



«Mottakernavn»  
«KONTAKT»  
«Adresse»  
«Postnr» «Poststed»

Saksbehandler, innvalgstelefon

Liudmila Pechinkina, 37 01 78 47

## Høring av søknaden om etablering og drift av biogassanlegg på Lista

---

**Statsforvalteren i Agder har mottatt søknad om å etablere og drifte biogassanlegg på gnr./bnr. 93/1 i Farsund kommune. Lista biogass AS søker om å ta imot flere typer avfall, herunder husdyrgjødsel og avfall fra fiskeindustrien, og produsere oppgradert flytende biometan og oppgradert flytende karbondioksid.**

**Vi ber om at eventuelle innspill til søknaden sendes oss innen 15.04.2024.**

---

Vi viser til søknad fra Norsk energi på vegne av Lista biogass AS om etablering og drift av biogassanlegg på gnr./bnr. 93/1 i Farsund kommune, og vedlegg til søknaden.

### Bakgrunn for saken

Lista biogass AS søker om å etablere et biogassanlegg på gnr./bnr. 93/1 i Farsund kommune. De søker om å ta imot følgende typer substrat (avfall): gjødsel, fiskeslam, fiskeensilasje, glykol og fritryolje/fett fra fettutskillere, totalt 150 250 tonn avfall per år. Ifølge søknaden vil anlegget ha separate mottakstanker for ulike substrattyper. Lasting og lossing av substrat vil foregå innendørs i prosessbygget. Biogass som dannes, skal samles og renses i et oppgraderingsanlegg. Der vil biometan skilles. Etter oppgraderingstrinnet vil gassen kjøles ned og gjøres flytende. Gassen vil da være komprimert og kan distribueres som 100 % flytende biogass av høy renhetsgrad. Det er planlagt å bruke flytende karbondioksid kommersielt. Biorest som er igjen etter biogassproduksjonen, skal brukes som gjødsel og leveres til hovedsakelig lokale bønder i Listaregionen.

Det er i søknaden redegjort potensielle luktutfordringer og foreslått løsninger for lukthåndtering. Videre er det utarbeidet en miljørisikovurdering og støyvurdering. Vi viser til søknaden i sin helhet.

Vi gjør oppmerksom på at etter ønske fra søker er det i vedlegg 12 sladdet navn på referanseanlegg og kommune der referanseanleggene er lokalisert.



## Informasjon om utslippstillatelse for virksomhet omfattet av EUs industriutslippsdirektiv

Den omsøkte behandlingsskapasiteten (den totale mengden avfall anlegget kan behandle) til biogassanlegget medfører at virksomheten er omfattet av EUs industriutslippsdirektiv (IED). IED er tatt inn i norsk rett gjennom forurensningsforskriften kapittel 36. For virksomheten til Lista biogass AS gjelder forurensningsforskriften kapittel 36 vedlegg I punkt 5.3 b (biologisk avfallsbehandling).

Virksomheter som omfattes av regelverket, skal reguleres med utgangspunkt i hva som anses for å være de beste tilgjengelige teknikker (BAT). En oversikt over BAT-konklusjoner og øvrige relevante dokumenter finnes på <http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/>. BAT-konklusjoner for avfallsbehandling finnes under «Waste Treatment».

Tillatelsen etter forurensningsloven vil omfatte all aktivitet på anlegget, ikke bare det som er omfattet av IED.

### Høring av søknaden

Statsforvalterens miljøvernaveiding behandler søknaden om tillatelse til å etablere og drifte biogassanlegget på gnr./bnr. 93/1 i Farsund kommune 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.

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.

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 **15.04.2024**. 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. 2023/9588.

Denne søknaden med vedlegg blir også lagt ut på offentlig høring på våre hjemmesider: [Høringer | Statsforvalteren i Agder](#) og annonsert i lokalavisen Lister.

Med hilsen

Lena Helvik (e.f.)  
rådgiver

Liudmila Pechinkina  
rådgiver

*Dokumentet er elektronisk godkjent*



## Vedlegg:

- 1 Søknad om tillatelse etter forurensningsloven
- 2 Støyutredning
- 3 Miljøtekniske grunnundersøkelser og tiltaksplan
- 4 Notat Vireo Kontroll med substrat inn og biorest ut
- 5 Rapport fra NIBIO vedr. biorest
- 6 Rapport fra Lund-Thunbo Aps vedr. utråtningsforsøk
- 7 Spredningsberegning Lista Biogass
- 8 Miljøriskovurdering Lista Biogass 06.02.2024
- 9 Samsvar BAT-konklusjoner for avfallsbehandling
- 10 Skjema gjenbruk av vann og avløp til kommunalt nett
- 11 Prosessflytdiagram
- 12 Luktreduksjon (sladdet versjon)
- 13 Luktutslipp - Underlag for søknad om tillatelse

## Mottakere:

Farsund kommune	Postboks 100	4552	FARSUND
Naturvernforbundet i Agder	Postboks 718	4666	KRISTIANSAND S
Agder fylkeskommune	Postboks 788 Stoa	4809	ARENDAL
LISTA FLYPARK EIENDOM AS	Flyplassveien 63	4560	VANSE
ME EIENDOM AS	Flyplassveien 63	4560	VANSE
B. HANSEN RENOVASJON 2 AS	Lista Fly- og Næringspark	4560	VANSE
Ken Rune Pedersen	Leirveien 1 B	4560	Vanse
Tommy Asle Skollevoll	Havneveien 19	4563	Borhaug
Reidun Marie Abrahamsen	Vatneveien 45	4560	Vanse
Leif Arne Abrahamsen	Vatneveien 45	4560	Vanse
Karsten Nilsen	Villaveien 51	4563	BORHAUG
Olav Nordhassel	Nesebakken 17	4580	Lyngdal
Vigdis Berntsen	Skolebakken 8	4563	Borhaug
Arne Berntsen	Skolebakken 8	4563	BORHAUG
Susanne Bjerga Jensen	Dyngvollveien 127	4560	Vanse
Sigve Loftheim Jensen	Dyngvollveien 127	4560	Vanse
Jan Tore Vågsvold	Heia 1	4563	Borhaug
Elin Klokkhammer	Ravnåsvegen 399	4706	Vennesla
Jonn Arild Gislefoss	Ravnåsvegen 399	4706	Vennesla
NE EIENDOM AS	Flyplassveien 63	4560	VANSE
Ingeborg J Sola	Farsund Omsorgssenter Avd. E1, Livdekrona 62	4550	Farsund
LISTA AUTOTEKNIKK EIENDOM AS	Flyplassveien 63	4560	VANSE
Gary Lester Hansen	Nordveien 394	4560	Vanse
Morris Mersland	Nordveien 370	4560	VANSE
Simon Langemyr	Nordveien 379	4560	Vanse
Andre Juliussen	Haukåsveien 24 C	4560	Vanse
Kjetil Juliussen	Haukåsveien 22 C	4560	Vanse
VOLLAN HOLDING AS	Flyplassveien 63	4560	VANSE



Herman Jakobsen	Høygårdssvingen 3 D	4560	Vanse
Arnfinn Leirvik	Vardeveien 20	4560	Vanse
Thomas Tønnessen	Grettestøveien 6	4563	BORHAUG
Ole Martin Jørgensen	Nordhasselveien 8	4560	Vanse
LAD EIENDOM AS	Torvet 3	4550	FARSUND
ICETECH NORGE AS	Flyplassveien 63	4560	VANSE
Line Hansen	Nordveien 381	4560	VANSE
Vidar Tønnessen	Solhaugtoppen 8	4550	FARSUND