



Drift-och servicenämnden

Tid

09:00-13:00

Plats

Sammanträdesrum Åbytorp, Kumla

Beslutande ledamöter

Lotta Öhlund (MP) (ordförande)
Conny Larsson (S) (vice ordförande)
Gösta Hedlund (C) (2:e vice ordförande)
Toni Blanksvärd (S)
Ingegerd Svahn Karlsson (S)
Mattias Björklund (M)
Jimmy Olsson (SD)
Ragnar Elfström (V) ersätter Kari Rähä (V)
Andreas Glad (KD) ersätter Fredrik Askhem (L)

Ej tjänstgörande ersättare

Övriga

Susanne Naeslund (Sekreterare)
Clas-Göran Classon (TF Förvaltningschef)
Inga-Lill Nilsson (Ekonom)
Niklas Hasselwander (VA chef) §§58-59
Per Runfeldt (Gatuchef) §§60-65
Philip Salama Kabungh (Gatuingenjör) §§60-62
Svante Actins (Byggnadsingenjör) §§54-57
Ewa-Karin Skagerlind (Handläggare) §§54-57
AnnSofi Stolt (Byggnadsinspektör) §§54-57
Alexander Dufva (Stadsarkitekt) §65

Protokollet innehåller paragraferna §§54-70

Ordförande

Lotta Öhlund

Justerare

Mattias Björklund

Sekreterare

Susanne Naeslund



HALLSBERGS KOMMUN

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Styrelse/Nämnd

Drift-och servicenämnden

Sammanträdesdatum

2016-05-25

Protokollet innehåller
paragraferna

§§ 54-70

Datum för överklagan

2016-06-02

till och med

2016-06-25

Förvaringsplats för protokollet

Drift- och servicenämndens förvaltningskontor

Underskrift/anslaget av

Imoune Naslund

Justerare signatur

IN LB

Utdragsbestyrkande



Drift-och servicenämnden

§ 58 - Svar på motion om vattenrening från läkemedelsrester

(16/DOS/11)

Ärendebeskrivning

Det har kommit in en motion från Centerpartiet, om vattenrening från läkemedelsrester. En svar har lämnats från VA-chefen, för behandling i kommunfullmäktige. Nämnden informeras om det lämnade svaret, enligt bilaga.

Beslut


Drift- och servicenämnden beslutar godkänna motionssvaret enligt bilaga, och vidarebefordrar svaret till KS som föreslås besluta föreslå KF besluta i enlighet med svarsförslaget.

Jäv

Gösta Hedlund (C) anmäler jäv och deltar därför inte i beslutet.

Beslutsunderlag

- Motion rening av vatten från läkemedelsrester
- Tjänsteskrivelse Läkemedel VA 2016

Justerare signatur 	Utdragsbestyrkande
---	--------------------

Svar på motion om vattenrening från
läkemedelsrester

§ 58

16/DOS/11

AN WTB

Motion rening av vatten från läkemedelsrester – 2015-12-05

Rent vatten och dricksvatten är en av de viktigaste förutsättningar för att människor och natur ska kunna leva på jorden. Trots att vi i Sverige omvandlar stora mängder vatten till dricksvatten, är rent vatten inget vi kan ta för givet. För att vi ska kunna ha en tillräckligt god renhetskvalitet på vatten krävs effektiva reningsverk, samt att vi bemöter nya utmaningar.

Under de senaste 20 åren har vår befolknings läkemedelskonsumtion fördubblats. Varje svensk äter i genomsnitt två läkemedel per dag året runt och en stor del av denna konsumtion hamnar i våra avlopp som läkemedelsrester.

Det går inte att fullt ut förutse vilka långsiktiga konsekvenser den ökade mängden läkemedelsrester, som inkluderar preventivmedelsrester, ger när de hamnar i våra vatten. Rapporter visar att synbara effekter finns på vattenlevande organismer som blivit tvåkönade. Risker finns med "cocktaileffekter" där flera preparat kan påverka fosterutveckling och folkhälsa för dagens och framtida generationer.

På Käppala reningsverk utanför Stockholm har man utvecklat en vattenreningsprocess för att rena vattnet även från läkemedelsrester - där ozonering och aktiverat kol används som reningsmetoder. Pilotanläggningen för dessa försök har byggts i en container, vilket gör det möjligt att flytta den till ett annat reningsverk.

Genom att investera i modern reningsteknik kan vi reducera läkemedelsrester upp till 95% i våra vattendrag och det anser vi i Centerpartiet vara en nödvändighet. Vi vill se över möjligheterna för att få denna vattenreningsteknik även till vårt reningsverk.

Ett viktigt arbete är också att förstärka det förebyggande arbetet, det så kallade "uppströmsarbetet". Dvs, att identifiera de utsläppskällor som finns (företag, institutioner) och informera kring bättre rening vid utsläppskällan. När det gäller läkemedel bör fokus vara på utbildning o information kring miljömärkta läkemedel samt kombinationer av läkemedel som inte innebär negativ belastning på vår miljö.

Med anledning av ovanstående föreslås Kommunfullmäktige besluta att:

- Hallsbergs kommun inventerar kapaciteten i vårt reningsverk, bland annat avseende rening av läkemedelsrester.
- utifrån ovanstående inventering göra en kostnadsbedömning för att få en fullskalig reningsteknik på plats.
- kommunen identifierar de utsläppskällor som finns "uppströms" reningsverket för att förbättra reningskapaciteten tidigare.

För Centerpartiet
Solveig Eriksson

Cecilla Hedlund

Sven-Åke Lindberg

Gösta Hedlund

Ann-Sofie Johansson

SW LB

Läkemedelsrester i avloppsvatten

Ärendebeskrivning

Svar på motion angående läkemedelsrening i Hallsbergs Kommuns VA-Avdelning

Ärendet

1. Avloppsreningsverken i Hallsbergs Kommun har god kapacitet för rening av det spillvatten som uppkommer inom kommunen. Flertalet läkemedel är vattenlösliga och kan därför inte renas effektivt i avloppsreningsverken med dagens teknik.
2. Hallsbergs Kommun har idag fem avloppsreningsverk. Att genomföra en kostnadsberäkning på att bygga en fullskalig reningsprocess för varje anläggning kräver noggrann analys då alla anläggningar ser olika ut. Vissa har gott om yta för ny utrustning medan andra kräver utbyggnad. Likaså är processer och utsläppsvillkor olika vilket gör det svårt. I dagsläget är det inte helt enkelt att avgöra vilken teknik som lämpar sig bäst för läkemedelsrester vilket gör att en prisuppskattning är svår att genomföra. Det betyder att eftersom samtliga fem anläggningar har olika flöden och ser olika ut i konstruktion kan inte en siffra i kronor ges per kubikmeter renat avloppsvatten från läkemedel.
3. Att lokalisera utsläppskällor uppströms med avseende på läkemedel är en svår uppgift då endast kända punkter kan identifieras avseende läkemedel som tex sjukhus, vårdcentraler, andra mottagningar. De läkemedel som används i enskilda hushåll blir svåra att förebygga lokalt före kommunalt avloppsreningsverk. I samband med en Revaq certifiering blir dock uppströmsarbete ett krav och då kommer i första hand alla verksamheter som fabriker och andra industrier kartläggas samt mindre företag.

Drift- och serviceförvaltningen

Clas-Göran Classon
Förvaltningschef

Niklas Hasselwander
Avdelningschef VA