

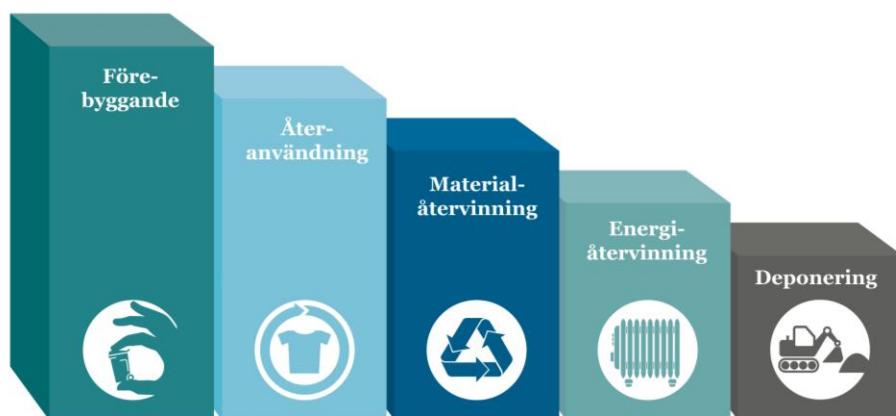
Avfall Sverige om statliga utredningen om slam- och fosforåterföring

Jenny Westin 13 mars 2019



1

Avfallshierarkin



2

Gifrfri och cirkulär återföring av fosfor från avloppsslam

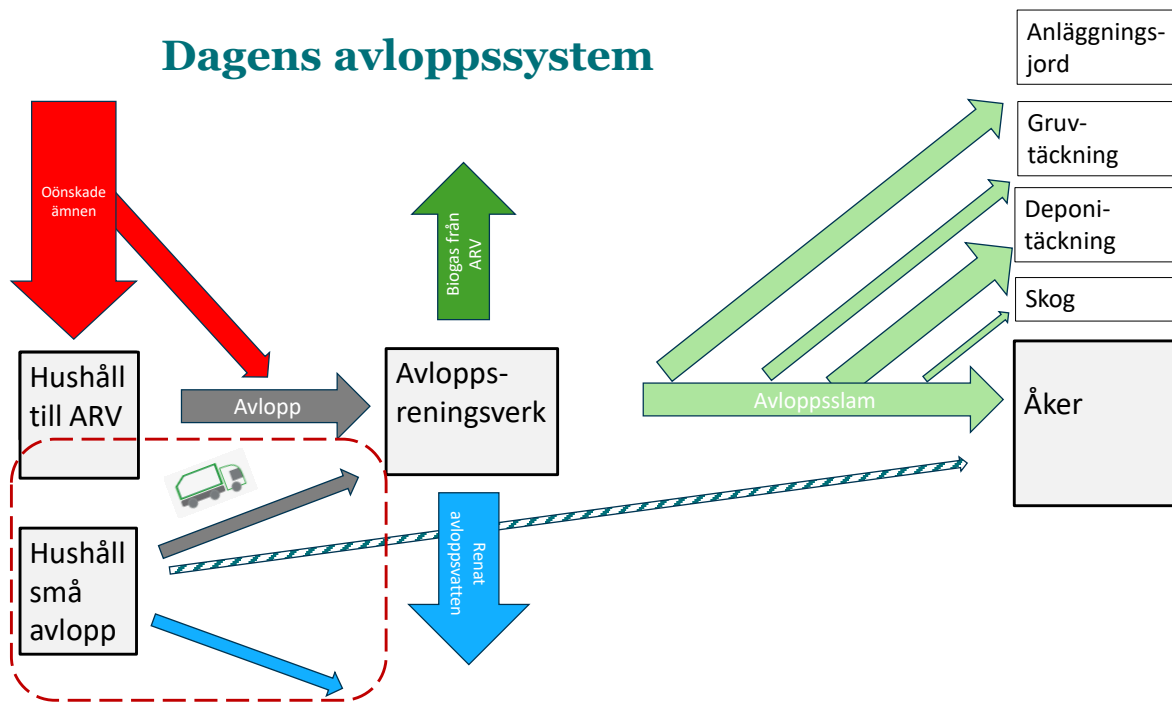
- Särskild utredare Gunnar Holmgren
- Sekretariat: Folke K Larsson, Ida Lindblad Hammar och Mats H Johansson
- Expertgrupp – myndigheter och centrala aktörer
- Dialog med myndigheter, forskare, intresseorganisationer, företag, branschorganisationer och andra samhällsaktörer
- Redovisas senast 15 sep 2019



Utredningens uppdrag

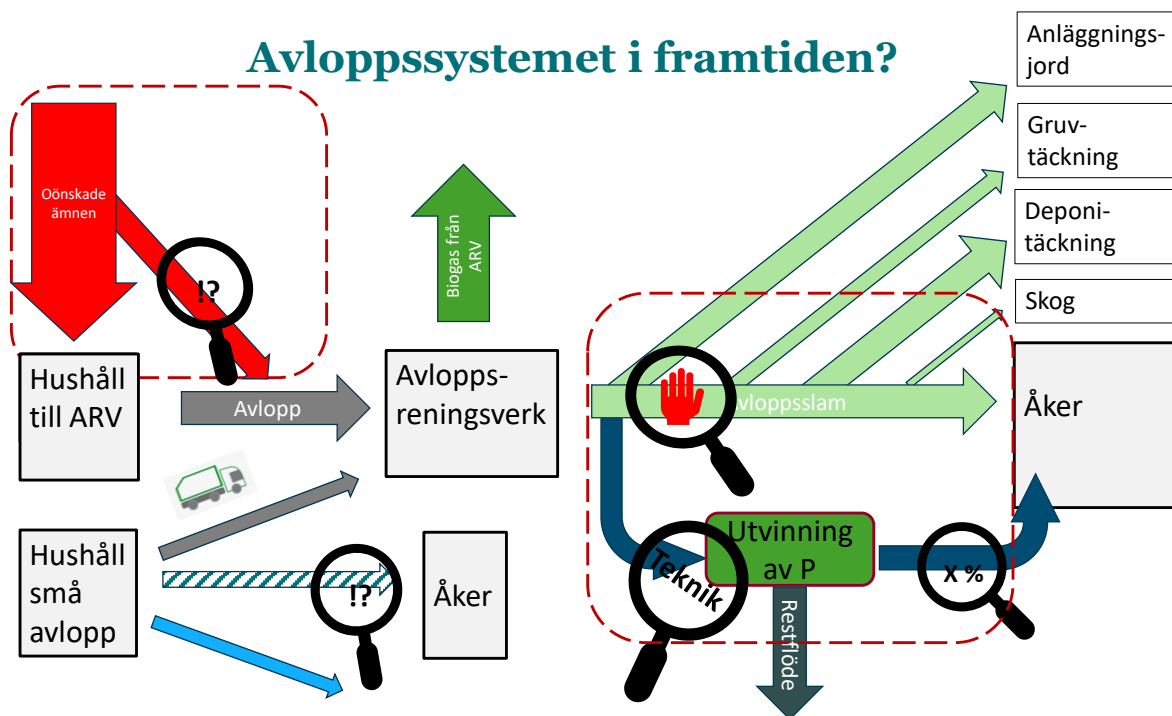
- Föreslå utformning av förbud mot spridning av avloppsslam med krav om återvinning av fosfor
- Redovisa internationell teknikutveckling för fosforutvinning ur avloppsslam
- Finns behov av, och i så fall utformning av etablerings- och investeringsstöd för de tekniska lösningar som krävs
- Föreslå hur ett fortsatt uppströmsarbete kan säkerställas

Dagens avloppssystem



5

Avloppssystemet i framtiden?



6

Konsekvenser avfallsorganisationer?

- Avfallsverksamheter (de som ansvarar för insamling och behandling av slam från små avlopp)
 - Etablerade lokala kretslopp?
 - Omhändertagande slamavskiljarslam!
- Avfallsförbränningsanläggningar
 - Samförbränning?
 - Kapacitet?
- Biogasanläggningar
 - Konsekvenser för spridning av biogödsel?



7

Avfall Sveriges synpunkter

- Uppdragets fokus på enbart fosfor för snävt
 - Men positivt med krav på fosforåtervinning
- Viktigt med ett helhetsperspektiv och långsiktiga lösningar
- Klargör om urin och klosettwater inkluderar i utredningens avgränsning (avloppsslam)
- Ha undantag för källsorterade kretsloppslösningar som certifieras enligt SPCR178



Gödsla med toalettavfall

– men certifiera först!



8

Kontakt



- Jenny Westin, Avfall Sverige
- Rådgivare Enskilda avlopp och slam
- Tfn: 040-35 66 15
- , 070-518 40 45
- E-post: jenny.westin@avfallsverige.se
- Hemsida: www.avfallsverige.se