



VEGGLIFJELL VANN- OG AVLØPSSKAP AS
Numedalstunet
3628 VEGGLI

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontroll for avløpssektoren for rapporteringsåret 2021 - Vegglifjell Vann- og Avløpsselskap AS

Vegglifjell Vann- og Avløpsselskap AS har alvorlige avvik fra krav i forurensningsforskriften og utslippstillatelsen i rapporteringsåret 2021. Det er avvik i form av mangelfull prøvetaking, overskridelser av restutslippsbegrensninger for fosfor og nitrogen samt at sekundærrensekravene har vært oversteget med 100 %.

Vi ber Vegglifjell Vann- og Avløpsselskap AS om å ta kontakt med Statsforvalteren snarest for et møte. Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten til etterretning.

Så lenge Vegglifjell avløpsrenseanlegg i Rollag kommune ikke drives i tråd med tillatelse gitt i eller i medhold av lov, er nye tillatelser til påslipp, eller avtale om økte påslipp til avløpsrenseanlegget, private eller bedrifter, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.

Rapporterings skjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023.

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport fra Vegglifjell Vann- og Avløpsselskap AS (heretter VEVAS) for Vegglifjell avløpsrenseanlegg i Rollag kommune, og det tilhørende avløpsnett.

Statsforvalteren overtok myndigheten for utslippet fra Vegglifjell avløpsrenseanlegg i januar 2021 som resultat av at utslippet fra tettbebyggelsen er/vil være over 2 000 pe, og skal reguleres etter forurensningsforskriften kapittel 14.

Avløpsnett til Vegglifjell avløpsrenseanlegg

VEVAS har rapportert at avløpsnettet til Vegglifjell avløpsrenseanlegg har ett installert nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Dere oppgir at det ikke har vært overløp på avløpsnettet i løpet av 2021. Vi ser at dere i tabell 3 i skjemaet for årsrapportering har lagt inn fire utslippspunkter på avløpsnettet. Dere har ikke oppgitt hva slags type utslipp (regnvannsoverløp, nødoverløp, annet) hvert av utslippspunktene representerer. Dette må fylles inn til neste år. Dersom dette ikke gjøres, vil det bli gitt avvik for mangelfull rapportering.



Vegglifjell avløpsrenseanlegg

Det er for 2021 rapportert at Vegglifjell avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 19 998 m³ avløpsvann og at ingenting har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Det er rapportert om mer avløpsvann inn til renseanlegget i 2021 enn det som er registrert ved tidligere egenkontrollrapporteringer.

Ved fjorårets rapportering hadde dere ikke kommet i gang med prøvetaking enda. Vi informerte om at forurensningsforskriften § 14-11 stiller krav til at den ansvarlige for avløpsanlegget skal sørge for at det tas prøver av rensed avløpsvann. Vi informerte også om at det ifølge forurensningsforskriften og deres utslippstillatelse skal tas 12 prøver ved Vegglifjell avløpsanlegg. I løpet av rapporteringsåret 2021 har det blitt tatt fire prøver totalt. Brudd på tillatelse og forurensningsforskriften når det gjelder kravene for prøvetaking er et gjentakende avvik fra i fjor og er dermed å anse som et alvorlig avvik.

Dere skriver i årsrapporteringen at dere ble klar over at utslippet var omfattet av kapittel 14 i forurensningsforskriften i 2021, og nå jobber med tiltak for å tilfredsstille kravene, herunder innføring av akkreditert prøvetaking. Statsforvalteren understreker at kravet om å ta 12 prøver i løpet av året har vært gjeldende for VEVAS siden de fikk utslippstillatelse den 05.12.2006. Vi forutsetter at dere har innført akkreditert prøvetaking ved Vegglifjell avløpsrenseanlegg så raskt som mulig og rapporterer i henhold til dette ved neste års rapportering.

På bakgrunn av at det er tatt alt for få prøver i løpet av rapporteringsåret, er det ikke mulig å si noe sikkert om hvorvidt Vegglifjell avløpsrenseanlegg overholder sekundærrensekravene. Vi ser imidlertid at enkeltprøven tatt den 14.12.2021 viser 100 %- overskridelse av både konsentrasjonskrav og renseseffekt for både BOF₅ og KOF_{CR}. Prøven viser at konsentrasjonen av BOF₅ i utløpet er 120 mg/l og at renseseffekten er 60 %. For KOF_{CR} er utløpskonsentrasjonen på 590 mg/l og renseseffekten på 33 %. Slike overskridelser regnes som et avvik fra sekundærrensekravet i seg selv. Vi minner om at 100 %-overskridelser skal meldes til Statsforvalteren jf. forurensningsforskriften § 14-14.

Vegglifjell avløpsrenseanlegg har også krav til maksimale årlige utslipp av fosfor, BOF₅ og total nitrogen. Avløpsrenseanlegget overholder ikke kravet til maksimalt utslipp av 10,5 kg fosfor årlig, da det rapporteres om et utslipp på 141 kg fosfor i 2021. Også kravet om maksimalt utslipp av 789 kg total nitrogen årlig er overskredet. Vegglifjell avløpsrenseanlegg har et utslipp på hele 1 125 kg nitrogen i 2021. At anlegget ikke overholder utslippsbegrensningene for fosfor og nitrogen er å regne som avvik fra utslippstillatelsen.

Ut fra de fire prøvene som er blitt tatt på innløp og utløp av fosfor er renseseffekten i 2021 kun 55 % for fosfor. Avløpsrenseanlegget har krav om å rense 95 % for fosfor. Disse fire prøvene tyder altså på at dere ikke overholder renseseffektene for fosfor. Vi ber igjen om at dere tar flere prøver slik at resultatene blir mer representative for den faktiske fosforrensegraden.

Dimensjonerende kapasitet for Vegglifjell renseanlegg er oppgitt til å være 2 000 pe (BOF₅). Dere rapporterer at maksukebelastningen på renseanlegget i 2021 har vært på 251 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke, datert 10.10.2021, på 308 pe (BOF₅). Da det er tatt så få prøver, er det stor sannsynlighet for at disse ikke har fanget opp maksuken i rapporteringsåret. Vi ser også at dere har rapportert om 521 fritidsboliger tilknyttet avløpsnett, noe som tilsier en høyere belastning i maksuke enn 251 pe (BOF₅).



Konklusjon

VEVAS har rapportert noe mangelfullt for 2021 hva gjelder utslippspunkter på avløpsnettet. Videre har VEVAS alvorlig avvik i form av at det ikke er tatt tilstrekkelig med prøver til å kunne si om avløpsrensaneanlegget overholder renskravene sine i rapporteringsåret. VEVAS har heller ikke fått på plass akkreditert prøvetaking. Videre har det vært avvik fra sekundærrenskravene i form av en 100 %-overskridelse av renskravene (både konsentrasjon og renseseffekt) for både BOF_5 og KOF_{CR} . Anlegget klarer heller ikke å overholde utslippstillatelsens mengdebegrensninger for fosfor og nitrogen i restutslippet.

Utover dette tar vi egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2021 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/skjema/avlop-rapportering/>

Rapporteringsskjema for 2022 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2023. 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---arlig-rapportering/rapporteringsskjema_endelig_oppdatert_statsforvalteren.docx

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsrensaneanlegg vil bli lagt ut på nettstedet *Norske Utslipp* i juni 2022. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>

Andre forhold

VEVAS har søkt Statsforvalteren om ny utslippstillatelse for utslipp av kommunalt avløpsvann for tettbebyggelsen Vegglijfjell Nord i søknad datert 17.02.2022. Vi gjør oppmerksom på at utslipp som omfattes av forurensningsforskriften kapittel 14 er underlagt strengere krav enn det som følger av forurensningsforskriften kapittel 13. Vi vil gjøre en vurdering av utslippet i forbindelse med søknadsprosessen, og vil ut ifra det samlede utslippet, lokale forhold, resipienter med mer vurdere krav konkret med utgangspunkt i de minstekrav som følger av forurensningsforskriften kapittel 14. Vegglijfjell avløpsanlegg må starte prosessen med å endre utslippet slik at dette kan overholde de krav som er gitt i forurensningsforskriften kapittel 14. Søknaden er arkivert i egen sak med saksnummer: 2022/6102.

Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Mabel Katrine Trovum
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:
ROLLAG KOMMUNE
Vegglijfjell Vann- og Avløpsselskap AS v/ Odd-Eldar
Tveiten

Vrågåvegen 10 3626 ROLLAG