



NES KOMMUNE
Postboks 114
2151 ÅRNES

Saksbehandler, innvalgstelefon
Irene Tronrud,

Dette brevet er fra Statsforvalteren som
frem til 31.12.2020 het Fylkesmannen

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren for rapporteringsåret 2020 - Nes kommune

Nes kommune har mangelfull rapportering for rapporteringsåret 2020. Dette er et avvik.

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

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Nes kommune sitt ledningsnett og Fjellfoten renseanlegg.

Ledningsnett til Nes kommune

Nes kommune har rapportert at ledningsnettet til Fjellfoten renseanlegg har 67 installerte nødoverløp og ingen regnvannsoverløp. (Snitt driftstid per nødoverløp har dere beregnet til 1,1 timer). Dere har beregnet at over 61,4 kg fosfor ble sluppet ut i Glomma og Vorma ved overløp på avløpsnettet i 2020. Til sammenligning slapp Fjellfoten renseanlegg ut 431 kg fosfor via rensed avløpsvann i 2020.

Mengde urensed avløpsvann i overløp er ikke fylt ut i skjema for årsrapporten til Statsforvalteren, dette er et avvik. Vi forutsetter at kommunen rapporterer fullstendig neste år.

Fjellfoten renseanlegg

Det er for 2020 rapportert at Fjellfoten renseanlegg har mottatt og behandlet 1 457 999 m³ avløpsvann og at 2 930 m³ har gått i overløp. Avløpsvannet i overløp utgjør 0,2 % av alt vann inn til renseanlegget. Kommunen har ikke de foregående årene målt vannmengde i overløp, men kun rapportert antall timer i overløp. Det er rapportert om mer avløpsvann inn til renseanlegget i 2020 enn det som er registrert tidligere, og vannmengden har økt med 12 % siden 2019.

Tilført mengder tungmetaller samt utslipp av disse til Fjellfoten renseanlegg viser en økende trend for arsen, kadmium, kvikksølv, kobber, nikkel, bly, sink og krom. Tilført mengde kobber har nær doblet seg i 2020, sammenliknet med 2019, og tilført mengde krom har tredoblet seg sammenliknet



med forrige rapporterings år. I årsrapport fra driftsassistansen for Fjellfoten renseanlegg bemerkes det at renseanlegget fungerer bra for reduksjon av følgende tungmetaller fra avløpsvannet; bly, kadmium, kobber, sink og kvikksølv. Disse ble redusert med 97 %. Det bemerkes videre at lavere renseseffekt ble registrert for krom (68 %), nikkel (56 %) og arsen (61 %).

Fjellfoten avløpsanlegg har ingen avvik fra renskravet for fosfor på 90 % for 2020. Anlegget oppfyller også sitt krav om sekundærrensning.

Kommunen påpeker i sin rapportering at mengder avløp gjennom Fjellfoten renseanlegg og mengden forurensning tilført anlegget økte i 2020 sammenliknet med året før. Dette mener kommunen sannsynligvis skyldes koronasituasjonen og økt bruk av hjemmekontor. Anlegget har tilstrekkelig kapasitet og fungerte tilfredsstillende i 2020 og klarte renskravet med god margin.

Nes kommune påpeker videre at de har likevel utfordring med begrenset kapasitet på septikslam-mottaksenhet (Huber-enhet), slik at det tar lang tid å tømme septikbilene. Lagret for septikslam også for lite, når det er flere biler som ønsker å tømme etter hverandre rapporterer kommunen. I 2020 bisto Norconsult Nes kommune med et forprosjekt for å bygge et biogassanlegg ved Fjellfoten renseanlegg, og at det nå pågår en prosess hvor kommunen skal beslutte om prosjektet skal realiseres eller ikke.

Konklusjon

Nes kommune har mangelfull rapportering for 2020. Mengde urensset avløpsvann i overløp er ikke fylt ut i skjema for årsrapporten til Statsforvalteren, dette er et avvik. Vi forutsetter at kommunen rapporterer fullstendig neste år. Vi tar ellers egenkontrollrapporten 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/verktøy/skjema/arlige-rapportering-for-avlop/>

Veileder for egenkontrollrapportering for bioavfall og slam er tilgjengelig på:

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

Rapporteringsskjema 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/siteassets/fm-oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/miljo-og-klima/avlop---arlige-rapportering/rapporteringsskjema_endelig_oppdatert_statsforvalteren.docx

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



Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Irene Tronrud
seniorrådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent