


Den 14 oktober genomfördes forskningsprogrammet MistraPharmas avslutningskonferens om läkemedel och miljö. Konferensen beskrev vad som hänt under åren 2008–2015.

## MistraPharma föreslår nytt centrum för läkemedel och miljö

**A**vslutningskonferensen samlade över 150 deltagare från mer än 25 organisationer och under dagen presenterades exempel på högkvalitativ tvärvetenskaplig forskning i världsklass. Det sade professor *John Sumpter* från Brunel University i London som deltagit i forskningsprogrammets referensgrupp sedan det började. Sammantaget har fler än 150 vetenskapliga artiklar och 10 avhandlingar publicerats under projektet.

I samband med att forskningsprogrammet avslutas den sista december i år, föreslår styrelsen att det ska bildas ett nytt centrum för läkemedel och miljö som ska fortsätta att driva forskning inom området. Förslaget presenterades för Socialdepartementet samt Miljö- och energidepartementet.

– De senaste åren har vi sett att den forskning som har bedrivits inom ramen för MistraPharma har gett nya och viktiga resultat om läkemedel och miljö som vi vill ta tillvara och utveckla. Vi hoppas nu att regeringen ställer sig positiva till detta förslag om ett nytt center för läkemedel och miljö så att det viktiga arbetet kan fortsätta med att minska negativa miljö- och hälsoproblem med läkemedelsrester i miljön, sade *Inger Andersson*, tf generaldirektör för Läkemedelsverket och styrelseordförande för MistraPharma.



” Vi hoppas nu att regeringen ställer sig positiva till detta förslag om ett nytt center för läkemedel och miljö så att det viktiga arbetet kan fortsätta med att minska negativa miljö- och hälsoproblem med läkemedelsrester i miljön.



### Miljö och läkemedel i framtiden

Förutom ett nytt centrum för läkemedel och miljö finns det mycket att göra för att uppnå Sveriges etappmål om ökad miljöhänsyn i EU:s läkemedelslagstiftning och internationellt.

Enligt etappmålet ska man senast år 2020 ha fattat beslut, inom EU eller internationellt, som innebär att befintliga och eventuella nya regelverk för human- och veterinärmedicinska läkemedel i ökad utsträckning väger in miljöaspekter.

Flera av personerna på mötet lyfte fram behovet av en blandning av regulatoriska insatser och av marknadsincitament för att komma vidare. I dag diskuteras detta bland annat hos EU-kommissionen.

En annan fråga som flera av deltagarna på mötet lyfte upp var att miljö och läkemedel också är en fråga om ve-

### MISTRAPHARMA

MistraPharma är ett tidsbegränsat forskningsprogram som pågått under åtta år. Projektet har syftat till att skapa större kunskap kring läkemedel och miljö med fokus på vatten samt att motverka spridning av antibiotikaresistens i miljön.

Forskarna som varit knutna till MistraPharma har gjort en rad viktiga insatser för området då de bland annat har rapporterat om miljöexponering av läkemedelssubstanser samt skapat [www.wikipharma.org](http://www.wikipharma.org) – en databas med ekotoxicitet för farmakologiska substanser.

MistraPharma har även föreslagit strategier för riskhantering med särskilt fokus på förbättrade testkrav och reningstekniker.

Kontakt på Läkemedelsverket: Kia Salin, miljöstrateg,  
018-17 46 00, [kia.salin@mpa.se](mailto:kia.salin@mpa.se)





Inger Andersson, tf generaldirektör, Läkemedelsverket, Joakim Larsson, professor Göteborgs universitet, Stefan Karlsson, Socialdepartementet, Malin Grape, Folkhälsomyndigheten, Kia Salin, miljöstrateg, Läkemedelsverket.

tenskap. Miljöriskbedömningar av läkemedel behöver förbättras. Tester och analyser behöver utvecklas. Ännu finns kunskapsluckor som kräver mer forskning och djupare kunskaper.

Ett stort hot, som många på mötet berörde, är den ökande risken för antibiotikaresistens. Detta kommer sannolikt att vara en stark drivkraft för det fortsatta arbetet kring miljö och läkemedel.

” Ett stort hot, som många på mötet berörde, är den ökande risken för antibiotikaresistens.

#### Läkemedelsverkets arbete för miljö och läkemedel

Läkemedelsverket är en aktiv del av MistraPharma och har ingått i forskningsprogrammets styrelse och referensgrupp.

Läkemedelsverket arbetar med etappmålet för läkemedel och miljö genom en rad olika insatser, inte minst i det internationella policyskapande arbetet för att skapa samsyn och möjliggöra framgång för målsättningarna.



MistraPharmas avslutningsmöte hölls på Läkarsällskapet i Stockholm.

Miljöfrågan är också en viktig del av Sveriges nationella läkemedelsstrategi som är ett nationellt program som involverar en bred samling myndigheter, sjukvård och industri.

Aktuella målsättningar för Läkemedelsverket är i dag:

- Ökad kunskap om miljöns exponering av substanser med miljöskadliga egenskaper.
- Minskat utsläpp av aktiva substanser vid tillverkning av läkemedel.
- Ökad miljöhänsyn vid tillståndsgivning av läkemedel.
- Minskad miljöpåverkan vid användning av läkemedel, medicintekniska och kosmetiska produkter.
- Samlad och tillgänglig miljödata om läkemedel för externa aktörer.
- Utveckling av läkemedel och medicintekniska produkter med låg total miljöpåverkan.

#### LÄS MER

Twitter: #mistrapharma

**Pfizers miljöblogg:** <http://www.ansvarsblogg.se/miljo/intressentseminarium-med-mistrapharma-idag/>

**Svenskt Vatten:** <http://www.svensktvatten.se/Aktuellt/Nyheter/Svenskt-Vatten-nyhetslista/Nytt-center-for-lakemedel-och-miljo/>

**Läkemedelsverkets miljöarbete:** [www.lakemedelsverket.se/miljo](http://www.lakemedelsverket.se/miljo)



**LARS DAGERHOLT**  
kommunikationsstrateg  
Läkemedelsverket



# LIFE-time.se

Nyheter och debatt i vården

**LIFE-time.se är branschens egen e-tidning** med tillhörande nyhetsbrev och debattseminarier. LIFE-time.se ger bakgrund, perspektiv och fördjupning och gör tydlig skillnad på redaktionellt innehåll och debattartiklar. LIFE-time.se riktar främst till politiker och chefer inom landsting och regioner samt ledamöter i berörda riksdagsutskott.

**Vad du tycker att vi ska skriva om på LIFE-time.se?**

Tipsa oss på [info@life-time.se](mailto:info@life-time.se)!

Läs av koden och kom till prenumerationssidan.



#### Opinion Samverkan

##### Samverkan – Vi är alldeles för bra på att krångla till det

Hur ska vi ta bort hindren och öka incitamenten för forskningssamverkan?

Läs mer på [www.life-time.se](http://www.life-time.se)

#### Kunskapsstyrning

##### Vem där? Tomas Salomonson i fokus

Omvald Europa-ordförande vill korta vägen från godkännande till patient.

Läs mer på [www.life-time.se](http://www.life-time.se)

#### Forskning och Utveckling

##### Smarta telefoner och appar erbjuder ny plattform för kliniska prövningar

Data kan skickas från patienten varje sekund dygnet runt.

Läs mer på [www.life-time.se](http://www.life-time.se)



**LIFE-time.se** ges ut av LIF – de forskande läkemedelsföretagen verksamma i Sverige. LIF företräder ca 85 företag vilka står som tillverkare av ca 80 % av alla läkemedel som säljs i Sverige.