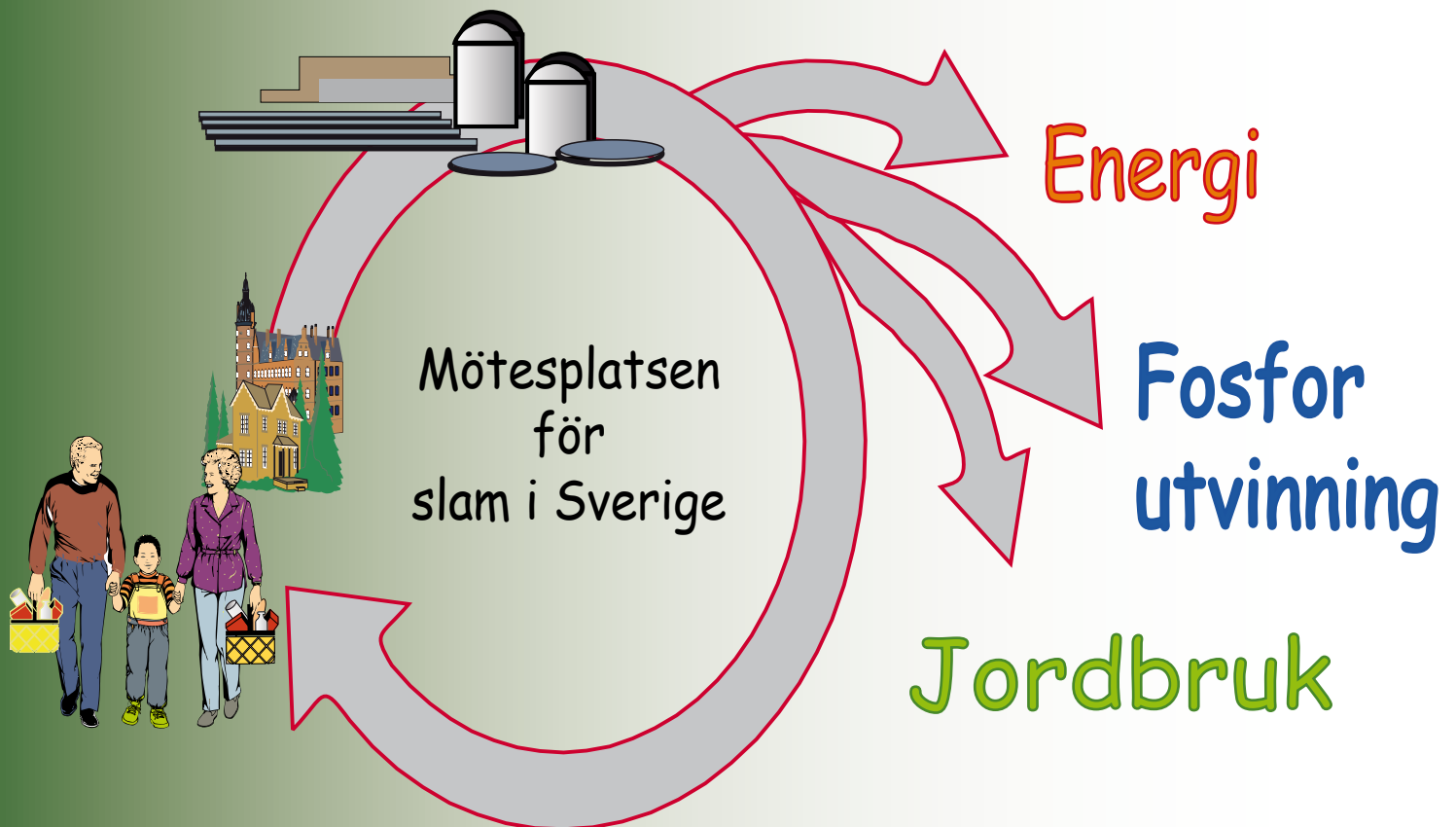


# Vårmöte 2021

digitalt eller på plats i  
Helsingborg 2-3 juni



Nu finns det bara möjligheter  
och vägar framåt!

**ONSDAGEN 2 JUNI**  
**UPPFÖLJNING AV VÅRMÖTE 2020 - VAD HAR HÄNT?**  
**DIGITALA STUDIEBESÖK I EUROPA**

**Förmiddag – uppdatering från Vårsmöte 2020**

**10.00 Vårsmöte 2021 presenteras av tre moderatorer och diskussionspartners.**

**Bengt Hansson, Envisys, upplägg och presentation**

**Mats Johansson, Ecoloop, slamutredningen, remisser och lägesrapport**

**Liselotte Stålhandske, Hässleholm Vatten, kommunal granskare och tryckare**



**Mats och Bengt diskuterade slamutredningen 2020. Och vad händer nu?**

**Liselotte kommer att lägga sina synpunkter på utvecklingen.**

**10.15 Uppföljning av presentationer från Vårsmöte 2020**

**Uppströmsarbetet i ledningsnätet, Joakim Rosenqvist, Karlshamns kommun.**

**Vad sker i Helsingborg? John Svärd, Easymining.**

**Nya Cambianläggningar, Norman Weiz, Cambi.**

**Hur fungerar Cambi i Växjö? Mathilda Åhlinder och Per-Ola Rydh, Växjö VA.**

**Hur mycket slam har ni förbränt sen förra året? Kristina Lassing, Öresundskraft.**

**Eftermiddag – studiebesök och praktiska exempel**

Av tradition är dag 1 på Vårsmötet studiebesök i verkligheten,

nu gör vi dem Corona-säkra, och lyssnar på distanspresentationer.

Där det finns möjlighet gör vi förinspelade "studiebesök". Corona-situationen kan påverka möjligheten att göra videoinspelningar men vi planerar för dessa fjärrbesök.

Programmet kommer att uppdateras kontinuerligt.

**Slamspridning i praktiken, från planering till utförande. Magnus Blad, Ragnsells**

**Utvinning av fosfor och andra ämnen från gruvavfall, David Högnelid, LKAB Kiruna**

**Pilotanläggning för monoförbränning och fosforutvinning i Weimar, Glatt Technology, Tyskland**

**Biokolsproduktion från slam, Aino Kainulainen, Helsinki Region Environmental Services Authority**

**Förbränning av olika slam i fullskala, Per-Olov Olsson, Borlänge Energi, Borlänge**

**Monoförbränning och fosforutvinning i fullskala, Hendrik Schurig, Hamburg Wasser**

**Egen biokolsproduktion och användning på gröna tak, Lina Pettersson, Veg Tech, Vislanda**

**RECO lab öppnar på dörren till framtiden, Hamse Kjerstadius och Amanda Haux, NSVA, Helsingborg**

**TORSDAGEN 3 JUNI**

## **SEMINARIEDAG MARINA PLAZA**

### ***Marknadens krav, utveckling och villkor***

**Slamutredningen och ny slamförordning**

*Maria Gardfjell (mp), miljödepartementet och miljö-jordbruksutskottet*

**Varumärken, risker och förväntningar, Claes Johansson, Lantmännen**

**Marknaden för biokol och slamkol, Mattias Gustafsson, EcoTopic**

**Återvunnen fosfor i mineralgödsel, Sara Ekström, Yara**

### ***Tekniska framsteg***

**Resultat i uppströmsarbetet, rapporter från;**

*Samarbete med livsmedelsindustri, Agneta ThorLeander, VA SYD*

*Reduktion av nickel och andra metaller, Agnieszka/Sandra, Mälarenergi*

*Silverspårning i Vasastan, Linnea Skälegård, Stockholm Vatten och Avfall*

**Utvinning och separering av fosfor, tungmetaller och läkemedel,**

*Pontus Hallbäck, Hydropress Huber*

**Fosforutvinning, utveckling och förutsättningar, John Svärd, Easymining**

**Miljardsatsningar på reningsteknik – men vad gör vi med slammet?**

*Andreas Carlsson, Stockholm Vatten och Avfall*

### ***Lunch***

### ***Från reningsverk till resursverk, i Sverige och Europa***

**Cirkulär ekonomi, hur räknar vi hem detta?**

*Anders Finnson, Svenskt Vatten*

**Utveckling med slam och biokol,**

*Aleksandra Lazic, Roslagsvatten*

**Status för Fosforutvinning i Tyskland,**

*Fabian Kraus, Berlin*

**Status för slamhantering och utveckling i Danmark**

*Peter Foged Larsen, Hede Danmark*

### ***Mötesforum och diskussionsplattformar***

**Svenska Näringsplattformen - återvinning från avlopp,**

*Elin Kusoffsky, Rise och Linus Karlsson, IVL*

**Kolsänka och kolinlagring**

*Svensk kolinlagring*

**Krav på kretsloppsplaner**

*Mats Johansson, Ecoloop*

**Avlopp och kretslopp i kommunens planering.**

**Att göra en produkt – end-of-waste.**

**Koordinerat kvalitetsarbete, stöd och vägledning.**

***Vårmöte 2021 avslutas***

## PRAKTISKA UPPLYSNINGAR

### Vårmöte i Helsingborg den 2-3 juni 2021

*Vårmöte 2021 kommer att hållas på plats i Helsingborg samt digitalt via streaming. Möjligheter för frågor kommer självklart att finnas för de digitala deltagarna också.*

*Infomation om hur många deltagare vi kan ta emot på plats med mera uppdateras kontinuerligt.*

#### **Plats:**

Vårmöte 2021 hålls på Marina Plaza i Helsingborg. Både dag 1, uppföljning och digitala studiebesök och dag 2, seminariedagen, håller vi till i **Öresund** den över 200 m2 stora salen överst i hotellet!

Möjlighet att ändra deltagande från digitalt till på plats eller tvärtom kan göras till den 24 maj, en vecka innan Vårmötet.

#### **Om möjligt gemensam middag:**

En middag arrangeras om möjligt på tisdag kväll för en kostnad av 500 kr per kuvert. Anmälan görs i samband med anmälan till seminariet.

**Vi hoppas förstås att vi kan göra en tur på Öresund!**

Mer info om detta och möjligheta att hoppa på eller av kan göras till den 24 maj!

#### **Anmälan:**

Anmälan görs på epost till [susanne.hansson@envisys.se](mailto:susanne.hansson@envisys.se). Bekräftelse på Er anmälan skickas via epost till Er. Anmälan är bindande. Namnbyte kan ske oavsett tidpunkt. Efteranmälningar emottas i mån av plats.

#### **Betalning:**

Betalning sker i förskott efter anmälan mot faktura per 30 dagar netto. Moms tillkommer på angivna priser.

Eventuella kostnader för hotellrum och middag faktureras i efterskott beroende på hur mötet anordnas.

<b>Kostnad:</b>	Vårmöte 20212-3 juni inkl middag	8 500 kr
	Vårmöte 20212-3 juni exkl middag	8 000 kr
	Vårmöte 2021 digitalt	6 500 kr
	Enbart en dag, ange vilken.	5 000 kr

#### **Kontaktperson:**

Susanne Hansson. Envisys AB, tel 0705-590880  
epost: [susanne.hansson@envisys.se](mailto:susanne.hansson@envisys.se)