

**TINE SA AVD SØMNA**

Saltnesodden 3, Sømna, 8920

Telefon: 03080 ,dir: 75663131;mob:48260150

E-post: randi.einarsen@tine.nowww.tine.no

Fylkesmannen i Nordland
STATENS HUS, moloveien 10
8002 Bodø
Norge

Att: Oddlaug Ellen Knutsen

Dato: 30. mai 2017
Ref: RE
Deres dato: 12.01.2017
Deres ref: 2006/4450

SØKNAD OM ENDRING AV PRODUKSJONSRAMMER I UTSLIPPSTILLATELSEN FOR TINE SA AVD. SØMNA.**Søknad om endring av produksjonsrammen for TINE SA avd. Sømna.**

Produksjonsrammen for hvitost er de siste årene overskredet. TINE SA avd Sømna ønsker å utvide produksjonsrammen til 9800 tonn hvitost, 5000 tonn fløte og 30 000 tonn myse konsentrat.

Informasjon om virksomheten

| | |
|-------------------------------|--|
| Bedrift | |
| Navn | TINE SA Avd Sømna |
| Beliggenhet/gateadresse | Saltnesodden 3 |
| Postadresse | 8920 Sømna |
| Offisiell e-postadresse | |
| Kommune og fylke | Sømna, Nordland |
| Org. nummer | 973061739 |
| Gårds- og bruksnummer | Gnr. 69, bnr 79 |
| UTM-koordinater | 33W 369 ⁸²⁵ 7521 ⁴⁰⁰ , Kartblad 1928-3 |
| NACE-kode og bransje | 10.51 Produksjon av meierivarer |
| NOSE-kode(r) | 105.03.22 |
| Kategori for virksomheten | Meieri |
| Normal driftstid for anlegget | 06:00-22.00 alle dager |
| Antall ansatte | 37 |

Kontaktperson

| | | |
|------------|--|--|
| Navn | Randi Einarsen | Kurt A Nilssen |
| Tittel | Forbedring og Kvalitet | Meierisjef |
| Telefonnr. | +47 48260150 | +47 90894878 |
| E-post | randi.einarsen@tine.no | kurt.nilssen@tine.no |

Tabell 3 Lokalaviser

| | |
|----------------------|--|
| Navn | Adresse |
| Brønnøysunds Avis AS | Storgata 69/postboks 388901 Brønnøysund |
| Helgelendingen | Vefsenveien 7 8656 Mosjøen |

TINE SA AVD. SØMNA SØKER OM ENDREDE RAMMER FOR PRODUKSJON.

For gjeldende tillatelsen gjelder:

- utslipp av prosessavløpsvann fra produksjon av hvitost, myse og fløte
- utslipp av sanitæravløpsvann fra inntil 45 personer
- produksjon av meierivarer oppad begrenset til 6.800 tonn hvitost, 25.000 tonn mysekonsentrat og 2.300 tonn fløte til supplering.

TINE SA avd Sømna ønsker å endre rammen til:

- utslipp av prosessavløpsvann fra produksjon av hvitost, myse og fløte
- produksjon av meierivarer til 9.800 tonn hvitost, 5.000 tonn fløte og 30.000 tonn myse konsentrat.
- utslipp av sanitæravløpsvann fra inntil 60 personer.

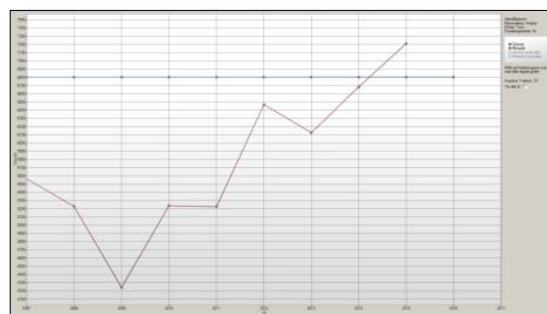
TINE SA avd Sømna har fått innspill fra analyserende laboratorier at de ikke lengre analyserer på BOF₇, derfor ønsker vi at det ved ny behandling gis vilkår på BOF₅, eller KOF.

Beskrivelse av produksjonsforhold og utslippsforhold

TINE SA avd Sømna produserer meieriprodukter.
Det blir ystet faste hvite oster av tilgjengelig melk.

Hentet fra fylkesmannens rapport fra tilsyn:

«Meieriet har over tid oppgradert produksjonslinjene og har en funksjon som såkalt «justeringsanlegg» for Tine meierier Nord - Norge. Slik situasjonen er nå har ikke Tine Meieriet Sømna overskredet grensen for årlig utslipp av organisk stoff til sjø, men rammene for produksjonen er ikke tilpasset den nye situasjonen. Virksomheten ønsker å få på plass en ny tillatelse med rammer og utslippsnivå som er tilpasset dagens og planlagt fremtidig drift av anlegget.»



Figuren viser årlig produksjon av hvitostproduksjon som er rapportert fra virksomheten i årene 2007-2015.

Kortfattet prosessbeskrivelse TINE Meieriet Sømna

Melk blir pasteurisert før det blir ystet ost av, ved tilsetning av melkesyrebakterier og løpe. Osten blir lakesaltet før den blir pakket og modnet på lager. Overskudds fløte blir pasteurisert og sendt til andre TINE anlegg. Myse blir pasteurisert før den blir konsentrert vha omvendt osmose og transporteres til andre TINE anlegg for videre behandling. Grensemelk samles opp, dette er også slam fra separatorer. Grensemelka tilsettes maursyre for konservering, dette leveres som dyrefôr.

Utslipp til vann

I årlig rapportering for landbasert industri blir TINE SA avd. Sømna sine utslipp til vann rapportert.

6. Grunnforurensning og forurensede sedimenter

Det har vært drevet meierivirksomhet på området siden 1987, 30 år, før den tid ble det drevet jordbruk på eiendommen. TINE SA avd. Sømna mener at det ikke er skjedd noen vesentlige endringer i grunnforhold rundt anlegget de senere år.

7. Kjemikalier og substitusjon

Kjemikalier og substitusjon blir årlig vurdert, via ECO online.

8. Støy

Det er ikke gjennomført noen støy målinger utenfor området. Det er historisk ikke registrert noen naboklager på støy fra anlegget.

9. Energi

TINE SA avd. Sømna jobber etter ISO 50001 energiledelse, dvs vi ønsker å benytte minst mulig energi for å lage den beste osten. Vi søker å bruke energien mer økonomisk både for oss og miljøet. Spesifikk energi er ett måltall som benyttes.

10. Avfall

Mengde avfall rapporteres i årlig rapportering for landbasert industri for TINE SA avd. Sømna. TINE Sømna har kildesortering av avfall.

Farlig Avfall.

Farlig avfall samles opp på eget område og leveres til RETURA.

11. Forebyggende og beredskapsmessige tiltak mot akutt forurensning .

Det finnes i TINE sentrale beredskapsplaner og instruksjoner for akutt forurensning. Kjemikalie containere har oppsamlingskar under containere.



Eksempel på oppsamlingskar.

TILSTANDSRAPPORT OM MULIG FORURENSNING AV GRUNN OG GRUNNVANN.

Grunnforurensninger og forurensede sedimenter, jmf. Tidligere tillatelse skal TINE SA avd Sømna sikre at virksomheten er innrettet slik at det ikke finner sted utslipp til grunn som kan medføre nevneverdig skade eller ulempe for miljøet. Farlige stoffer blir samlet opp og levert på godkjent oppsamlingsplass for slikt, RETURA.

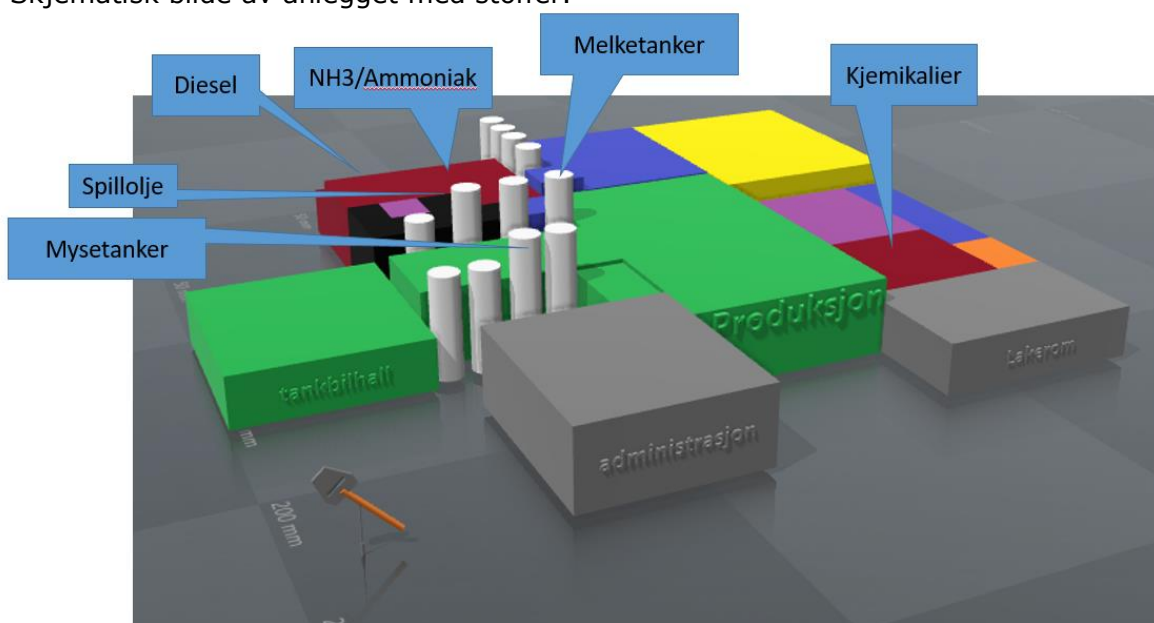
Det er siden 1987, 30 år, vært drevet meieri på denne lokaliteten, før den tid var området jordbruksområde.

TINE SA avd. Sømna har spillolje, denne leveres årlig til godkjent mottak, oppsamlingsplass ble vist under tilsyn den 30/11-16. NH₃ er i lukket krets, på maskinrom, årlig påfylling rapporteres i egenkontrollrapport. Energibærer er i all hovedsak elektrisk kjelekraft, som ett supplement, og en alternativ energikilde benyttes diesel, for rapporteringsåret 2016 ble det benyttet 11.017 liter.

KART OVER ANLEGGET, STOFFER OG BELIGGENHET.

Lokalisering av farlige stoffer på industriområdet.

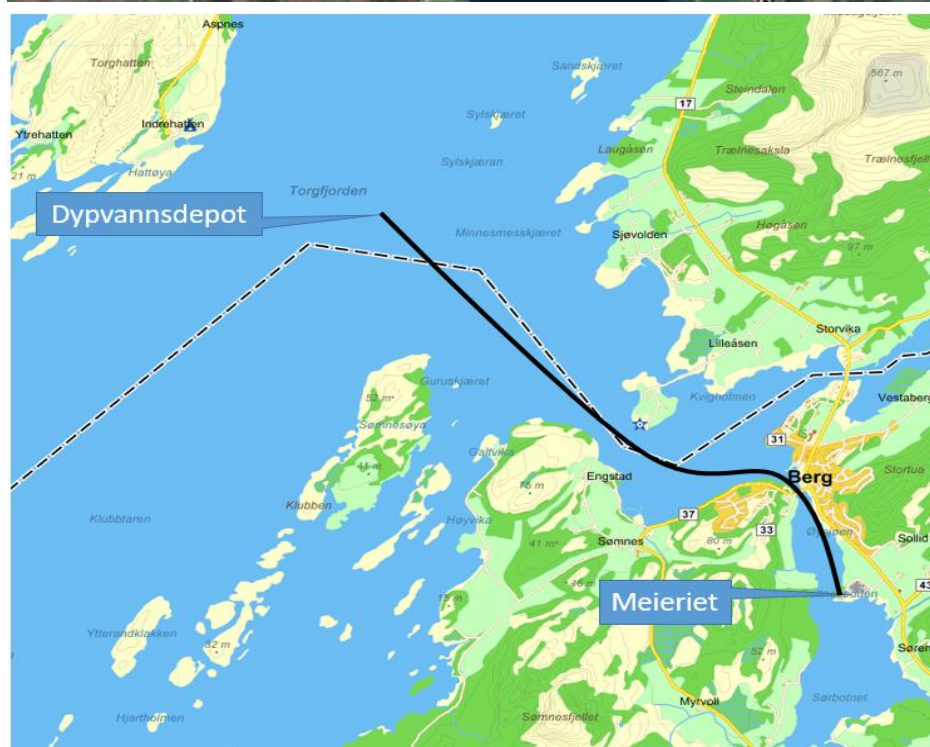
Skjematisk bilde av anlegget med stoffer.



Tegnet av TLA.



Google maps bilde av anlegget i forhold til området.



TINE SA avd Sømna har direkte sjølinje som går utenfor kommunalt nett. Skjematisk bilde av den direkte sjølinjen til dypvannsdepot.

Sanitæravløpet går på kommunalt nett.

Med vennlig hilsen
TINE Meieriet Sømna

Randi Einarsen
Forbedring og kvalitetsleder

Kurt A Nilssen
Meierisjef