



Sarpsborg kommune
Postboks 237
1702 SARPSBORG

Saksbehandler, innvalgstelefon
Anette Strømme, 22003654

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2020 - Sarpsborg kommune

Sarpsborg kommune har alvorlig avvik fra vilkår i avløpstillatelsen for rapporteringsåret 2020. 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.

Vi tar egenkontrollrapporten til etterretning.

Rapporterings skjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022.

Vi viser til egenkontrollrapportene og årsrapport for Sarpsborg kommune sitt avløpsnett til Alvim renseanlegg og Alvim renseanlegg og slambehandling.

Avløpsnettet

Dere har rapportert at det er 53 540 innbyggere og 2101 fritidsboliger tilknyttet dette avløpsnettet. Det er en økning på 0,93 % fra sist rapporteringsår. Dere har rapportert at det er 104 installerte nødoverløp og 69 regnvannsoverløp på ledningsnettet tilknyttet Alvim renseanlegg.

Dere har beregnet at det var et samlet utslipp av 5 084 kg fosfor fra nødoverløp og driftsoverløp på avløpsnettet i Sarpsborg kommune i 2020. Dette er en nedgang fra 2019 da dere beregnet at det ble sluppet ut 8 086 kg fosfor ved overløp. Til sammenligning slapp Alvim renseanlegg ut 5 900 kg fosfor via rensed avløpsvann i 2020.

Alvim renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Alvim renseanlegg har mottatt og behandlet 10 167 274 m³ avløpsvann og at 702 450 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 6,46 % av alt vann inn til renseanlegget. Mengde avløpsvann i overløp er større enn det dere rapporterte i 2019 (5,82 %).



Dimensjonerende kapasitet for Alvim renseanlegget er oppgitt til å være 62 100 pe BOFs. Dere har rapportert at tilført mengde i maksuke i 2020 var 76 211 pe BOFs. Maksukebelastningen dere har rapporterte er langt høyere enn det dimensjonerende kapasiteten for Alvim renseanlegg er oppgitt til å være.

Alvim renseanlegg overholdt ikke rensekravet for fosfor på 90 % i 2020. Renseanlegget klarte heller ikke rensekravet i 2019. Dette er et gjentakende avvik og anses derfor som alvorlig avvik. Renseeffekten for fosfor var 89 % i 2020, noe som er noe bedre enn i 2019, da rensegraden for fosfor var 88 %. Årsaken til den dårlige rensegraden for fosfor er at renseanlegget i perioder mottar langt mer avløpsvann enn det anlegget er dimensjonert til å ta imot.

Alvim renseanlegg har ikke sekundærrensetrinn. Sarpsborg kommune har krav til at sekundærrensing skal være på plass på Alvim renseanlegg innen 01.07.2025.

Alvim slambehandling

Anleggets kapasitet er 2 458 tonn TS per år. 1 329 tonn TS ble behandlet i slambehandlingsanlegget i 2020. Alvim slambehandling mottar avløpsslam fra Isefoss RA i tillegg til septik fra kommunen og eget slam fra Alvim renseanlegg. 2 006 tonn TS ble disponert til jordbruksarealer, dette inkluderte rester av slam fra 2018 og 2019. 443 tonn TS ble lagt på eget lager. 1 tonn TS har analyser på slam som ikke overholder krav til kvalitetsklasse III, dette ble levert til IRMAT AS. 1 tonn TS var i klasse III, dette ble levert til Franzefoss Pukk. Slammet hadde for høye verdier av sink og nikkel som medførte at slammet havnet i kvalitetsklasse III eller høyere. 10 tonn TS har analyser på slam som ligger under grenseverdien for tungmetaller for disponering av slam på jordbruks- og grøntareal (kvalitetsklasse 0, I eller II). Vi gjør oppmerksom på at avløpsslam som ikke overholder gjødselvereforskriften skal leveres til godkjent mottak, det vil si et avfallsanlegg som har tillatelse til å ta imot denne fraksjonen. Franzefoss Pukk avdeling Steinskogen har ikke tillatelse til å motta avfall ut over asfalt og betong.

Konklusjon

Rapporteringen viser at kommunen fortsatt har store problemer med fremmedvann på ledningsnettet og på renseanlegget. Dette fører til store overløpsutslipp til resipient på ledningsnettet og renseanlegget.

Alvim renseanlegg klarer ikke rensekravet for fosfor i 2020. Dette er et alvorlig gjentakende avvik.

Gjentakende brudd på tillatelse er svært alvorlig. Ulovlig forurensning fra ledningsnett og renseanlegg har de siste årene økt. 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.

Vi følger opp kommunen i forbindelse med forpliktende tiltaksplan. Vi tar med dette egenkontrollen for 2020 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/>

Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på:

<https://www.miljodirektoratet.no/skjema/bioavfall-slam-rapportering/>



Rapporterings skjema for 2021 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2022. Vi minner om at årsrapportering til Statsforvalteren skal legges som vedlegg i Altinn. Skjema for årsrapportering finnes i vårt skjemabibliotek:

<https://www.statsforvalteren.no/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2020. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvern avdelingen

Anette Strømme
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Sarpsborg kommune v/ Stein Solheim Olsen

Sarpsborg kommune v/ kommunedirektør Turid Stubø Johnsen