

Beställargrupp

för minskade utsläpp av läkemedelsrester, mikroplaster och andra föroreningar via
avloppsreningsverk – Workshop 2

Klara Westling, Jesper Olsson

2021-10-28

Viktiga regler för mötet

- **Skriv in era namn** - klicka på de tre prickarna i övre högra hörnet i din bild - klicka sedan på **rename** – fyll i ditt namn.

Innan vi startar mötet 10:15

- Stäng av din mikrofon (*när du inte pratar*).
- Ha kameran avslagen (*om du inte presenterar/pratar*).

Använd chatten eller räck-upp-handen-funktionen när du har något du vill inflika eller fråga om (*och stäng av när du har pratat klart*).

Dagens agenda

10.00 – 10.15 Mingel och kaffe

10.15 – 10.30 Inbjudan och kort presentation om beställargruppens arbete under 2021 – *Klara Westling/Jesper Olsson (Svenskt Vatten)*

10.30 – 11.00 Läkemedel i vattenrecipenter – hur prioriterar vi framtidens rening? – *Pardis Pirzadeh (Länsstyrelsen Skåne)*

11.00 – 11.10 Paus

11.10 – 11.40 Nationell interkalibrering – Provtagning, prioriterade ämnen – *Ola Svahn (Högskolan Kristianstad)*

11.40 – 12.10 Vilka mål ska vi sätta, hur uppnår vi dem och hur påverkas de tekniska lösningarna? – *Christian Baresel (IVL)*

12.10 – 13.00 Lunch

13.00 – 13.40 Investeringar och driftkostnader – *Berndt Björlenius (B2-processteknik) /Michael Cimbritz (LTH)* – 30 min presentation och 10 min frågestund

13.40 – 13.45 Bensträckare

13.45 – 14.40 Presentation av förstudier och investeringsprojekt – *Uppsala Vatten och Avfall AB, Falu Energi & Vatten AB, MittSverige Vatten & Avfall och Ronneby Miljö och Teknik AB*

14.40 – 15.00 Diskussioner om det fortsatta arbetet i beställargruppen. 10 min med pågående projekt inom *Naturvårdsverket* – *Maximilian Lüdtke (Naturvårdsverket)*

Kort bakgrund om beställargruppen - för minskade utsläpp av läkemedelsrester, mikroplaster och andra mikroföroreningar via avloppsreningsverk.

- Naturvårdsverket beviljade i dec 2020 Svenskt Vatten medel för att fortsätta beställargruppens arbete under 2021 – (gruppen startade hösten 2018).
- Finansiering dec 2020 – 30 november 2021.
- En styrgrupp finns kopplad till beställargruppen med fem av Svenskt Vattens medlemmar.
- Beställargruppen består av ca 33 medlemmar från VA-organisationer i Sverige som i närtid planerar att införa avancerad rening.
- Beställargruppen leds genom ett sekretariat på Svenskt Vatten som Käppalaförbundet bemannar.

Syfte med beställargruppen

- Beställargruppen ska underlätta införandet av avancerad rening på de svenska avloppsreningsverken.
- Beställargruppen ska utgöra ett stöd för reningsverken så att dessa kan handla upp robusta processlösningar som ger en kostnads- och resurseffektiv rening.
- Beställargruppen kan bli ett stöd vid förberedelser inför upphandlingar genom att ta fram kriterier för reningskrav, tekniska prestanda och modeller för utvärdering av kostnader.
- Beställargruppen ska också verka för samverkan och kunskapsutbyte mellan de reningsverk som erhåller stöd från Naturvårdsverket för införande av läkemedelsrening
- Beställargruppen ska även aktivt sprida erfarenheterna och resultaten av de ovanstående punkterna till anläggningsägare som inte är medlemmar i nätverket.

Vad har hänt under 2021 och vad händer framåt?

- Uppdatering – Sammanfattning av 19 slutrapporter.
- Workshop – 24 mars och 28 oktober 2021.
- Uppdaterad kostnadsanalys av investering och drift av läkemedelsrening – Extern konsulthjälp.
- Slutrapportering 2021 - deadline 2021-11-30.
- Ny ordförande för beställargruppen och vi söker en ny projektledare!
- Ansöka om nya medel för 2022.