



Statsforvalteren i Trøndelag

Tröndelagen Staatehaaltoje

Søknad om utslippstillatelse

Søknadsskjema for industribedrifter

Se veiledningen for utfylling av skjemaet. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når opplysninger skal gis i vedlegg. Dessuten skal vedlegg benyttes ved plassmangel i tabeller. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen.

Søknad med vedlegg kan sendes elektronisk til sftlpost@statsforvalteren.no eller i postgang. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format større enn A4 vedlegges.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	Havila Biogass Innlandet AS	Telefon (sentralbord)
Gateadresse	Mjølstadnesvegen 24	
Postadresse		
Postnr., -sted	6092 Fosnavåg	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson	Espen Govasmark	+47 404 80 233

1.2 Kommunenumr.	3403	Kommune ..	Hamar kommune
-----------------------	------	------------	---------------

1.3 Bransjenr.	35.210	1.4 Foretaksnr. ..	934 012 461
---------------------	--------	--------------------	-------------

1.5 Søknaden gjelder:

☒ Nyetablering	☐ Endrete utslippsforhold	☐ Annet, spesifiser:
☐ Endret produksjon	☐ Avfallsdisponering	

1.6 Dato(er) for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv.	2027
--	------

1.7 Dato(er) for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r)	
--	--

1.8 Ansatte:	Antall personer	1.9 Driftstid:	Timer pr. døgn	Døgn pr. år
I dag	0	I dag	0	0
Sokes om	5	Sokes om	24	365

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...
Kommune: Hamar kommune

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja ☒ Nei ☐

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse
Avstand til nærmeste bolig

2.6 Er det fastsatt sikringssone? Ja ☐ Nei ☒

2.7 Er området regulert til industri? Ja ☒ Nei ☐

2.8 Transportmiddel/-midler for råstoffer/produkter..

Er redegjørelse angående transport vedlagt? Ja ☒ Nei ☐

2.9 Er lokaliseringalternativer vurdert utfra miljøhensyn? Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐

2.10 Dokumentasjon på at virksomheten er i samsvar med eventuelle planer etter plan - og bygningsloven skal legges ved søknaden. Planbestemmelsene kan gi føringer blant annet for utforming av anlegg, støy, lukt med mer.

Er lokaliseringen behandlet i reguleringsplan?	Området er regulert
Reguleringsplanens navn og dato for vedtak	Detaljreguleringsplan for Heggvin næringspark Næringsområde Plan-ID: 3403_079500

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
Biogass (Biometan, CH₄)	0	11 000 000 Nm ³ per år
Biorest (til gjødsling)	0	250 000 m ³ per år

2.3

Kartvedlegg	Målestokk

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: skal gis i vedlegg.

3.3 Oversikt over innsatsstoffer: skal gis i vedlegg.

3.4 Er teknisk miljøanalyse gjennomført? ROS-analyse er vedlagt Ja, vedlagt ☒ Nei ☐

3.5 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (MJ/år)	
	I dag	Søkes om
Elektrisitet	0	15 000 000 kWh per år

3.6 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐

3.7 Miljømessige vurderinger av produksjonen: skal gis i vedlegg.

4. Utslipp til vann

4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde Avløpsvann fra vask av utstyr i prosess, tanker og kjøretøy.
 Utslippsted Samles opp og blandes med råstoff i produksjonen. Avløp fra vaskehall går via oljeutskiller. Se beskrivelse av vannhåndtering i vedlagte ROS-analyse.

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp			pH ...		
Avløpsstrøm (m ³ /h)					

Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt ☐ Nei ☐

Utslippskomponenter	Mengde (kg) pr. døgn			Konsentrasjon (mg/l)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

4.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt ☐ Nei ☒

4.3 Er økotoksisitetstesting gjennomført? Ja, dokumentasjon vedlagt ☐ Nei ☒

Er kjemisk karakterisering utført? Ja, dokumentasjon vedlagt ☐ Nei ☒

4.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt ☐ Nei ☒

4.5 Kjølevann: Utslippssted

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp			Temperaturokning (C)		
Vannstrøm (m ³ /h)			Tilsetningskjemikalier		

Nærmere beskrivelse av eventuelle tilsetningskjemikalier: skal gis i vedlegg.

4.6 Vil sigevann fra deponier forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt ☐ Nei ☒

4.7 Vil forurenset grunnvann/grunn forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt ☐ Nei ☒

4.8 Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitærløpsvann):

Kommunalt nett ☐ Direkte til vassdrag ☐ Direkte til sjø ☐

Lokalt vassdrag Hovedvassdrag

Vannføring: min. normal maks.

Lokalt fjordområde Hovedfjord

Eventuelt terskeldyp Største dyp

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt? Ja ☐ Nei ☐

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten? Ja ☐ Nei ☐ Beskrivelse vedlagt ☐

Følgende skal dere besvare i vedlegg (effekt av bedriftens utslipp i resipienten):

- Hvilken vannforekomst er resipient og hvilket vannområde tilhører vannforekomsten?
- Hva er økologisk tilstand og kjemisk tilstand i vannforekomsten?
- Hvilke kvalitetselementer i vannforskriftens vedlegg V kan bli påvirket av bedriftens utslipp?
- Kan bedriftens utslipp føre til forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten? Evt. hvordan?
- Hvordan kan bedriftens utslipp påvirke mulighetene for å oppnå mål om minst god økologisk og minst god kjemisk tilstand innen 2015/2021?

4.9 Resipient for sanitærløpsvann:

Kommunalt nett ☒ Direkte til resipient ☐

Resipient
 Rensemetode

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

5. Utslipp til luft

5.1 Prosessavgasser: Utslippskilde
 Utslippssted

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	0	15 meter	Avgasstrøm (Nm ³ /h)	-	
Utslippshøyde over tak	0	Inntil 5 meter	Avgasstemperatur (C) ..	-	

Er renseanlegg for prosessavgasser forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐

Utslippskomponenter	Mengde (kg) pr. time			Konsentrasjon (mg/Nm ³)		
	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt
Lukt i samsvar med grenseverdier i TA-3019						

Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)

5.2 Vil støtutslipp forekomme? Ja, beskrivelse vedlagt ☐ Nei ☒

5.3 Er kjemisk karakterisering utført? Ja, resultater vedlagt ☐ Nei ☒

5.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert?

Ja, beskrivelse vedlagt ☐

Nei ☒

5.5 Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon:

Brenselforbruk/ kapasitet		Brensel/fyringsolje (type)		Utslpps- komponenter	Mengde (kg) pr. døgn		Konsentrasjon (mg/Nm ³)	
I dag	Søkes om	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	I dag	Søkes om

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..		
Utslippshøyde over tak		

Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje: skal oppgis i vedlegg.

Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt?

Ja ☐ Nei ☐

5.6 Rensing av avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon?

Ja, beskrivelse vedlagt ☐

Nei ☐

5.7 Diffuse utslipp:

Kilde/årsak	Utslippskomponenter	Utslippsmengde (kg) pr. time	
		I dag	Søkes om
Åpning av kjøreport for inn- og utkjøring i bygg i forbindelse med lossing av biogassubstrater og lasting av biogjødsel. Port er lukket ved lossing og lasting.	Diffus utslipp ved åpning av port, flere ganger daglig. Både hall for substrat- og biogjødsel lasting- og lossing og mottak for tørrsubstrat ventileres til luktbehandlingsanlegget. Anleggene har undertrykk for å minimere luktutslipp, men noe lukt må påregnes ved åpning av porter.	0	0 Dette er diffust utslipp, ikke mulig å kvantifisere

5.8 Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp?

Ja, beskrivelse vedlagt ☒

Nei ☐

5.9 Er spredningsforhold m.v. beskrevet?

Ja, beskrivelse vedlagt ☒

Nei ☐

5.10 Er spredningsberegninger utført?

Ja, vedlagt ☒ Nei ☐

6. Avfall

6.1 Avfallstyper og -mengder:

Avfallstype	Menge pr. år		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
Biogjødsel	0	250 000 m³	Transport til Gjødsellager hos sluttbruker, hovedsakelig gårdsbruk med kontrakt for levering av råstoff og/eller mottak av biogjødsel. Lagring og bruk i samsvar med gjeldende forskrifter	
Restavfall, plast, metall, papir, emballasje, treverk o.l.	0	20 m³	Leveres til avfallsmottak/gjenvinningsstasjon	
Væske oppsamlet i oljeutskiller i mottakshall	0	2 m³	Leveres til spesialavfallsmottak	

6.2 Tiltak for å begrense avfallsmengdene: skal beskrives i vedlegg.

6.3 Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon?

Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐

6.4 Omfatter virksomheten egen behandling/mellomlagring/deponering av avfall?

Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐

Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulempere i omgivelsene?

Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene?

Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐

7. Støy

7.1 Støykilder:

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	
Transport med vogntog/traktor	12 timer (t)	60 t	Støy fra kjøretøy på vei til og fra anlegget. Lasting og lossing på anlegget, samt renhold foregår i lukket mottakshall.
Ventilasjon	24 t	268 t	Vifte. Standard innebygde ventilasjonsvifter for industri. Utslippslufta går via biofilter og blir effektivt støydempet der. Ikke merkbart støyutslipp utendørs utenom anlegget.
Kompressor	24 t	268 t	Kompressorlyd. Plassert i støyisolert rom. Ikke merkbart støyutslipp utendørs utenom anlegget.
Pumper	24 t	268 t	Pumpelyd. Plassert i støyisolert rom. Ikke merkbart støyutslipp utendørs utenom anlegget.

7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt/ beregnet
		I dag	Søkes om	
	Støysone når ikke lenger enn ca. 110 meter utenfor området og når dermed ikke støyfølsom bebyggelse, jf. vedlagte støyrapport			

7.3 Forekommer naboklager?

Ja, beskrivelse vedlagt ☐

Nei ☒

7.4 Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader: skal beskrives i vedlegg.

8. Forebyggende tiltak og beredskap ved ekstraordinære utslipp

8.1 Vurdering av risiko: skal gis i vedlegg.

8.2 Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak:

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker	X		Nivåmåling med alarm til ansvarlig operatør. Både automatiske og manuelle ventiler.
Overfylling/overløp	X		Nivåmåling med alarm til ansvarlig operatør. Både automatiske og manuelle ventiler. Det er gjennomført tiltak for begrenset utslipp til ytre miljø.
Lekkasjer til kjølevannsnett			Ikke relevant.
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett	X		Tilkobling til sanitært anlegg i samsvar med bransjenormer og preaksepterte løsninger.
Gasslekkasjer	X		Sensorer tilkoblet varslingsanlegg og anleggsleverandøren. Det skal brukes sensorer både for trykk- og gassdeteksjon.
Utfall av renseanlegg			Ikke renseanlegg. Ikke prosessvann som har behov for rensing.
* Anlegget er under planlegging og ingen tiltak er etablert enda, men vil bli gjennomført før oppstart			

8.3 Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? Ja ☐ Nei ☒

Beredskapsplanen er:
Skal utarbeides, jf.
Storulykkesforskrifta.
Vil bli oversendt
Statsforvalteren.

Vedlagt

Oversendt Statsforvalteren
tidligere

9. Internkontrollsystem og utslippskontroll

9.1 Internkontroll:

Er internkontrollsystem tatt i bruk?

Ja ☐

Nei, nærmere redegjørelse vedlagt ☒

9.2 Utslippskontroll, overvåking:

Foretas regelmessige målinger av utslippene?

Ja ☐

Nei ☐

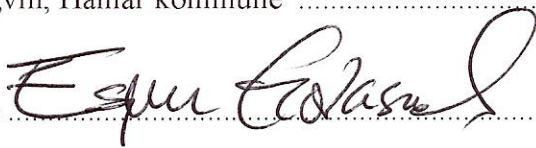
Vil bli foretatt ☒

Utkast til måleprogram: skal vedlegges.

10. Underskrift

Sted: Heggvin, Hamar kommune Dato: 22.11.2025.....

Underskrift:



11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Kommentarer til punkter i søknad om utslippstillatelse	4
2	ROS-analyse	20
3	Transportplan	1
4	Støyutgreiing for Heggvin biogassanlegg	13
5	Luktutredning Heggvin biogassanlegg	33
6	Sikkerhetsfilosofi – Teknisk sikkerhet	11
7	HMS datablad Glykol	7
8	HMS datablad Eddiksyre	16
9	Analyseprogram	4