



Se mottakere

Saksbehandler, innvalgstelefon

Lena Helvik, 37 01 75 34

## Høring av søknad om tillatelse til drift av Odderøya biogassanlegg i Kristiansand kommune

---

**Statsforvalterens miljøvernaveiding har mottatt søknad fra Kristiansand kommune om tillatelse til å drifte Odderøya biogassanlegg på gnr./bnr. 150/1833 i Kristiansand kommune.**

**Vi ber om at eventuelle innspill til søknaden sendes oss innen 15.08.2022.**

---

Vi viser til oversendt informasjon om biogassanlegg i brev av 04.04.2022, søknad av 02.06.2022 om tillatelse til å drifte Odderøya biogassanlegg, samt utfyllende informasjon av 29.06.2022. Dokumentene er vedlagt dette brevet.

### Sakens bakgrunn

Kristiansand kommune har et biogassanlegg ved gnr./bnr. 150/1833 i Kristiansand kommune. Anlegget startet opp i 2021, og er en integrert del av Odderøya avløpsrensaneanlegg. Anleggets produksjonsdel ligger inne i fjell, mens gasslager er plassert utenfor. Drift av biogassanlegget er per i dag ikke regulert gjennom en egen tillatelse etter forurensningsloven. Statsforvalteren ba Kristiansand kommune i brev av 29.04.2022 om å sende inn søknad.

Biogassanlegget er dimensjonert for å maksimalt kunne behandle 186 m<sup>3</sup> med slam per døgn, med et maksimalt teoretisk tørrstoff på 6,7 % TS (tørrstoff). Kristiansand kommune antar at massetettheten til slammet er om lag én, slik at dette utgjør om lag 186 tonn/døgn. Anlegget omfattes dermed av EUs industriutslippsdirektiv (IED) som regulerer utslipp fra industrivirksomhet. Direktivet er tatt inn i norsk rett gjennom blant annet forurensningsforskriften kapittel 36. BAT-konklusjoner for avfallshåndtering ble vedtatt 10.08.2018. Biogassanlegget er omfattet av BAT-konklusjonene for avfallsbehandling med en kapasitet på over 100 tonn per dag (anaerob utråtning som eneste avfallshånderingsaktivitet), jf. forurensningsforskriften kapittel 36, vedlegg I, punkt 5.3 b.

Dagens produksjon er imidlertid vesentlig lavere, med en produksjon på om lag 70-90 m<sup>3</sup> slam per døgn, med TS 3,5-4,5 %. Produksjonen er tenkt økt noe fremover, særlig i forbindelse med at avløpsvannet som i dag behandles på Bredalsholmen rensaneanlegg skal overføres til Odderøya rensaneanlegg.



Hovedandelen av avløpsslammet kommer fra Odderøya renseanlegg, og er også blandet med slam fra uttak av fettutskillere og slamavskillere (fra Kristiansand kommune) og andre renseanlegg (fra nabokommuner). Basert på de fem første månedene i 2022 er mengde produsert biogass i anlegget per nå beregnet til 1 220 000 m<sup>3</sup>/år. Produsert gass benyttes til produksjon av strøm til bruk på Odderøya renseanlegg.

Biorest (avvannet utrånnet slam) leveres til Avfall Sør AS sitt anlegg i Kristiansand og brukes i jordforbedringsprodukter, mens rejeftvannet fra slamavvanning føres til tilbake til Odderøya renseanlegg og inngår som en del av den ordinære prosessen for rensing av avløpsvann.

### Høring av søknaden

Statsforvalterens miljøvernavdeling behandler søknaden om tillatelse til å drifte Odderøya biogassanlegg etter forurensningsloven § 11, jf. § 7. Det kan settes vilkår til en tillatelse, jf. forurensningsloven § 16. Statsforvalteren plikter også å legge prinsippene i naturmangfoldloven §§ 8–12 til grunn som retningslinjer ved skjønnsutøvelse etter forurensningsloven. Vurderingsgrunnlaget suppleres i tillegg av kravene i vannforskriften §§ 4–6.

Vi ber aktuelle myndigheter og berørte parter om informasjon om forhold som kan være av relevans i vurderingen av tiltakets miljø- og samfunnsmessige konsekvenser. Vi ønsker også opplysninger om naturkvaliteter som kan bli berørt av tiltaket.

Vi ber Kristiansand kommune vurdere om biogassanlegget er i tråd med gjeldende planer for området.

Som en del av Statsforvalterens behandling blir uttalelser eller deler av uttalelser referert i utgående brev. Dersom uttalelsen er lang er det en fordel om det utarbeides et sammendrag som kan brukes til dette. Av samme grunn er det ønskelig å få teksten elektronisk.

Frist for kommentarer til søknaden er 15.08.2022. Eventuelle merknader sendes til Statsforvalteren i Agder, Postboks 504, 4804 Arendal eller til [sfagpost@statsforvalteren.no](mailto:sfagpost@statsforvalteren.no). Merk ev. kommentarer med saksnr. 2017/2964.

Til orientering: denne søknaden med vedlegg blir også lagt ut på offentlig høring på våre hjemmesider <https://www.statsforvalteren.no/nb/agder/Horinger/>.

Med hilsen

Ildikó Nordensvan (e.f.)  
seniorrådgiver

Lena Helvik  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*

Vedlegg:

- 1 Brev av 04.04.2022 - etterspurt informasjon om biogassanlegget
- 2 Brev av 02.06.2022 - søknad om tillatelse til drift av biogassanlegg
- 3 Brev av 02.06.2022 - vedlegg - søknad om tillatelse til drift av Odderøya biogassanlegg
- 4 Brev av 29.06.2022 - utfyllende opplysninger til søknad



5 Brev av 29.06.2022 - vedlegg - Sjekkliste BAT-konklusjoner

Mottakere:

Kristiansand kommune	Postboks 4	4685	NODELAND
Agder fylkeskommune	Postboks 788 Stoa	4809	ARENDAL
KANALBYEN EIENDOM AS	Postboks 114	4662	KRISTIANSAND S
MATTILSYNET	Felles postmottak Postboks 383	2381	BRUMUNDDAL
Naturvernforbundet i Agder	Postboks 718	4666	KRISTIANSAND S