



HAGLEBU VANN- OG AVLØPSSKAP AS
v/Frode Haugen Tempelseterveien
3359 EGGEDAL

Saksbehandler, innvalgstelefon
Mabel Katrine Trovum, 22003589

Tilbakemelding på egenkontrollrapport for avløpssektoren for rapporteringsåret 2022 - Haglebu Vann- og Avløpsselskap AS

Haglebu Vann- og Avløpsselskap AS har ingen avvik fra krav i tillatelsen i rapporteringsåret 2022. Vi tar egenkontrollrapporten og årsrapporten til etterretning.

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

Vi viser til egenkontrollrapport og årsrapport for Haglebu Vann- og Avløpsselskap AS (heretter: HAGAS) for Haglebu avløpsrenseanlegg med tilhørende avløpsnett.

Avløpsnett til Haglebu avløpsrenseanlegg

HAGAS har oppgitt at avløpsnettet til Haglebu avløpsrenseanlegg har 8 installerte nødoverløp og ingen regnvannsoverløp. Samtlige av disse er koordinatfestet i vedlagte skjema for årsrapportering til Statsforvalteren. Videre har dere oppgitt at det ikke var utslipp til ved overløp på avløpsnettet i 2022.

Det er nesten bare hytter tilknyttet Haglebu avløpsrenseanlegg, noe som medfører at anlegget har stor variasjon i belastning inn på anlegget. Dere har rapportert at det er 650 fritidsboliger tilknyttet avløpsnettet. Dette er en økning på 30 fritidsboliger fra fjorårets rapportering. Antall tilknyttede fritidsboliger har økt jevnt siden 2015, da det var 520 hytter tilkoblet avløpsnettet.

Haglebu avløpsrenseanlegg

Det er for 2022 rapportert at Haglebu avløpsrenseanlegg har mottatt og behandlet 18 865 m³ avløpsvann og at ingenting har gått i overløp ved avløpsrenseanlegget.

Enkeltprøvene for Haglebu avløpsrenseanlegg viser at sekundærrensekravene om minst 70 % renseseffekt for BOF₅ eller ikke overstige en konsentrasjon på 25 mg O₂/l ved utslipp, samt 75 % renseseffekt for KOF_{CR} eller ikke overstige en konsentrasjon på 125 mg O₂/l ved utslipp, er overholdt i rapporteringsåret. Anleggets rensesgrad er i 2022 beregnet til gjennomsnittlig 98,75 % for BOF₅ og 96,1 % for KOF_{CR}.



Haglebu avløpsrenseanlegg overholder også tillatelsens renskrav for fosfor på 93 %. Anleggets rensgrad er i 2022 beregnet til gjennomsnittlig 95,3 % for fosfor. Videre er tillatelsens grense på maks tilførsel av fosfor på 470 kg årlig overholdt, da anlegget i 2022 har mottatt 207 kg fosfor.

Dimensjonerende kapasitet for Haglebu avløpsrenseanlegg er oppgitt til å være 2 900 pe (BOF₅). Dere har rapportert at den målte maksukebelastningen i 2022 var 2 102 pe (BOF₅). Dette samsvarer godt med våre beregninger av maksukebelastning når vi ser på enkeltprøve med størst tilførsel av BOF₅. Vi presiserer at dersom økningen i antall tilknyttede fritidsboliger fortsetter, vil antall pe kunne overstige anleggets dimensjonerende kapasitet, slik at det kan bli vanskelig å overholde renskravene i utslippstillatelsen.

I vår tilbakemelding på egenkontrollrapporteringen for 2020, kommenterte vi at det årlige gjennomsnittet for utslipp av nitrogen hadde økt fra 0,5 tonn i 2019 til 1,7 tonn i 2020. Vi ba om at HAGAS ved neste års rapportering, dvs. for rapporteringsåret 2021, la ved en vurdering av hvor representative prøvene for nitrogen er. HAGAS la ved en slik vurdering i rapporten for 2021, der dere kommenterte at dere selv mener at så få prøver ikke gir et representativt bilde på utslippet. Statsforvalteren anbefalte at HAGAS gjorde en vurdering av hvorvidt det kan tas flere prøver for nitrogenanalyse gjennom året. Dere har kun tatt 4 prøver for 2022. Årlig utslipp er beregnet til 3,97 tonn. Dere skriver i årsrapporteringsskjemaet at deres vurdering rundt nitrogenanalysene er at dere ønsker å se nærmere på når disse blir tatt for at de skal være mest mulig representative. Vi tar informasjonen til etterretning.

Konklusjon

HAGAS har ikke hatt avvik i rapporteringsåret. 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/>

Rapporteringsskjema 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/rapporteringsskjema_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:
Sigdal kommune

Borgestubakken 2

3350

PRESTFOSS