



BLEFJELL VANN OG AVLØPSSSELKAP AS
Postboks 43
3621 LAMPELAND

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Blefjell Vann og Avløpssekskap AS

Blefjell Vann og Avløpssekskap har alvorlig avvik fra krav i forurensningsforskriften kapittel 14 i rapporteringsåret 2022. Dette skyldes at prøvetakingen ved Ådalen avløpsrensaneanlegg ikke utføres i henhold til kravene i forurensningsforskriften kapittel 14.

Så lenge Ådalen avløpsrensaneanlegg i Flesberg 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 avløpsrensaneanlegget, private eller bedrifter, regnet som forsettlig brudd på tillatelsen.

Rapporterings skjema for 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024.

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Blefjell Vann og Avløpssekskap AS (heretter: BLEVA) sitt avløpsnett og Ådalen avløpsrensaneanlegg.

Statsforvalteren er forurensningsmyndighet for *Søndre Blefjell* tettbebyggelse, og med dette alle anlegg med utslipp over 50 pe innenfor tettbebyggelsen. Vi viser i denne forbindelse til brev fra Flesberg kommune den 19.01.2022 om endring av forurensningsmyndighet fra kommunen til Statsforvalteren.

Avløpsnett til Ådalen avløpsrensaneanlegg

BLEVA har rapportert at avløpsnettet til Ådalen avløpsrensaneanlegg verken har installerte regnvannsoverløp eller nødoverløp i Altinn. I vedlagt skjema for årsrapportering har BLEVA oppgitt og koordinatfestet tre nødoverløp på avløpsnettet. Det er viktig at det som rapporteres i Altinn og i skjemaet for årsrapportering samsvarer. BLEVA må sørge for at alle utslippspunkter på avløpsnettet oppgis i Altinn ved neste års rapportering.

BLEVA har oppgitt at det ikke gikk urensset avløpsvann i overløp på avløpsnettet i 2022. Det rapporteres om at 50 nye hytter er tilknyttet avløpsnettet i løpet av rapporteringsåret 2022.



Ådalen avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Ådalen avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 10 685 m³ avløpsvann og at ingenting har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget. Vi ser imidlertid av tidligere rapporteringer at vannmengden var oppe i 19 658 m³ i 2020.

Dimensjonerende kapasitet for Ådalen avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 2 000 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2022 var 234 pe (BOF₅). Etter vår utregning er maksukebelastningen for BOF₅, når vi ser på enkeltprøve i maksuke 17.01.2022, på 398 pe (BOF₅). Det er altså god kapasitet ved avløpsrenseanlegget.

Det er utført prøvetaking i form av stikkprøver i rapporteringsåret. Disse viser at anlegget klarer sekundærrensekravene for BOF₅ og KOF_{CR}. Renseeffekten for fosfor er beregnet til 99 % basert på stikkprøvene. I forurensningsforskriften § 14-11 står det beskrevet at det skal tas døgnblandprøver når prøven skal analyseres for BOF₅ og KOF_{CR}, og at det skal tas døgn- eller ukeblandprøver når prøven skal analyseres for tot-P eller tot-N. Det er altså ikke i henhold til regelverket å ta stikkprøver for analyse av organisk stoff og fosfor, og det kan heller ikke dokumenteres at rensekravene i forurensningsforskriftens kapittel 14 er overholdt når prøvetakingen ikke er i henhold til kravene. Videre skal det i henhold til § 14-11 tas 12 prøver per år fra avløpsanlegg mellom 1 000 og 10 000 pe. Alle anlegg som tar prøver i henhold til § 14-11 og som etterkommer fosforfjerning skal analysere prøvene for BOF₅ og KOF_{CR}. Det er derfor et avvik fra forurensningsforskriften at det bare er tatt 11 prøver for KOF_{CR}. Prøvetaking som ikke er utført i henhold til regelverket er å regne som et alvorlig avvik. BLEVA må sørge for at prøvetakingen utføres etter § 14-11 i forurensningsforskriften.

Vi gjør oppmerksom på at ved overgang fra kapittel 13 til kapittel 14 i forurensningsforskriften vil avløpsanlegg innenfor den aktuelle tettbebyggelsen ha en frist på inntil 7 år for å bygge et biologisk rensetrinn som sikrer stabil overholdelse av sekundærrensekravene i kapittel 14. Fristen på 7 år gjelder ikke for øvrige krav i forurensningsforskriften kapittel 14. Det betyr at kravene til prøvetaking i forurensningsforskriften begynner å gjelde umiddelbart etter overgangen til kapittel 14.

Konklusjon

BLEVA har rapportert utfyllende for 2022. Rapporteringen viser at BLEVA har alvorlig avvik i rapporteringsåret da prøvetaking ikke er i henhold til kravene i forurensningsforskriften kapittel 14. Dette gjør også at det ikke kan dokumenteres med sikkerhet at rensekravene i kapittel 14 er overholdt i rapporteringsåret.

Utover det overnevnte tar vi egenkontrollrapporten og årsrapporten for 2022 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/>

Rapporterings skjema for 2023 vil være tilgjengelig for utfylling via Altinn fra februar 2024. 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/rapporterings-skjema_endelig_oppdatert_statsforvalteren.docx

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsrenseanlegg vil bli lagt ut på nettstedet Norske Utslipp i juni 2023. Se <https://www.norskeutslipp.no/no/Avlopsannlegg/?SectorID=100>



Med hilsen

Hilde Sundt Skålevåg
seksjonssjef
Klima- og miljøvernavdelingen

Mabel Katrine Trovum
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Flesberg kommune
BLEVA v/ Terje Bogstrand

Lampelandhagan 7

3623

LAMPELAND