



Søknad om utslippstillatelse

Søknadsskjema for industribedrifter

Se veiledningen for utfylling av de enkelte rubrikkene. I de fleste tilfeller vil det være nødvendig å benytte vedlegg til skjemaet. Det framgår av skjema/veiledning når dere skal gi opplysninger i vedlegg. Dersom det er plassmangel eller utformingen på tabellene ikke er hensiktsmessig, kan dere også gi opplysningene i vedlegg. Vedlegg skal nummereres i samsvar med punktene i skjemaet/veiledningen. Søknad med vedlegg kan sendes elektronisk til postmottak@fmro.no eller i postgang. Dersom dere benytter post ber vi om at kart eller andre vedlegg med format større enn A4 vedlegges i minst 7 eksemplarer.

1. Opplysninger om søkerbedrift

1.1 Navn, adresse m.v.:

Bedriftens navn	Solør Bioenergi AS avd. Grødaland (tidl. Solør Bioenergi Rogaland AS - Grødaland Energisentral)	Telefon (sentralbord)
Gateadresse		975 97 000
Postadresse		
Postnr., -sted	4365 Nærbø	Telefon (kontaktperson)
Kontaktperson	Daglig leder Hans Moss	900 87 225

1.2 Kommunenumr. 1119 Kommune .. Hå

1.3 Bransjenr. NACE bransje: 35.300 1.4 Foretaksnr. ... 989 236 482
(tidl. 995 889 927)
Bedriftsnr. ...

1.5 Søknaden gjelder:

Nyetablering Endrete utslippsforhold Annet, spesifiser: Endret Avfall til behandling
 Endret produksjon Avfallsdisponering

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

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

1.8 Ansatte: Antall personer
I dag 2
Søkes om 2

1.9 Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år
I dag 24 365
Søkes om 24 365

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja Nei

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse

Avstand til nærmeste bolig

2.3 Kartvedlegg Målestokk

Type bebyggelse....

Type bolig.....

2.6 Er det fastsatt sikringszone? Ja Nei

Fastsatt av

2.7 Er området regulert til industri? Ja Nei

Annet

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

3. Produksjonsforhold

3.1 Produkter som framstilles:

Produkt	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
	I dag	Søkes om
Termisk energi som mette damp		
Totalt produsert effekt: 6,5 MW, døgnskontinuerlig, omkring 7500 timer/år	Inntil 58 GWh/år	Inntil 58 GWh/år

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer: skal gis i vedlegg.

- 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	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Temperaturøkning (°C)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vannstrøm (m ³ /h)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Tilsetningskjemikalier	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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 sanitæravløpsvann):

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

4.9 Resipient for sanitæravløpsvann:

Kommunalt nett Direkte til resipient

Resipient

Rensemethode

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..

5. Utslipp til luft

5.1 Prosessavgasser: Utslippskilde Røykgass fra forbrenning av avfall
Utslippssted Skorstein eksisterende

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..		37,5 m
Utslippshøyde over tak		

	I dag	Søkes om
Avgasstrøm (Nm ³ /h)	18500	15000
Avgasstemperatur (°C) ..	105	105

Er rensanlegg for prosessavgasser forutsatt i søknaden?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Utslippskomponenter	Menge (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
Støv			0,15			10
Hg			0,0006			0,03
Cd+Tl			0,001			0,05
Tungmetaller			0,01			0,5
CO			1			50
HF			0,02			1
HCL			0,2			10
VOC			0,2			10
NOx(som NO2)			4			200
NH3			0,2			10
SOx(som SO2)			1			50
Klorerte dioxiner			0,002 (mg/h)			0,1 (ng/Nm ³)

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)		Utslippskomponenter	Menge (kg) pr. døgn		Konsentrasjon (mg/Nm ³)	
I dag	Søkes om	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om	I dag	Søkes om
14 900 ton (14 MJ/k)	17 400 ton (12 MJ/kg)			Se 5.1	Se 5.1	Se 5.1	Se 5.1	Se 5.1

	I dag	Søkes om
Utslippshøyde over bakken ..	37,5 m	37,5 m
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

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	Mengde pr. år		Disponeringsmåte	Evt. nærmere spesifisering av avfallet
	I dag	Søkes om		
Bunnaske (slagg)	Inntil 610 tonn	Inntil 610 tonn	Spesialdeponi. For tiden NOAH AS	
Filterstøv (flyveaske)	Inntil 535 ton	Inntil 535 tonn	Spesialdeponi. For tiden NOAH AS	

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/ulemper i omgivelsene?

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense

Ja, beskrivelse vedlagt Nei

forurensningene/ulempene?

7. Støy

7.1 Støykilder:

Støykilder som forårsaker ekstern støy	Varighet av støy		Støykildens karakter
	Pr. døgn	Pr. uke	
Skorstein	Kontinuerlig		
Ulike typer av vifter	Kontinuerlig		
Material transport	Kontinuerlig		

7.2 Støynivå ved nærmeste bebyggelse:

Lokalitet nr. (kartref.)	Type bebyggelse	Støyemisjon, dB(A)		Målt/ Beregnet
		I dag	Søkes om	

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: Vedlegg X, Risikoanalyse

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

	Ja	Nei	Tiltak
Lagringstanker			Ref. Risikoanalyse
Overfylling/overløp			Ref. Risikoanalyse
Lekkasjer til kjølevannsnett			Ikke relevant
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett			Ikke relevant
Gasslekkasjer			Ikke relevant
Utfall av renseanlegg			Ref. Risikoanalyse

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

Beredskapsplanen er: Vedlagt Oversendt SFT 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:Kirkenær Dato:20.12.2012..

Underskrift:
Hans M. Moss daglig leder

11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1.	Søknad i brevform	3
2	Anleggsbeskrivelse	2
3	Oppdaterte bilder av anlegget	7
4	Rapport fra BioEld Norden AB	6
5	Risikoanalyse Grødaland	19
6	Spredningsberegning	15
7	Notat vedrørende transport	1

Til våre forretningsforbindelser

17.12.2012

Sammenslåing av Solør Bioenergi Holding AS sine norske datterselskaper

Solør Bioenergi Holding AS har fusjonert sine norske datterselskaper med Solør Energi AS som det overtagende selskap.

Solør Energi AS, har endret navn til **Solør Bioenergi AS**. Postadressen er fortsatt: Postboks 46, 2261 Kirkenær. Organisasjonsnummeret er uendret 989 236 482 MVA. Dere vil fortsatt treffe oss på telefon: 97 59 70 00.

Solør Bioenergi AS er et heleiet datterselskap av Solør Bioenergi Holding AS.

De fusjonerte selskapene er:

- Solør Biobrensel AS
- Solør Biobrensel Rogaland AS
- Solør Bioenergi Brumunddal AS
- Solør Bioenergi Haslemoen AS
- Solør Bioenergi Rena AS
- Solør Bioenergi Rogaland AS
- Solør Fjernvarme AS
- Solør Gjenvinning AS

Avdeling i Solør Bioenergi AS:

- Biobrensel
- Vigrestad
- Brumunddal
- Haslemoen
- Rena
- Grødaland
- Fjernvarme
- Gjenvinning

Fakturaene må nå merkes med riktig avdeling ellers blir disse returnert. Deres kontaktperson er den samme som tidligere. Dersom dere har fått ny kontaktperson, vennligst oppdater dette.

Vennligst ta kontakt om dere har spørsmål vedrørende dette.

Med vennlig hilsen
Solør Bioenergi Holding AS



Martinus Brandal
Konsernsjef

Solør Bioenergi AS



Hans Moss
Daglig Leder