



Fylkesmannen

E-post: skjema@fylkesmannen.no

Hjemmeside: https://www.fylkesmannen.no/

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

1 - Opplysninger om søkerbedrift		
Org.nr. 985196907		
Bedrift Normilk As		
Organisasjonsform AS		
Postadresse Postboks 53	Postnr. 7601	Poststed Levanger
Kommune Levanger	Næringskode 10.510	
Navn på kontaktperson Thor Arne Røkke	Telefon 99515439	
E-postadresse thor.arne.rokke@normilk.no		
Fylke du søker utslippstillatelse fra <input checked="" type="checkbox"/> Trøndelag		

1.1 - Opplysninger om søkerbedrift			
Søknaden gjelder <input type="checkbox"/> Nyetablering <input checked="" type="checkbox"/> Endret produksjon <input checked="" type="checkbox"/> Endrete utslippsforhold <input type="checkbox"/> Avfallsdisponering <input type="checkbox"/> Annet			
Dato for start av ny virksomhet, produksjonsendring osv. 01.11.2001			
Dato for eventuell(e) foreliggende utslippstillatelse(r) 14.04.1994			
Antall personer i dag:			26
Timer per døgn	Døgn per år		
Driftstid i dag	Timer per døgn, i dag 24	Døgn per år, i dag 365	
Driftstid det søkes om	Timer per døgn, søkes om 24	Døgn per år, søkes om 365	

2 - Lokalisering	
Gårdsnr 315	Bruksnr 80
UTM-angivelse	
Sonebelte	
33	

UTM-koordinater	
Nord-sør 7 074 000	Øst-vest 317 283
Er terrengbeskrivelse vedlagt? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Kartvedlegg Bilde2.jpg	Målestokk 1:500
Kartvedlegg	Målestokk
Kartvedlegg	Målestokk
Kartvedlegg	Målestokk

3 - Produksjonsforhold

Produkter som framstilles	Produsert mengde (volum) pr. år (døgn)	
Produkter som framstilles Tørrmelk 28%. Tonn	Produsert mengde pr. år i dag 3 200	Produsert mengde pr. år søkes om 3 800
Produkter som framstilles Tørrmelk 20 %. Tonn	Produsert mengde pr. år i dag 1 800	Produsert mengde pr. år søkes om 2 200
Produkter som framstilles Tørrmelk skm. Tonn	Produsert mengde pr. år i dag 1 850	Produsert mengde pr. år søkes om 2 000
Produkter som framstilles Fløte. Tonn	Produsert mengde pr. år i dag 3 300	Produsert mengde pr. år søkes om 4 000
Produkter som framstilles Mottak av melk. Tonn	Produsert mengde pr. år i dag 60 000	Produsert mengde pr. år søkes om 70 000
Type vedlegg <input checked="" type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	Vedlegg prodbeskr. flytskjema.docx	
Type vedlegg <input type="checkbox"/> Prod.beskrivelse inkludert flytskjema <input checked="" type="checkbox"/> Oversikt over innsatsstoffer	Vedlegg Oversikt over innsatsfaktorer.docx	

3.1 - Produksjonsforhold

Er teknisk miljøanalyse gjennomført? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Nærmere redegjørelse for at miljøanalyse er gjennomført Teknisk miljøanalyse.docx	
Energikilder/-forbruk	
Energikilde Elektrisk kraft fyrkjele	Sum innfyrt effekt i MW 19 531
Energikilde Fyringsolje nr 1 kjelkraft	Sum innfyrt effekt i MW 1 494
Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for at sparetiltak er vurdert Forprosjektrapport_Normilk.docx	
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for miljømessige vurderinger av produksjonen RiskAnalysisReport_2018_2.pdf	

4 - Utslipp til vann			
Prosessavløpsvann			
Utslippskilde Avløpskum		Utslippssted Normilk AS	
Utslippsdyp i dag	Utslippsdyp søkes om		
Utslippsdyp (meter)			
Avløpsstrøm (m ³ /h)	Avløpsstrøm i dag 2,26	Avløpsstrøm søkes om 2,5	
Aktuelt pH-intervall	Aktuelt pH-intervall i dag 58,5	Aktuelt pH-intervall søkes om 58,5	
Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei			
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for at renseanlegg er forutsatt i søknaden påslippavtale.pdf			
Utslippskomponent	Mengde pr. døgn gj.snitt. i dag	Mengde pr. døgn gj.snitt. søkes om	
Mengde pr. døgn gj.snitt. maks	Konsentrasjon gj.snitt. i dag	Konsentrasjon gj.snitt. søkes om	
Konsentrasjon gj.snitt. maks			
Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) døgnmålinger			
Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode) døgnmålinger			

4.1 - Utslipp til vann	
Vil støtutslipp forekomme? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Er økotoksitetstesting gjennomført? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Er kjemisk karakterisering utført? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei	
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for reduksjon av utslippets størrelse og virkning Prosessavløpsvann.docx	

4.2 - Utslipp til vann			
Utslippssted kjølevann Levangersundet			
I dag	Søkes om		
Utslippsdyp	Utslipp dyp, i dag 3	Utslipp dyp, søkes om 3	
Vannstrøm (m ³ /h)	Vannstrøm, i dag 49	Vannstrøm, søkes om 49	
Temperaturøkning (*C)	Temp. økning, i dag 13	Temp. økning, søkes om 13	
Tilsetningskjemikalier	Tilsetn.kjemikalier, i dag	Tilsetn.kjemikalier, søkes om	
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for eventuelle tilsetningskjemikalier			
Vil sigevann fra deponier forekomme?			

<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Vil forurenset grunnvann/grunn forekomme? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei

4.3 - Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann)

Resipient for utslipp til vann (unntatt sanitæravløpsvann)

-
- Kommunalt nett
-
-
- Direkte til vassdrag
-
-
- Direkte til sjø

Lokalt vassdrag	Hovedvassdrag	
Vannføring (m ³ /h):		
Vannføring minimum	Vannføring normal	Vannføring maks.

Lokalt fjordområde	Hovedfjord	
Eventuelt terskeldyp	Største dyp	

Resipient for sanitæravløpsvann

-
- Kommunalt nett
-
-
- Direkte til resipient

Resipient
Rensemethode
Mulighet for tilknytning til kommunalt nett

Er nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt?

-
- Ja
-
-
- Nei

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten?

-
- Ja
-
-
- Nei

4.3.1 - Effekt av bedriftens utslipp i resipienten

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

Hvilken vannforekomst er resipient og hvilket vannområde tilhører vannforekomsten?

Effekt utslipp i resipienten.docx

Hva er økologisk tilstand og kjemisk tilstand i vannforekomsten?

Effekt utslipp i resipienten_2.docx

Hvilke kvalitetselementer i vannforskriftens vedlegg V kan bli påvirket av bedriftens utslipp?

Effekt utslipp i resipienten_3.docx

Kan bedriftens utslipp føre til forringelse av økologisk eller kjemisk tilstand i vannforekomsten? Evt. hvordan?

Effekt utslipp i resipienten_4.docx

Hvordan kan bedriftens utslipp påvirke mulighetene for å oppnå mål om minst god økologisk og minst god kjemisk tilstand innen 2015/2021?

Effekt utslipp i resipienten_5.docx

5 - Utslipp til luft

Prosessavgasser (ikke avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon)

Utslippskilde	Utslippsted
EGRON tørketårn	Tak produksjonsbygning Levanger

Utslippshøyde over bakken i dag	Utslippshøyde over bakken søkes om
17	17

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

Utslippshøyde over bakken			
Utslippshøyde over tak	Utslippshøyde over tak i dag	Utslippshøyde over tak søkes om	1
Avgasstrøm(Nm ³ /h)	Avgasstrøm i dag	Avgasstrøm søkes om	16 500
Avgasstrøm(Nm ³ /h)	16 500	16 500	16 500
Avgasstemperatur (°C)	Avgasstemperatur i dag	Avgasstemperatur søkes om	90
Avgasstemperatur (°C)	90	90	90
Er renseanlegg for prosessavgasser forutsatt i søknaden?			
<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei			
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for at renseanlegg for prosessavgasser er forutsatt i søknaden			
Gjennomsnittsmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)			
0			
Maksimalmengder og -konsentrasjoner er midlet over (tidsperiode)			
0			

5.1 - Utslipp til luft

Vil støtutslipp forekomme?
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er kjemisk karakterisering utført?
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert?
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei

5.2 - Utslipp til luft

Avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon		
Brenselforbruk/ kapasitet	Type brensel/ fyringsolje	Utslippskomponenter
Mengde (kg) pr. døgn	Konsentrasjon (mg/Nm ³)	
Utslippshøyde over bakken i dag	Utslippshøyde over bakken søkes om	30
30		30
Utslippshøyde over bakken		
Utslippshøyde over tak	Utslippshøyde over tak i dag	Utslippshøyde over tak søkes om
	20	20
Sammensetning av eventuelle andre brenseltyper enn fyringsolje skal oppgis i vedlegg		
Er nærmere redegjørelse for forbrenningstekniske data vedlagt?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		
Rensing av avgasser fra anlegg kun for energiproduksjon?		
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei		

5.3 - Difuse utslipp

Er det gjennomført/planlagt tiltak mot diffuse utslipp?
<input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er spredningsforhold m.v. beskrevet?
<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Nærmere beskrivelse av spredningsforhold

Søknad om utslippstillatelse for industribedrifter

Er spredningsberegninger utført? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Merknad Fylkesmannen ba Normilk AS om å gjennomføre støvnedfallsmålinger i 2014 før oppgraderingen av anlegget. Målingene skulle forgå over et år ved nærmeste nabo, evt. ved mest støvutsatte nabo. Hvis resultatene av målingene viser at det ikke er støvutslipp fra Normilk AS, vil Fylkesmannen vurdere å gi bedriften fritak fra å fortsette nedfallsmålingene etter installeringen av posefilteret. Om virksomheten får fritak avhenger av resultatene fra de gjennomførte støvnedfallsmålingene. Resultatet fra disse målingen ble avsluttet etter få måneder med konklusjon av at Normilk AS lå langt under kravet. I ettertid er det installert 4 nye sykkloner som renses luften 100%. I tillegg blir det varme luften som går over tak dusjet ned med vann. Dette som en ekstra sikkerhet om det skulle være noe uforutsette produksjonsuhell. På bakgrunn av dette søker Normilk AS fritak for støvnedfallsmålinger

6 - Avfall
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for tiltak for å begrense avfallsmengdene Målsetninger Normilk2018.pdf

6.1 - Avfall
Benyttes avfall/biprodukter fra andre i bedriftens produksjon? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Omfatter virksomheten egen behandling/mellomlagring/deponering av avfall? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Medfører avfallshåndteringen/-disponeringen fare for forurensning/ulempere i omgivelsene? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Er det gjennomført/planlagt tiltak for å begrense forurensningene/ulempene? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei

7 - Støy
Støykilder:
Støynivå ved nærmeste bebyggelse:
Forekommer naboklager? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Nærmere beskrivelse av naboklager IncidentDetails_2018-06-14_11-17-04.pdf
Planlagte støyreducerende tiltak m/kostnader:

8 - Forebyggende tiltak ved ekstraordinære utslipp
Vurdering av risiko RiskAnalysisReport_2018.pdf
Angi om forebyggende tiltak er etablert og eventuelt hva slags tiltak
Lagringstanker <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Trykktesting av GUP oljetanker. Kofferdammer på kjemikalier. Melketanker overvåkes via SattLine

Overfylling/overløp <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Kofferdammer
Lekkasjer til kjølevannsnett <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Tiltak Ingen risiko
Lekkasjer til grunnen fra avløpsnett <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Kontinuerlig overvåkning avløpsmengder og pH
Gasslekkasjer <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Tiltak Kun gass i forbindelse med sveising. Oppbevares forskriftsmessig.
Utfall av renseanlegg <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nei
Tiltak Kontinuerlig overvåking av nivå og mengde via prosess-styringssystemet

8.1 - Beredskap ved ekstraordinære utslipp

Er det utarbeidet beredskapsplan for håndtering av ekstraordinære utslipp? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei
Beredskapsplanen er: <input checked="" type="checkbox"/> Vedlagt <input type="checkbox"/> Oversendt Fylkesmannen tidligere
Nærmere beskrivelse av/redegjørelse for beredskapsplan Beredskapsplan NORMILK AS_V4.doc

9 - Internkontrollsystem og utslippskontroll

Er internkontrollsystem tatt i bruk? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei, nærmere redegjørelse vedlagt
Evt. vedlagt redegjørelse for at interkontrollsystem ikke er tatt i bruk
Foretas regelmessige målinger av utslippene? <input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nei <input type="checkbox"/> Vil bli foretatt
Utkast til måleprogram Måleprogram Miljø.docx

10 - Underskrift

Dato 14.06.2018	Sted Levanger
Navn Thor Arne Røkke	

Din søknad blir sendt til

Fylkesmann Fylkesmannen i Trøndelag
Kontaktinformasjon fylkesmennene

--