktiga krav på verksamhetsutövaren tydliggjorts. Att fortsatt utreda och införa effektivare reningsalternativ är viktigt för att försöka nå miljö kvalitetsnormer. Det är nödvändigt för att inte motverka arbetet med att nå miljömål och en förbättrad livsmiljö.

Jonas Jonsson (MP)
Andre vice ordförande MHN,
Österåkers kommun

Rolf Larsson

Rolf Larsson

Från: Tommy Rindevall <tommy.rindevall@politik.osteraker.se>
Skickat: den 12 mars 2019 20:45
Till: Rolf Larsson
Kopia: jonas.jonsson@politik.osteraker.se
Ämne: Nr: 8 MOH den 12/3

Hej Rolf.

Vi i Socialdemokraterna bifaller Jonas Jonsson från Miljöpartiet och det särskilda yttrande tillhörande punkt 8 i kvällens möte.

För S i Österåker
Tommy Rindevall
Krister Wicander

Skickat från min iPad

A.J. Gust

MHN § 2:9

Dnr. 2018.2056-702

Redovisning av åtgärder med anledning av Länsstyrelsens tillsyn enligt alkohollagen, tobakslagen, lagen om e-cigarettor och påfyllnadsbehållare

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden godkänner redovisningen.

Sammanfattning

Länsstyrelsen har genomfört tillsyn enligt alkohollagen, tobakslagen, inklusive rökfria miljöer och lagen om e-cigarettor och påfyllnadsbehållare. Tillsynen omfattade intervjuer och dokumentgranskning. Länsstyrelsen angav i beslut kritik, brister och förbättringsområden. Miljö- och hälsoskyddsenheten vidtagit en rad åtgärder och förbättringar för att rätta till den kritik, de brister och de påpekanden som Länsstyrelsen påtalade.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande daterat 2019-02-27 med bilaga.

Expedieras

Akt.

J.F. *[Signature]*

MHN § 2:10

Dnr.2019.482-406

Revidering av taxa för tillsyn över folköl, tobak och liknande produkter, elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare och vissa receptfria läkemedel

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämndens föreslår Kommunstyrelsens planarbetsutskott föreslå Kommunstyrelsen föreslå Kommunfullmäktige besluta

- Taxa för tillsyn över folköl, tobak och liknande produkter och vissa receptfria läkemedel fastställs att gälla från och med den 1 juli 2019
- Taxa (antagen av kommunfullmäktige 2018-11-19 § 8.4) för tillsyn över folköl, tobak, elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare och vissa receptfria läkemedel upphör att gälla från och med den från och med den 1 juli 2019. Godkänna upprättad löpande kontrollplan för livsmedel att gälla från år 2019

Sammanfattning

En av förändringarna i lagen om tobak och liknande produkter är bland annat att tillståndsplikt för handel med tobaksvaror införs. Tillståndet kan avse stadigvarande försäljning, tidsbegränsad försäljning eller tillståndspliktig försäljning i partihandel. Tillståndet söks hos kommunen. Anmälningssplikten för försäljning av elektroniska cigaretter eller påfyllningsbehållare kvarstår. I taxan införs nya avgifter för handläggning av ansökan om stadigvarande försäljning av tobaksvaror, tillfällig försäljning av tobaksvaror och försäljning av tobaksvaror i partihandel. I taxan införs även en årlig avgift för tillsyn av försäljning av tobaksvaror i partihandel.

Kommentarer

Miljö- och hälsoskyddschefen informerade om en mindre ändring i förslaget till taxa jämfört med taxeförslaget som sändes ut i kallelsen till MHN.

Under 2019 träder Lag (2018:2088) om tobak och liknande produkter i kraft. Lagen ersätter Tobakslagen (1993:581) och Lag (2017:425) om elektroniska cigaretter och påfyllningsbehållare.

I taxan införs nya avgifter för handläggning av ansökan om stadigvarande försäljning av tobaksvaror, handläggning av tillfällig försäljning av tobaksvaror och handläggning av försäljning av tobaksvaror i partihandel.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande daterat 2019-03-12 med bilagor



Tidigare beredning, källhänvisning och beslutsunderlag

MHN 2018-09-18, § 9.8

KF 2018-11-19, § 8.4

Bilagor

1. Tjänsteutlåtande daterat 2019-01-14
2. Taxa för tillsyn över folköl, tobak och liknande produkter, elektroniska cigaretter och påfyllnadsbehållare och vissa receptfria läkemedel
3. Taxor och avgifter MHN 2019

Expedieras

Ekonomienheten

Akt

7-7- Jlt

MHN § 2:11

Dnr. 2017.1254-012

Verksamhetsberättelse Miljö- och hälsoskyddsenheten 2018

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Verksamhetsberättelse för 2018 godkänns och överlämnas till Kommunstyrelsen.

Sammanfattning

Miljö- och hälsoskyddsnämnden ska i linje med inriktningsmålen ha god ekonomisk hushållning. Bokslutet redovisar en positiv avvikelse om 1 405 tkr. Tillsynen inom nämndens ansvarsområde har i huvudsak följt beslutade tillsynsplaner.

Kommentarer

En nämndversion och en kortfattad KS-version har enligt bokslutsdirektiven lämnats till ekonomienheten den 5 februari.

Verksamhetsberättelsen visar en nettokostnad om 7 095 tkr vilket innebär ett överskott om 1 405 tkr. Intäkterna är 605 tkr högre än budgeterat och kostnaderna är 800 tkr lägre än budgeterat.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande daterat 2019-02-12 med fem bilagor.

Expedieras

Akt

O-Z
duH

MHN § 2:12

Dnr. 2019-520-446

Delegering av rätt att besvara remiss gällande vägledning för
prövning av små avloppsanläggningar

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

1. Miljö- och hälsoskyddschefen erhåller delegation att yttra sig över Havs- och vattenmyndighetens förslag till vägledning för prövning av små avloppsanläggningar.
2. Yttrandet ska delges, anmälas till, Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Sammanfattning

Havs- och vattenmyndigheten önskar synpunkter på förslaget till vägledning för prövning av små avloppsanläggningar senast den 15 april. Då Miljö- och hälsoskyddsnämnden sammanträder nästa gång den 7 maj föreslås att miljö- och hälsoskyddschefen erhåller delegation att yttra sig över förslaget till vägledning.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande daterat 2019-02-28

Expedieras

Akt

AE

2.2. *2.4*

MHN § 2:13

Kurs och konferens

Maria Lindström informerar om:

- a) Tidigare utdelad utbildningsplan för MHN i Österåker
- b) Regionala miljödagen 11 april 2019
- c) Sveriges miljökommuner (FAH) 100 år, årskonferens 8-9 april 2019

M.L. *ML*

MHN § 2:14

Redovisning av delegationsbeslut

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Delgivningsärenden noteras till protokollet

Beslutsunderlag

Delegationsbeslut 22 januari 2019 - 1 mars 2019

Expedieras

Akt

J.F. A.K.H.

MHN § 2:15

Anmälningar och information

Miljö- och hälsoskyddsnämndens beslut

Anmälningsärendet, informationen, noteras till protokollet.

Beslutsunderlag

Maria Lindström informerar om

a) Personuppgiftspolicy för Österåkers kommun, se

<http://www.osteraker.se/download/18.189496801682cc820c73a99/1547823993025/12.%20Tjut%20-%20Personuppgiftspolicy%20för%20Österåkers%20kommun.pdf>

b) Uppföljning av tungmetallhalter i ris, välling och gröt, se

<https://www.livsmedelsverket.se/om-oss/press/nyheter/pressmeddelanden/uppfoljning-av-tungmetallhalter-i-ris-valling-och-grot?ll=1>

c) Information från Länsstyrelsen inför ny lag om tobak och liknande produkter

d) Regionala vattenförsörjningsplanen

J.F.

del

MHN § 2:16

Övriga frågor

- a) Miljö- och hälsoskydds enheten påminner om att samtliga förtroendevalda nu ska ha fyllt i personuppgiftsblanketten.
- b) Thomas Kjellman (L) har frågor om vem som ansvarar för att ersättare till nämnden kallas in och vilken ersättning som utgår till tjänstgörande ersättare.
Miljö- och hälsoskydds enheten återkommer med information till MHN:s ledamöter och ersättare.

