



SWEDISH ENVIRONMENTAL
PROTECTION AGENCY

Regeringsuppdrag Förutsättningar för användning av avancerad rening i syfte att avskilja läkemedelsrester från avloppsvatten

-

**Vattenstämman 11 maj 2016
Karin Z Klingspor, Naturvårdsverket**

Bakgrund

ARV är inte byggda för att rena avloppsvattnet från läkemedelsrester eller andra farliga ämnen.

Skadliga effekter på organismer, biologisk mångfald, ekosystem, människors hälsa.

Åtgärder uppströms är inte tillräckliga – rening i ARV behövs också.

Avancerad teknik i full skala för avskiljning av läkemedelsrester och andra svårbehandlade ämnen bör vara testad och utvärderad senast 2018.

[Prop. 2013/14:39]



Uppdraget

Utreda förutsättningarna för användning av avancerad rening i syfte att avskilja läkemedelsrester från avloppsvatten för att skydda vattenmiljön.

Analysera

- behovet av avancerad rening
- vilka tekniska lösningar som finns och för- och nackdelarna med dessa
- övriga konsekvenser av användning av avancerad rening.

Redovisa senast 1 maj 2017.



Uppdraget

- ARV > 20 000 pe (> 2 000 pe)
- I nära dialog med: HaV
Läkemedelsverket
KemI
- Höra på lämpligt sätt: länsstyrelser
kommuner
kommunala bolag
näringslivet
övriga berörda myndigheter och aktörer
- Utgå från: IVL:s kunskap
KTH:s kunskap
andra aktörers kunskap



Tidplan

- Uppstart/planering jan-mars 2016
- Framtagande av underlag april-oktober 2016
- Analys/text/förankring nov. 2016-mars 2017
- Beredning av beslut april 2017
- Redovisning 1 maj 2017

