Bilaga KS 2018/69/1

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Ink. 2017 -10- 23
Diarienr 2017/1308
Aktbilaga 1

SALA KOMMUN

Sala Kommun
Box 304, 733 25 Sala
kommun.info@sala.se, 0224-74 70 00

Medborgarförslag till kommunen

1. Förslag

Kontaktperson

Förnamn
Lasse

Efternamn
ohlsson

Utdelningsadress
Odingatan 30

Postnummer
73332

Postort
Sala

Telefon (även riktnummer)
072-2115189 eller 0224-15189

E-postadress
lasseo@sheab.net

Förslag

(du kan också bifoga en bilaga med ert förslag eller en bild)

Jag föreslår att Sala kommun beställer en provtagning vid avloppsreningsverkets utsläppsställe i Sagån, där syftet skall vara att undersöka hur mycket läkemedelrester som passerar reningsverket. I flera medier varnas för att fisk som blir utsatta för läkemedelsrester får allvarliga störningar och i andra länder har även förmågan att reproducera sig har blivit kraftigt nedsatt.

Bifogar en fil: http://science.gu.se/aktuellt/nyheter/Nyheter+Detalj/lakemedelsutslapp-hotar-fiskens-halsa.cid1114224

Motivering

(du kan också bifoga en bilaga med motiveringen)

Självklart önskar jag att våra efterlevande också i framtiden kan fiska friska osmittade fiskar i svenska sjöar och vattendrag

Underskrift

Datum och underskrift
19/10 -17

Bilaga KS 2018/69/2

GÖTEBORGS UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Ink. 2017 -10- 23
Diarienr 2017/1308
Aktbilaga 2

Läkemedelsutsläpp hotar fiskens hälsa

Nyhet: 2012-12-12

Läkemedel som passerar reningsverken och släpps ut i vattnet kan förstöra fiskarnas förmåga att skydda sig mot gifter. Dessutom finns det risk att olika läkemedel samverkar i vattnet på ett negativt sätt. Det visar ny forskning från Göteborgs universitet.

Reningsverken är en ständig källa till att läkemedel hamnar i våra vatten. Över hundra olika läkemedelsämnen har påvisats i vatten runt om i världen.

Dagens reningsverk inte tillräckligt effektiva

Läkemedel utsöndras främst i urinen. Många läkemedel stoppas inte i reningsverken utan hamnar i våra vattendrag där de kan skada fiskarnas förmåga att skydda sig mot främmande ämnen.

- I våra undersökningar såg vi att flera läkemedel förändrade, och i de flesta fall försämrade, avgiftningsfunktionen hos fiskarna, säger Britt Wassmur vid Institutionen för biologi och miljövetenskap, Göteborgs universitet.

Studien visade också att fiskarna inte har

samma förmåga som människor att öka bildandet av avgiftningsproteiner när de utsätts för läkemedelsrester.

Behöver bedöma risken med blandningar

Alla läkemedel som introduceras på marknaden måste enligt lag riskbedömas med avseende på deras giftighet för alger, vattenloppa och fisk.

- Men i den riskbedömning undersöks bara ett ämne ett i taget och ingen hänsyn tas till att djuren utsätts för komplexa blandningar, som ju är det troliga scenariot i miljön, säger Britt Wassmur.

Läkemedel samverkar negativt

Hon anser att läkemedel också borde riskbedömas efter hur de samverkar och påverkar avgiftningsförmågan hos fiskar och andra vattenlevande djur.

- Från sjukvården finns många exempel på att olika läkemedel kan "krocka" med varandra och ge allvarliga läkemedelsinteraktioner när de används tillsammans. Dessa "krockar" beror ofta på att flera läkemedel bryts ner av samma proteiner i levern, och förmågan för kroppen att göra sig av med dessa främmande ämnen blir otillräcklig, säger Britt Wassmur.

Viktigt studera följder av läkemedelsblandning

Det finns sedan tidigare rapporter om skadliga effekter hos fisk som utsätts för läkemedel, framförallt östrogen från p-piller. Just hormoner ger effekter även vid mycket låga doser.

- Men vi tror att många andra läkemedel också kan skada fisk, speciellt när de utsätts för många olika kemikalier samtidigt och under lång tid. För att kunna förutspå vilka blandningseffekter som kan uppstå när fisk utsätts för kombinationer av läkemedel och andra kemikalier i miljön är det viktigt att ha grundläggande kunskap kring avgiftningsproteinernas funktion.

Avhandlingens titel: Detoxification mechanisms in fish –regulation and function of biotransformation in fish exposed to pharmaceuticals and other pollutants

Avhandlingen kan laddas ned på
http://hdl.handle.net/2077/30452

Handledare: Malin Celander
Foto: Fredrik Jutfelt (bild överst), Jenny Johansson (porträttbild)

Kontakt:
Britt Wassmur, Inst för biologi och miljövetenskap, Göteborgs universitet
Tel: 0702-040644, britt.wassmur@bioenv.gu.se

AV: Carina Eliasson

Kontaktinformation

Carina Eliasson, pressinformatör

Besöksadress:
Guldhedsgatan 5A

Telefon:
031-786 98 73

Kontaktformulär

Här finns vi också

Pressrum

Hitta aktuell pressinformation från
Naturvetenskapliga fakulteten

Naturvetenskap/GU på Twitter

Sara Nässing 2017/1308-3

Från: Sara Nässing
Skickat: den 24 oktober 2017 08:26
Till: 'lasseo@sheab.net'
Ämne: Meddelande om mottaget Medborgarförslag, dnr 2017/1308

Medborgarförslag om att beställa en provtagning vid avloppsreningsverkets utsläppsställe i Sagån för att undersöka mängden läkemedelsrester, dnr 2017/1308

Sala kommun har tagit emot ditt medborgarförslag.

Ditt medborgarförslag kommer att anmälas på kommunfullmäktige. Därefter överlämnas ärendet till kommunstyrelsen för beredning. Det innebär att ärendet sänds på internremiss och sedan behandlas det politiskt i ledningsutskott, kommunstyrelsen och slutligen i kommunfullmäktige. Tidsåtgången är svår att beräkna. Kommunfullmäktige sammanträder 11 gånger per år.

Protokollsutdrag skickas till dig efter beslut i kommunfullmäktige.

Med vänlig hälsning

Sara Nässing
Registrator

Bilaga KS 2018/69/3

SALA KOMMUN

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Ink. 2018 -01- 10
Diarienr 2017/1308
Aktbilaga 6

KOMMUNSTYRELSENS FÖRVALTNING
Samhällsbyggnadskontoret
Jonna Kangas

Yttrande

Medborgarförslag om att beställa en provtagning vid avloppsreningsverkets utsläppsställe i Sagån för att undersöka mängden läkemedelsrester.

Det finns i dagsläget inget lagligt stöd i ansvarsfrågan avseende mängden läkemedelsrester i kommunalt vatten och Naturvårdsverket är den myndighet som övervakar samt löpande genomför mätningar av detta slag i svenska vatten likväl som eventuella specialinsatser.

Det har från regeringens sida sedan 2014 bedrivits pilotprojekt för att utveckla tekniken för just filtreringen av läkemedelsrester och det föreslås ett statligt stöd för att flera kommuner ska ha möjlighet att investera i den nya tekniken. Aktuellt avloppsreningsverk är inte, likt de flesta avlopps- och reningsverk i Sverige, konstruerat för att filtrera bort läkemedelsrester i vattnet. Även då förslaget ligger i tiden och kommunen ställer sig positivt till mätningar av läkemedelsrester för att gynna miljön, saknas det i nuläget driftmedel för att genomföra mätningar i kommunal regi av detta slag.

SALA2000, v 2.6, 2012-09-62 C:\Users\Sanna\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\QFEUQVAP\Yttrande Medborgarförslag om att beställa en provtagning vid avloppsreningsverkets utsläppsställe i Sagån för att undersöka mängden läkemedelsrester.docx

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Box 304
733 25 Sala

Besöksadress: Stora Torget 1
Växel: 0224-74 70 00
Fax: 0224-188 50
kommun.info@sala.se
www.sala.se

Jonna Kangas
Verksamhetsutvecklare
Samhällsbyggnadskontoret
jonna.kangas@sala.se

SALA KOMMUN

KOMMUNSTYRELSEN
Carola Gunnarsson

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsens förvaltning
Ink. 2018 -03- 13
Diarienr 2017/1308 Aktbilaga 7

Svar på medborgarförslag om att beställa en provtagning vid avloppsreningsverkets utsläppsställe i Sagån för att undersöka mängden läkemedelsrester

Rubricerat medborgarförslag inkom den 30 oktober 2017 från Lasse Ohlsson.

Förslagsställaren föreslår att Sala kommun beställer en provtagning vid avloppsreningsverkets utsläppsställe i Sagån, där syftet ska vara att undersöka hur mycket läkemedelsrester som passerar reningsverket.
Förslagsställaren framför att det i flera medier varnas för att fiskar som blivit utsatta för läkemedelsrester får allvarliga störningar och i andra länder har även förmågan att reproducera sig blivit kraftigt nedsatt.

Medborgarförslaget har remitterats till Samhällsbyggnadskontoret för yttrande.

Av yttrandet framgår att det i dagsläget saknas lagligt stöd i ansvarsfrågan avseende mängden läkemedelsrester i kommunalt vatten. Naturvårdsverket är den myndighet som övervakar och löpande genomför mätningar av detta slag i svenska vatten likväl som man genomför eventuella specialinsatser.

Det har från regeringens sida sedan 2014 bedrivits pilotprojekt för att utveckla tekniken för just filtrering av läkemedelsrester och det föreslås ett statligt stöd för att flera kommuner ska ha möjlighet att investera i den nya tekniken.

Aktuellt avloppsreningsverk är inte, likt de flesta avlopps-och reningsverk i Sverige, konstruerat för att filtrera bort läkemedelsrester i vattnet. Även om kommunen ställer sig positiv till mätningar av läkemedelsrester för att gynna miljön, saknas det i nuläget driftmedel för att genomföra mätningar i kommunal regi av dessa slag.

Med hänvisning till ovanstående föreslår jag att ledningsutskottet föreslår att kommunstyrelsen hemställer att kommunfullmäktige beslutar

att anse medborgarförslaget besvarat.

Carola Gunnarsson (C)
Kommunstyrelsens ordförande

SALA KOMMUN
Kommunstyrelsen
Box 304
733 25 Sala

Besöksadress: Stora Torget 1
Växel: 0224-74 70 00
Fax: 0224-188 50
kommun.info@sala.se
www.sala.se

Carola Gunnarsson
Kommunstyrelsens ordförande
carola.gunnarsson@sala.se
Direkt: 0224-74 71 00