

Handläggare
Juha Salonsaari
Avdelningen för miljöanalys
Telefon: 08-508 28 792**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
2021-04-27 p.31

Deltagande i projektet OASY

Deltagande i ansökan om medel för projektet OASY –
InnOvative and systemic ApproacheS to environmental and
policY analysis and solutions for persistent and
mobile contaminants

Förvaltningens förslag till beslut

1. Godkänna att förvaltningen deltar i projektet och i ansökan om medel enligt detta tjänsteutlåtande samt bilaga 1.
2. Uppdra åt förvaltningschefen att teckna erforderliga avtal för förvaltningens medverkan i OASY enligt detta tjänsteutlåtande.

Anna Hadenius
FörvaltningschefMaria Svanholm
Avdelningschef

Bakgrund

Luleå Tekniska universitet kontaktade miljöförvaltningen i slutet av 2020 om eventuellt deltagande i skapandet av ett konsortium med arbetsnamnet OASY (InnOvative and systemic ApproacheS to environmental and policY analysis and solutions for persistent and mobile contaminants) lett av Norges teknisk-naturvetenskapliga universitet (NTNU). NTNU med samarbetspartners, har den 26 januari lämnat in en ansökan om 10 miljoner Euro från Horizon 2020. Om projektet beviljas medel påbörjas arbetet under hösten 2021 och avslutas efter fyra år.

Miljöförvaltningen har ställt sig bakom ansökan genom ett Letter of support daterat den 14 januari 2021. Se bilaga 1.

Ärendet

OASY syftar till att adressera problemet med långlivade och mobila föroreningar, så kallade PMC-ämnen (persistent and mobile pollutants), i hela vattencykeln.

Projektet kommer att fokusera bland annat på nedanstående:

- Se över nuvarande modeller som används inom riskanalys och föreslå förbättringar av dessa.
- Öka kunskapen om vilka spridningsvägar som finns för PMC-ämnen.
- Ta fram förslag på nya reningsmetoder för PMC-ämnen.
- Förbättra samt ta fram nya digitala verktyg i syfte att förbättra vattenrening och kontroll avseende PMC-ämnen.
- Skapa öppna och tillgängliga databaser för att kunna dela bästa möjliga tekniska lösningar, digitala verktyg och modeller för riskanalys, spridningsvägar och vattenrening.

Totalt ansöks om 10 miljoner euro kr fördelat över fyra år 2021-2024). Förvaltningen kommer att delta med ca 30-40 h per år. Projektet bekostar förvaltningens resor, men inte förvaltningens tid.

I korthet handlar förvaltningens åtagande om:

- Dela data.
- Stötta i val av studieobjekt.
- Delta i dialoger med LTU om stadens behov av forskning och utveckling vad gäller PMC-ämnen.
- Delta i konsortiets möten.
- Sprida resultat genom förvaltningens kanaler, som exempelvis miljöbarometern.

Bilagor

Bilaga 1 Letter of support City of Stockholm 2021-01-14

SLUT