

# **SLAMÅTERVINNING - ATTITYDER OCH POTENTIALER**

**Svenska näringsplattformen – En kunskapsnod och  
samlingsplats för att öka näringsåtervinning från avlopp**

# Innehåll

- Svenska näringsplattformen: Vem är vi, varför finns vi, och hur arbetar vi?
- Vad är på gång i slamfrågan?
  - Slamdebatten idag – en polariserad fråga
  - Nya lagar och krav
  - Forskning visar på vinster och risker med slamspridning
- Vilken kunskap behöver vi för framtida investeringar?

# Vem är vi och varför finns vi?

- Medlemsdriven plattform, koordineras av RISE och IVL.
- 28 medlemmar totalt.
- Koordinering inför kommande stora förändringar.
- Samordning mellan sektorer.



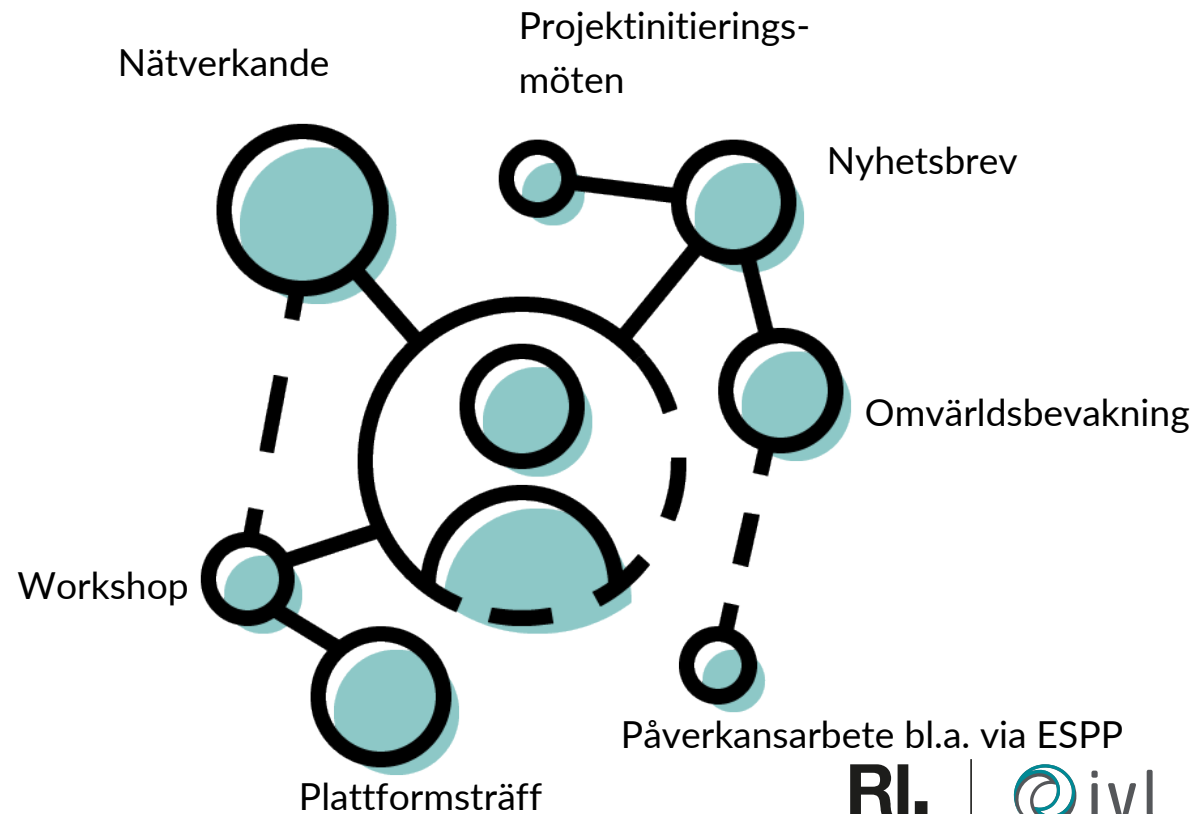
# Vår målbild

- återföring av näringsämnen från avloppsfraktioner till lantbruket ska ske med **säkra produkter** som håller **hög kundanpassad kvalitet**
- **ökad andel återvunnen näring** i gödselprodukter som används i lantbruket
- det ska finnas **tydliga och långsiktiga regelverk** som säkerställer återföring av näringsämnen med ursprung i avlopp



# Hur?

- Projektinitieringsmöten
- Plattformsträff och workshops
- Omvärldsbevakning
- Koordinering och spridning av resultat från medlemmar
- Visst påverkansarbete, nationellt och mot EU



# Vad är på gång i slamfrågan?

- Debatten fortsätter...



## Svenskt Vatten anmäls för marknadsföring av Revaq-slam

[Kemikalier](#) Svenskt Vattens marknadsföring av Revaq-certifierat avloppsslam anmäls till Konsumentverket.

27 april 2022, 11:30

**Konsumentverket svarade inte om vilseledande miljömarknadsföring av slam - Anders Wijkman: ”Snacka om Kafka!”**

## Gränsen är passerad – stoppa spridningen av avloppsslam nu

*DN Debatt Repliker.*

*”Kontraproduktivt att förbjuda avloppsslam”*



DN DEBATT

*DN Debatt.* ”Avloppsslam med miljögift måste bort från åkrarna”



**Svenska  
näringsplattformen**

**RI.  
SE**

**ivl**  
SVENSKA  
MILJÖINSTITUTET

# Vad är på gång i slamfrågan? - Lagstiftning

- Slamutredningen SOU 2020:3
- EUs slamdirektiv rivs upp?
- EUs gödsselförordning FPR
- Återvunna fosforsalter tillåtna i EU-ekologiskt jordbruk
- Förslag till nytt avloppdirektiv
- Förslag till ny lagstiftning för hälsosamma jordar

# Vad är på gång i slamfrågan?

## - Kunskap

- PFAS – Evighetskemikalierna
- För- och nackdelar med slamspridning
  - Mull
  - Kväve
  - Klimat



JRC SCIENCE FOR POLICY REPORT

Screening risk assessment of organic pollutants and environmental impacts from sewage sludge management



Water Research  
Volume 233, 15 April 2023, 119724



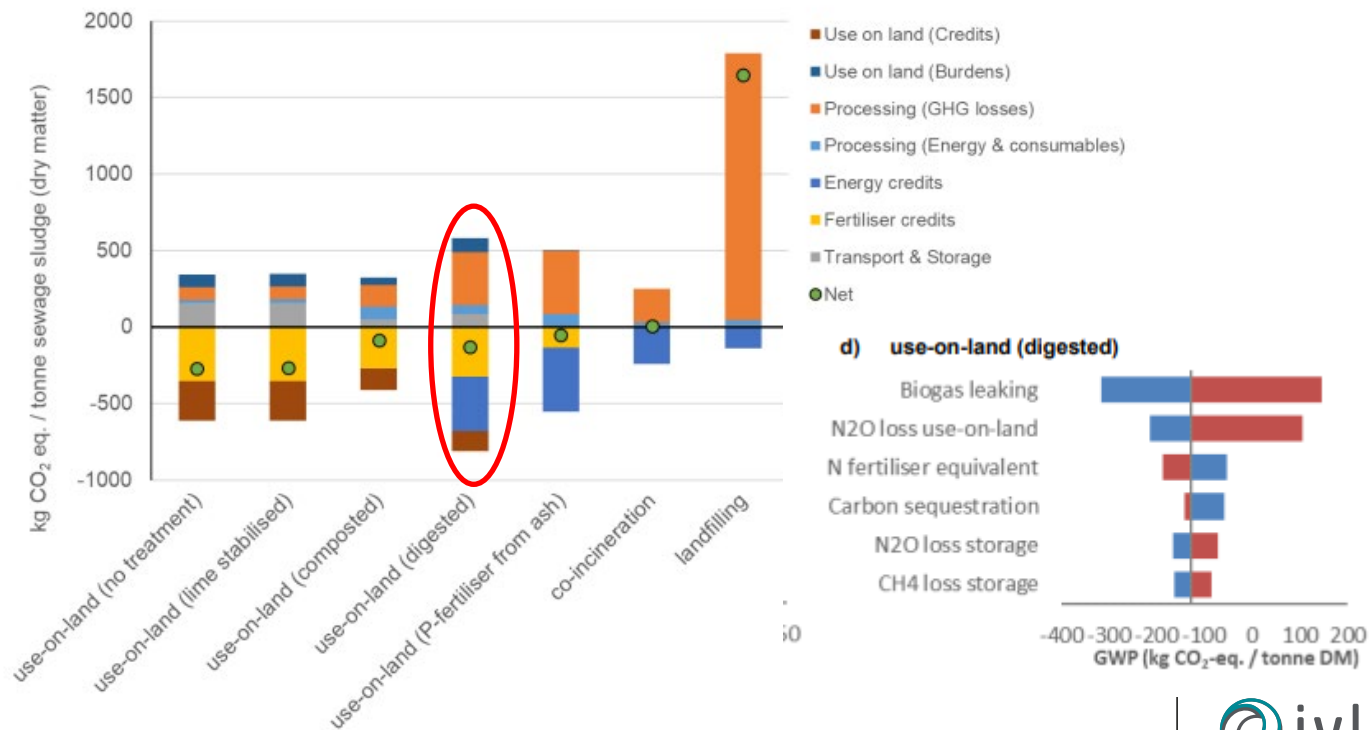
Occurrence of quantifiable and semi-quantifiable poly- and perfluoroalkyl substances in united states wastewater treatment plants



# Vad är på gång i slamfrågan?

## - Kunskap

- PFAS – Evighetskemikalierna
- För- och nackdelar med slamspridning
  - Mull
  - Kväve
  - Klimat



Källa: Huygens et al., 2022. Screening risk assessment of organic pollutants and environmental impacts from sewage sludge management.

# Gå med i plattformen!

[www.svenskanäringsplattformen.se](http://www.svenskanäringsplattformen.se)

[linus.karlsson@ivl.se](mailto:linus.karlsson@ivl.se)