

7-2019 Kartlegging av gjennomførte makro- og mikroplast-undersøkelser i slam, jord og planter, - en oversikt over utførte undersøkelser – oversatt til norske forhold

Forslagsstiller

Arbeidsgruppe for mikroplast

Målsetting for prosjektet

Samle og sammenstille gjennomførte undersøkelser som ser på innhold og effekter av makro- og mikroplast- i slam og på jord og planter, - en oversikt over utførte undersøkelser – oversatt til norske forhold.

Bakgrunn

Det er stor oppmerksomhet om forekomst og spredning av makro- og mikroplast i samfunnet generelt, og i avløp og avløpsslam spesielt. Det er etterhvert gjennomført mange undersøkelser av mikroplast i avløp, mens det så langt er gjennomført færre undersøkelser for innhold i slam og jordbruksjord. Det er derfor et stort behov for å samle og bearbeide de publikasjonene som finnes på dette feltet.

Prosjektinnhold

Det skal gjennomføres et litteratursøk i anerkjente kanaler for publisering av vitenskapelige artikler. Med basis i dette skal det lages en kortfattet sammenstilling.

Leder for arbeidsgruppe for mikroplast Geir Skogerbø har forskerkompetanse og det er aktuelt å engasjere han til å gjøre dette arbeidet.

Organisering/deltakere

Arbeidsgruppe for mikroplast fungerer som styringsgruppe for prosjektet, eventuelt med et medlem fra Avløpskomitéen i tillegg.

Norsk Vanns sekretariat vil ivareta prosjektadministrasjon, trykking/markedsføring mv.

Kostnader/finansiering

Prosjektkostnader er anslått til kr 100 000 og skal i sin helhet finansieres av Norsk Vann prosjekt. Posten Faglig utredning benyttes til frikjøp av Geir Skogerbø for å utføre arbeidet

Prosjektet har følgende budsjettposter:

Kostnader	
Faglig utredning og rapportering	65 000
Møter styrings-/referansegrupper	10 000
Trykking og formidling	5 000
Prosjektadministrasjon	15 000
Uforutsett	5 000
Totalt	100 000

Finansiering	
--------------	--

Norsk Vann prosjekt	100 000
Ekstern	-
Totalt	100 000

Posten «Faglig utredning og rapportering» angir maks. ramme for utredningsarbeidet, herunder timekostnader, reisekostnader, møter og ev. biomkostninger.

Kost/nytte

Det er viktig for bransjen å produsere eget materiell om et viktig tema for tillit og omdømme til avløpsslam. En litteratur-rapport med en vurdering for norske forhold vil være nyttig.

Tidsplan

Prosjektet gjennomføres i løpet av våren 2019, med ferdigstilling innen 30.04.2019

Rapportering og informasjon

Resultatet rapporteres i en B-rapport, eventuelt C-rapport. Det anbefales å bare lage en digital versjon, da innholdet vil være ferskvare.

Andre opplysninger

Vitenskapskomiteen for mat og miljø (VKM) har startet et prosjekt der en skal oppsummere kunnskap om hvor mye mikroplast som finnes i naturen, og vurdere hvilke følger det kan ha for økosystemer, land- og vannlevende organismer og mattrygghet. Rapporten skal også belyse eventuelle særnorske forhold. Rapporten fra dette arbeidet ventes ferdig første kvartal 2019. Før eventuell oppstart av prosjektet må det avklares om det finnes overlapp mellom VKMs arbeide og dette prosjektet.

Arbeidsgruppe for mikroplast, 1.10.2018, sist oppdatert
26.10.2018, Arne Haarr, Norsk Vann, sekretær

Prioriteringskriterier

Kriterier	
1) Er prosjektet i samsvar med strategiplanen?	Gjeldende strategiplan inneholder lite om dette. ny strategiplan har mål om at bransjen skal ta en tydelig posisjon i det grønne skiftet.
2) Er prosjektet innenfor en av følgende prosjektkategorier: a) tekniske veiledninger/rapporter, b) forvaltningsveiledninger/-rapporter eller c) strategiske prosjekter/utredningsprosjekter	Teknisk veiledning/ kunnskapsstatus
3) Er prosjektet egnet til å løse utfordringer for ulike medlemskategorier?	Viktig tema for en trygg og sikker disponering av avløpsslam
4) Fører prosjektet til utvikling av nye veiledninger/verktøy?	Nei
5) Er prosjektet tilstrekkelig stort til å gi et tilfredsstillende resultat?	Litteraturprosjekt, som gir kunnskapsstatus
6) Er det sannsynlig med økonomiske bidrag fra eksterne miljøer til prosjektet?	Ikke relevant

Direktørens forslag til prioritering for 2019:

Gjennomføres i 2019. Prosjektet vil gi arbeidsgruppen et nødvendig grunnlag for sitt videre arbeid.

Innspill i høringsrunden

Samfunnskomiteen:

Samfunnskomiteen støtter direktørens forslag. Komiteen stiller spørsmål ved om 100 000 kr. er tilstrekkelig for prosjektet.

Avløpskomiteen:

Støtter direktørens forslag til prioritering.

Vannkomiteen:

Direktørens forslag til prioritering støttes. Det er ønskelig av vannverksslam inkluderes i prosjektet.

Direktørens innstilling til styret:

Gjennomføres i 2019. Ifølge arbeidsgruppen er kr 100 000,- tilstrekkelig for å gjennomføre prosjektet iht. prosjektbeskrivelsen. Vannkomiteens innspill om vannverksslam ivaretas.