



Sarpsborg kommune
Postboks 237
1702 SARPSBORG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Marte Rosnes, 69247516

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2019 - Sarpsborg kommune

Sarpsborg kommune har alvorlige avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2019. Så lenge Sarpsborg kommune ikke overholder krav til utslipp vil ett hvert nytt påslipp av nye abonnenter, private eller næring, bli betraktet som en forsettlig økning i ulovlig utslipp.

Avvikene blir fulgt opp i forbindelse med gjennomført tilsyn og vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.

Rapporteringsskjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021.

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Sarpsborg kommune sitt ledningsnett, Alvim avløpsanlegg og Alvim slambehandlingsanlegg mottatt for rapporteringsåret 2019.

Avløpsnett til Alvim

Sarpsborg kommune har rapportert at avløpsnettet til Alvim avløpsanlegg har 70 installerte regnvannsoverløp og 103 installerte nødoverløp. Dere har i Altinn rapportert om 2 244 tilfeller med regnvannsoverløp og 4 513 tilfeller med nødoverløp. Snitt driftstid per tilfelle regnvannsoverløp er 9,5 time og 3,6 time for nødoverløp. I årsrapporten har dere beregnet utslipp via overløp på ledningsnettet til 1 817 479 m³.

Dere har beregnet at over 8 086 kg fosfor er blitt sluppet ut ved overløp i 2019. Dette tilsvarer avløpsvann fra over 5 000 personer. Dere kommenterer at registrering av tid ved overløp kan være misvisende fordi nivåmålingene er feil grunnet mangelfullt vedlikehold av målevippene. I tillegg peker dere på at mengden fosfor til resipientene via overløp trolig blir alt for høy når man benytter seg av gjennomsnittet av inngående konsentrasjon av fosfor til renseanlegget. I perioder med mye fremmedvann vil konsentrasjonen på avløpsvannet reduseres vesentlig. Dersom vi benytter snittkonsentrasjonen av prøver tatt ved renseanlegget når det går i overløp (3,52 mg/l) utgjør dette 6 398 kg fosfor, tilsvarende avløpsvann fra omtrent 4000 personer.

Alvim avløpsanlegg



Det er for 2019 rapportert at Alvim avløpsanlegg har mottatt og behandlet 10 482 634 m³ avløpsvann og at 647 959 m³ har gått i overløp. Mengde tilført avløpsvann og vann i overløp har aldri vært større. Prosent avløpsvann i overløp på renseanlegget var i 2019 på hele 5,8 %. Om man tar med avløpsvann i overløp på ledningsnettets slippes nesten 20 % av alt oppsamlet avløpsvann urensset ut før renseanlegget.

Rensegraden for Alvim avløpsanlegg i 2019 er bare 88 %. Grunnen til dette er at avløpsanlegg i perioder mottar langt mer avløpsvann enn det anlegget er dimensjonert for. Ved tørrvær renses Alvim godt, noe som bekrefter at tiltak på ledningsnettets må til for at avløpsrenseanlegget kan drives i tråd med tillatelsen.

Alvim slambehandling

Dere rapporterer at det er mottatt 1 336 tonn slam (TS) i 2019. Alt dette var avløpslam. Dere har i 2019 produsert 601 688 normalkubikkmeter biogass. Av dette er 214 481 normalkubikkmeter faklet og 387 207 normalkubikkmeter til interne formål.

Dere har rapportert at det er usikkerhet knyttet til estimert TS på mottatt septikslam og slam fra Isefoss. Det er også knyttet usikkerhet rundt hvor mye slam som er produsert på Alvim avløpsanlegg. Dere får ikke total-regnskapet til å gå opp og mistenker at TS-måleren ikke fungerer som den skal.

Konklusjon

Sarpborg kommune har rapportert utfyllende for 2019. Rapporteringen viser at kommunen fortsatt har store problemer med fremmedvann på ledningsnettets og på renseanlegget. Dette fører til store overløpsutslipp på ledningsnettets og renseanlegget. Mengde tilført avløpsvann og vann i overløp har ikke vært større noen gang.

Gjentakende brudd på tillatelse er svært alvorlig. Ulovlig forurensning fra ledningsnett og renseanlegg har de siste årene økt. Så lenge Sarpborg kommune ikke overholder krav til utslipp vil ett hvert nytt påslipp av nye abonnenter, private eller næring, bli betraktet som en forsettlig økning i ulovlig utslipp.

Avvikene blir fulgt opp i forbindelse med gjennomført tilsyn og vi tar med dette egenkontrollrapportene for 2019 til etterretning.

For oppdatert informasjon om rapporteringskrav og metode viser vi til veileder for egenkontrollrapporteringen for avløp, som er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/verktoy/skjema/arlig-rapportering-for-avlop/>

Rapporteringsskjema for 2020 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2021. Vi minner om at årsrapportering til Fylkesmannen skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

<https://www.fylkesmannen.no/nb/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/?c=Milj%c3%b8+og+klima>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil i juni 2019 bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp:

<http://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen



Hilde S. Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Marte Rosnes
overingeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent
Kopi:

Unni Skaar - kommunedirektør