



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 fmropost@fylkesmannen.no eller i postgangen. 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	TINE SA TINE Meieriet Jæren	Telefon (sentralbord)	
Gateadresse.....	Næringsvegen 21		03080
Postadresse	Postboks 125, 4367 Nærbø		
Postnr., -sted	4365 Nærbø	Telefon (kontaktperson)	
Kontaktperson	Kjetil Thu		971 90 640

1.2 Kommunenr..... 1119 Kommune .. Hå

1.3 Bransjenr. 1051000 (NACE-kode) prod. av meieri-Varer (eller)

1.4 Foretaksnr. ... 995 751 089
Bedriftsnr. ...

1.5 Søknaden gjelder:

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

1.6 Datoer for start av de forskjellige endringene
Se plan for forbedringstiltak i Vedlegg 1 pkt 1.6

Diverse datoer angitt i plan for
forbedringstiltak

1.7 Dato for foreliggende utslippstillatelse

03.05.2011

1.8 Ansatte: Antall personer
I dag 130 i 2011
Søkes om 150 *Se også
kommentar i
Vedlegg 1 pkt 1.8*

1.9 Driftstid: Timer pr. døgn Døgn pr. år
I dag 24 320
Søkes om 24 365 *Se også
kommentar i
Vedlegg 1 pkt 1.9*

2. Lokalisering

2.1 Gårdsnr. ... Bruksnr. ...

2.2 UTM-angivelse: Sonebelte

UTM-koordinater Nord-sør Øst-vest

2.4 Er terrengbeskrivelse vedlagt? Ja ☐ Nei ☐

2.5 Avstand til nærmeste bebyggelse
Avstand til nærmeste bolig

Type bebyggelse ...
Type bolig

2.6 Er det fastsatt sikringssone? 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 (liter eller kg) pr. år	
		I dag*	Søkes om
Fløte	Til industrikunder	693 000 liter	
Smør		6 460 000 kg	
Margarin	Brelett og Flytende Bremykt	3 691 000 kg	
Fettprodukter	Smørølje ferdigvare eller til industrikunder	889 000 kg	
Prim		811 000 kg	
Sum fett/prim		12 544 000 kg /liter	
Hvitost	Fast hvitost (Norvegia, Jarlsberg, Mozzarella og Pizzatopping)	21 463 000 kg	
Pulver	Mysepulver, myseproteinpulver og laktosepermeatpulver	15 757 000 kg	
Sum produksjon		49 764 000 kg /liter	50 000 000 kg

* Tall fra produksjon 2018

Se også kommentar i Vedlegg 1 pkt 3.1.

3.2 Produksjonsbeskrivelse inkludert flytskjemaer.

Se kommentarer i Vedlegg 1 pkt 3.2. EVENTUELT VEDLEGG

- 3.3 Oversikt over innsatsstoffer: Uspesifiserte mengder av sukker, salt og vegetabiliske oljer. Miljøvennlige kjemikalier til rengjøring/desinfisering, Syrer/baser til nøytralisering av pH.

- 3.4 Energikilder/-forbruk:

Energikilde	Energiforbruk (kWh)	
	I dag (2018 / 2019)	Søkes om
Naturgass (energi 2018)	51 770 243 kWh	52 GWh
Fjernvarme (energi 2018), solgt	- 37 408 504 kWh	- 40 GWh
Elektrisk energi (energi 2018)	55 772 756 kWh	56 GWh

- 3.5 Er energisparetiltak med betydning for utslipp eller avfall vurdert? *Se kommentar i Vedlegg 1 pkt 3.5.* Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐

- 3.6 Miljømessige vurderinger av produksjonen:
Se kommentar i Vedlegg 1 pkt 3.6

4. Utslipp til vann

- 4.1 Prosessavløpsvann: Utslippskilde *Prosessavløp fra meieriproduksjon Vedlegg 1, pkt 4.1 a*
Utslippsted *Via kommunalt nett til IVAR Grødalrenseanlegg. Videre 450 m rett ut til Jærensrev Syd i Nordsjøen målt fra utløp Grødalandsbekken.*

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp	18 m	Uendret	pH ...	6-9	6-9
Avløpsstrøm (m ³ /h)	125 (2018)	125			

- Er renseanlegg for dette avløpsvannet forutsatt i søknaden? Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐
Se Vedlegg 1, pkt 4.1 b

Utslippskomponenter til offentlig avløpsnett	Mengde			Konsentrasjon (mg/l)		
	I dag*	**Søkes om		I dag*	**Søkes om	
	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt	Gj.snittlig	Gj.snittlig	Maksimalt

Se tabell for Utslippskomponenter til offentlig avløpsnett i Vedlegg 1, pkt 4.1 c

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 ☐
Vedlegg 1, pkt 4.3

- 4.4 Er tiltak for ytterligere reduksjon av utslippets størrelse og virkning vurdert? Ja, beskrivelse vedlagt ☒ Nei ☐
Se Vedlegg 1, pkt 4.4

- 4.5 Kjølevann: Utslippssted Slippes ut via hydraulisk utjevningsbasseng for overvann fra industribedriftene på Kviamarka. Går så ut i Reimebekken nord for Kviamarka *Se figur 4.8.1 i Vedlegg 1 og Vedlegg 5 (Søknad om tillatelse til å lede kjølevann sammen med RO-vann i egen avlopsledning til utlopsledning fra IVAR Grodø and renseanlegg).*

	I dag	Søkes om		I dag	Søkes om
Utslippsdyp	0 m	18 m	Temp. kjølevann (°C)	20-22	20-22
Vannstrøm (m ³ /h)	35 m ³ /h	max 35 m ³ /h, gj.sn 11,4 m ³ /h	Tilsetningskemikalier	Ingen	Ingen

Nærmere beskrivelse av beregning vannstrøm:

- 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 overflatevann og kjølevann):

Kommunalt nett ☒ Direkte til vassdrag ☐ Direkte til sjø ☐

Lokalt vassdrag Hovedvassdrag

Vannføring: min. normal maks.

Lokalt fjordområde Jærensrev Syd Hovedfjord Nordsjøen

Eventuelt terskeldyp Nei Største dyp 18 m

Nærmere beskrivelse av resipientforhold vedlagt?

Ja ☒ Nei ☐

Se Vedlegg 1, pkt 4.8

Effekt av bedriftens utslipp i resipienten?

Ja ☐ Nei ☒ Beskrivelse vedlagt ☒

Se Vedlegg 1, pkt 4.8

Følgende besvares i *Vedlegg 1, pkt 4.8* (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 2021?

- 4.9 Resipient for sanitæravløpsvann:

Mulighet for tilknytning til kommunalt nett ..	Ja
--	----

[illegible]

	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

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		

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	

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: skal gis i vedlegg.

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

	Ja	Nei	Tiltak

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 ☐

Måleprogram: Se *Vedlegg 4 «Kontrollplan -Avløp»*.
*Denne oppdateres når nye utslippsgrenser / ev. ny
 rentvannsledning er på plass.*

10. Underskrift

Sted: <i>Norby</i>	Dato: <i>9/7-20</i>
Underskrift: <i>[Signature]</i>	 TINE TINE Meieriet Jæren

11. Vedleggsoversikt

Nr.	Innhold	Antall sider
1	Utfyllende opplysninger til søknad om endring av utslippstillatelse	21
2	TMJ. Fremdriftsplan energiregnskap 2019-2021	1
3	TMJ. Prosjektplan energiledelse	1
4	TMJ. Kontrollplan avløp	3
5	Søknad om å lede tilnærmet rene vannfaser fra TMJ i egen avløpsledning til utløpsledning IVAR Grødaland renseanlegg	6