



HØGEVARDE AS
Vetervegen 19
3539 FLÅ

Saksbehandler, innvalgstelefon
Torbjørn Raugstad, 32 26 68 10

Tilbakemelding på egenkontrollrapportering for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Høgevarde AS

Høgevarde AS har avvik fra krav i forurensningsforskriften kapittel 14, tillatelse og internkontrollforskriften i rapporteringsåret 2022.

Grunnen til dette er at Høgevarde avløpsrensaneanlegg ikke overholder fosforrensekravene og ikke overholder kravene til prøvetaking etter § 14-11 i forurensningsforskriften. Det er heller ikke tatt prøver for TKB slik tillatelsen krever. Selskapet opplyser at det ikke er gjennomført en klimatilpasset miljørisikovurdering. Det er brudd på internkontrollforskriften.

Høgevarde AS må gjennomføre tiltak for å sikre at selskapet driver i tråd med krav i tillatelsen og i forurensningsregelverket for øvrig.

Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten til etterretning.

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

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Høgevarde avløpsrensaneanlegg med tilhørende avløpsnett.

Flå kommune sendte den 05.04.2022 brev til Høgevarde AS med informasjon om at Statsforvalteren har overtatt som forurensningsmyndighet for Høgevarde tettbebyggelse. Høgevarde avløpsrensaneanlegg, eid av Høgevarde AS, ligger innenfor tettbebyggelsen som Statsforvalteren overtok myndigheten for. Det er første gang Høgevarde AS sender inn egenkontrollrapport til Statsforvalteren.

Avløpsnettet tilknyttet Høgevarde avløpsrensaneanlegg

Høgevarde AS har rapportert at avløpsnettet til Høgevarde avløpsrensaneanlegg har 9 installerte nødoverløp og ingen installerte regnvannsoverløp. Videre har dere rapportert at det ikke har vært overløp på avløpsnettet i 2022. Det er 600 fritidsboliger og ingen innbyggere tilknyttet avløpsnettet til Høgevarde avløpsrensaneanlegg i 2022.



Høgevarde avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Høgevarde avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 13 971 m³ avløpsvann og at det ikke har vært overløp ved avløpsrenseanlegget. Anleggets dimensjonerende kapasitet er oppgitt å være 1 950 pe BOF₅. Dere har rapportert at maksukebelastningen i 2022 er 1 259 pe BOF₅. Dette samsvarer godt med vår utregning av maksukebelastning basert på prøve med høyeste tilførsel av BOF₅ (datert 30.12.2022), som viser en belastning på 1 366 pe BOF₅.

Vi registrerer at tilførselen og utslippet av fosfor fra avløpsrenseanlegget har økt vesentlig siden 2021.

Høgevarde avløpsrenseanlegg har en renseseffekt for fosfor på 87 % i 2022, og klarer dermed ikke fosforrensekravet på 90 % i forurensningsforskriften. Anlegget klarer heller ikke kravet i tillatelsen om at ukemidlet renseseffekt for fosfor skal være 96 %, og at høyeste fosforutslippskonsentrasjon over en uke ikke skal overstige 1,2 mg/l. Høgevarde AS har krav i tillatelsen om at gjennomsnittlig utløpskonsentrasjon for totalfosfor ikke skal overstige 0,25 mg/l. Det er uklart hvorvidt kravet refererer til ukemiddelverdi eller årsmiddelverdi, men i begge tilfeller ville anlegget ikke overholdt kravet.

Høgevarde avløpsrenseanlegg klarer sekundærrensekravet for BOF₅ og KOF_{CR} i 2022.

I tillatelsen fra Flå kommune er det stilt krav om at utslippet av TKB ikke skal overstige 1 000 TKB/100 ml. Høgevarde avløpsrenseanlegg har ikke tatt prøver av TKB i 2022, og det er dermed ikke mulig å vite om kravet er overholdt eller ikke. Dette er et brudd på tillatelsen. Videre tar Høgevarde avløpsrenseanlegg ikke akkrediterte, mengdeproporsjonale prøver av avløpsvannet. Dette er et avvik fra vilkår i forurensningsforskriften § 14-11. Siden det ikke tas mengdeproporsjonale prøver, stiller Statsforvalteren også spørsmål ved hvorvidt prøvene er representative for faktisk renseseffekt ved anlegget.

Høgevarde AS oppgir i årsrapporten at de ikke har gjennomført en klimatilpasset miljørisikovurdering av avløpssystemet til Høgevarde avløpsrenseanlegg. Dette er et avvik fra internkontrollforskriften § 5 første ledd nr. 6. En miljørisikovurdering skal inngå i selskapets internkontroll, og denne skal være skriftliggjort.

Høgevarde AS har søkt Statsforvalteren om ny utslippstillatelse. Søknaden er under behandling. Det søkes også om dispensasjon fra kravet om akkreditert prøvetaking i forurensningsforskriften § 14-11 frem til nytt avløpsrenseanlegg står klart ved Gulsvik i 2029. Søknad om dispensasjon fra kravet om akkreditert prøvetaking er oversendt Miljødirektoratet for behandling. Manglende akkreditert prøvetaking iht. § 14-11 regnes som brudd på regelverket frem til en eventuell dispensasjon fra Miljødirektoratet foreligger.

Det opplyses i egenkontrollrapporten at når Gulsvik avløpsrenseanlegg er satt i drift, vil Høgevarde avløpsrenseanlegg legges ned.

Konklusjon

Høgevarde AS har avvik fra krav i internkontrollforskriften i rapporteringsåret 2022. Dette skyldes at selskapet ikke har gjennomført en klimatilpasset miljørisikovurdering av avløpssystemet til Høgevarde avløpsrenseanlegg. Selskapet har også flere avvik fra krav i tillatelsen og fra krav i forurensningsforskriften kapittel 14. Grunnen til dette er at Høgevarde avløpsrenseanlegg ikke



overholder fosforrensekravene, samt at anlegget ikke overholder kravene til prøvetaking i § 14-11 eller tillatelsen.

Høgevarde AS må gjennomføre tiltak for å sikre at selskapet driver i tråd med krav i tillatelsen og i forurensningsregelverket for øvrig.

Vi tar med dette 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/oslo-og-viken/skjema-og-tjenester/>

Egenrapportens data om årlige utslipp for avløpsanlegg 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 miljøvern avdelingen

Torbjørn Raugstad
rådgiver

Dokumentet er elektronisk godkjent