



Til Miljødirektoratet
post@miljodir.no

30. juni 2023

Store infiltrasjonsanlegg som renseløsning

Infiltrasjonsanlegg som bygges og driftes riktig, er robuste løsninger med gode rensresultater. For å oppnå bærekraftige renseløsninger må infiltrasjonsanlegg være en mulig renseløsning også i fremtiden.

Vedlagte notat er utarbeidet av NMBU, NIBIO, Asplan Viak AS og Norsk Vann. NMBU og NIBIO har i samarbeid vært premissleverandører for krav til grunnundersøkelser og utforming av naturbaserte renselanlegg som infiltrasjon. Dette basert på ulike typer forsknings- og utviklingsprosjekter fra 1970-tallet og frem til i dag. Asplan Viak AS har gjennom de siste tiår jobbet mye med jordrenseanlegg med ulik type utforming og størrelse. Norsk Vann representerer kommunenes interesser.

Notatet er skrevet som en konsekvens av Miljødirektoratets brev til Statsforvalteren i Oslo og Viken, datert 19. januar 2023. I brevet fremgår det at Miljødirektoratet *ser det som rimelig at bruk av infiltrasjonsbasseng fases ut*. Det sår tvil om at renseløsningen fungerer. Det fastslås at anleggene ikke kan prøvetas i samsvar med forurensningsforskriften og at de ikke fungerer under alle klimatiske forhold. Som en følge av brevet fra Miljødirektoratet erfarer vi at Statsforvalterne legger ny praksis til grunn ved behandling av søknader om utslippstillatelse, ikke bare for infiltrasjonsbasseng, men infiltrasjonsløsninger generelt.

Det arbeides videre med en mer utfyllende rapport om infiltrasjonsløsninger generelt, både i større og mindre skala. Målet med rapporten er å gi mer inngående kunnskap om infiltrasjonsløsninger. Det planlegges at denne rapporten ferdigstilles i løpet av 2023.

Undertegnede er uenige i den faglige argumentasjonen i brevet fra Miljødirektoratet. Vedlagte notat er en kort sammenstilling av viktig kunnskap om store infiltrasjonsanlegg. Vi ber Miljødirektoratet revurdere sin anbefaling om utfasing av infiltrasjonsbasseng, og justere veiledning til forurensningsforskriften om definisjon av prøvetaking. Vi ber om et møte med Miljødirektoratet der funksjon av store infiltrasjonsanlegg og konsekvens av Miljødirektoratets brev gjennomgås. Vi håper Miljødirektoratet er positive til et slikt møte, og at vi kan få til dette over sommeren.

Vi imøteser en tilbakemelding fra dere.

Vennlig hilsen

Arve Heistad
Professor, Realtek
NMBU

Anja Celine Winger
Forskningssjef
Hydrologi og vannmiljø,
NIBIO

Per Christian Randgaard
Divisjonsdirektør
Infrastruktur
Asplan Viak AS

Ragnhild Aalstad
Direktør
Norsk Vann

Brevet er elektronisk godkjent