



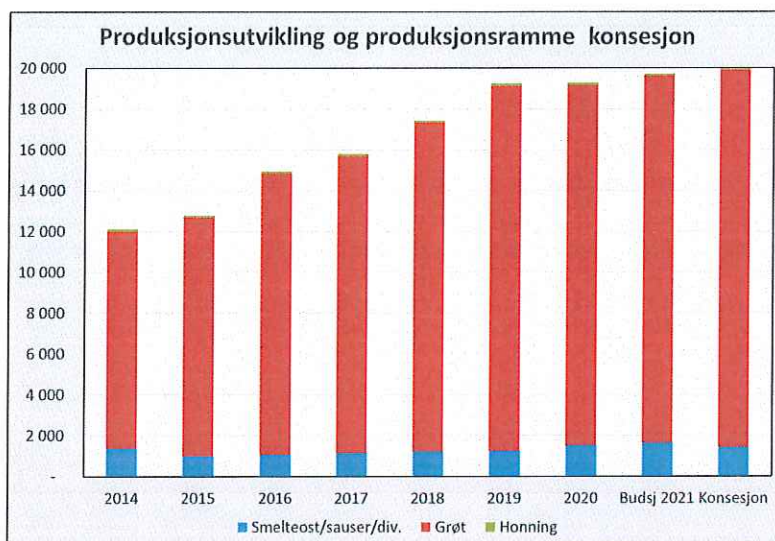
Statsforvalteren i Innlandet  
 Postboks 987  
 2604 Lillehammer  
 (sfinpost@statsforvalteren.no)

Dato: 03. juni 2021

Deres ref.: Line Andersen

## Søknad om utvidede produksjonsrammer i utslippstillatelse for TINE Meieriet Tretten

Tine Meieriet Tretten har hatt en økende produksjon gjennom en årrekke. Produksjonsramme i utslippstillatelse fra Fylkesmannen i Oppland ble sist endret den 31.03.2017. Denne produksjonsrammen er nå i ferd med å bli overskredet:



En ser at veksten har flatet ut i 2020 og 2021. Men det antar en at har sammenheng med kjøpemønster og redusert salg til storhusholdning og hotell i forbindelse med corona-epidemien, og at denne vil skyte fart igjen når situasjonen normaliserer seg. Utslippsresultat 2020 og hittil 2021 i forhold til utslippsbegrensninger i utslippstillatelse vises i tabellen under:

3.juni 2021

Side 2

Utslipp ifht konsesjon 2020 og hittil 2021													
År	Måned	Avløpsmengde (m <sup>3</sup> /døgn)	Konsesjon	KOF-filtrert	Konsesjon	Tot.P	Konsesjon	Suspendert stoff (SS)	Konsesjon	Fett	Konsesjon	pH	Konsesjon
2020	Januar	271,3	300	97,7	255	3,8	5,0	241,6	200	15,2	300	6,7	6,0-9,0
2020	Februar	216,2	300	43,2	255	2,1	5,0	140,5	200	6,5	300	7,0	6,0-9,0
2020	Mars	216,9	300	62,6	255	1,8	5,0	190,0	200	6,5	300	7,0	6,0-9,0
2020	April	199,2	300	17,5	255	1,1	5,0	14,1	200	6,0	300	7,5	6,0-9,0
2020	Mai	201,6	300	15,7	255	0,9	5,0	26,2	200	6,1	300	7,5	6,0-9,0
2020	Juni	212,6	300	76,5	255	2,3	5,0	1,3	200	6,4	300	7,2	6,0-9,0
2020	Juli	126,4	300	27,8	255	1,0	5,0	106,2	200	3,8	300	7,3	6,0-9,0
2020	August	202,6	300	62,8	255	1,5	5,0	156,0	200	6,1	300	7,2	6,0-9,0
2020	September	187,5	300	41,3	255	1,0	5,0	22,5	200	5,6	300	7,9	6,0-9,0
2020	Oktober	212,1	300	72,1	255	2,6	5,0	140,0	200	6,4	300	7,1	6,0-9,0
2020	November	247,6	300	49,5	255	2,2	5,0	84,2	200	7,4	300	7,0	6,0-9,0
2020	Desember	242,8	300	58,3	255	1,9	5,0	170,0	200	7,3	300	7,4	6,0-9,0
2021	Januar	186,87	300	16,4	255	0,5	5,0	9,3	200	5,6	300	7,9	6,0-9,0
2021	Februar	194,9	300	62,4	255	1,3	5,0	111,1	200	5,9	300	7,2	6,0-9,0
2021	Mars	177,8	300	85,3	255	2,3	5,0	83,6	200	6,3	300	7,2	6,0-9,0
2021	April	258,4	300	137,0	255	3,1	5,0	152,5	200	7,8	300	7,2	6,0-9,0
	Gjennomsnitt	211,2		57,9		1,8		103,1		6,7		7,3	
	Prosent av konsesjon	70 %		23 %		37 %		52 %		2 %			

En ser at det har vært kun et brudd på utslippskrav, nemlig suspendert stoff i januar 2020. Ellers ligger alle resultat innenfor krav og i gjennomsnittene for perioden trygt innenfor krav.

Anlegget søker om utvidelse av produksjonsramme:

	I dag	Ønsket ramme
	Tonn/år	Tonn/år
Smelteost	1400	2500
Grøter og desserter	18500	22400
Honning	100	100
<b>SUM</b>	<b>20 000</b>	<b>25 000</b>

Vi ser ikke behov for å søke om endring i de konkrete utslippsbegrensningene. De kan derfor opprettholdes slik de framkommer i kap. 3.1. i utlippstillatelse av 31.03.2017. Årsakene til at vi mener at det ikke er behov for å endre utlippstillatelses-kravene selv om produksjonsrammen økes:

- Utslippsmåleresultatene for de siste år viser en relativt trygg margin til kravgrenser i utlippstillatelse.
- Meieriets renseanlegg går stabilt.
- Utvidet produksjon vil i overveiende grad oppnås ved utvidede produksjonsserier. Det vil si mer produksjon pr. dag, uten at antall vask øker tilsvarende. Det aller meste av utslippet er forbundet med gjennomføring av vask etter avsluttet dagsproduksjon.
- Interne tiltak for å redusere påslipp til renseanlegg, altså tiltak i forhold til utslippkilde:
  - Forbedringer for å få en stabil produksjon:
    - Forbedring av forebyggende vedlikehold for å unngå produksjonsavbrudd og dermed mulig utslipp.
    - Bedre sikring mot strømbrudd for å unngå produksjonsavbrudd og dermed mulig utslipp.
    - Forbedret operatør opplæring og erfaring.
    - Optimalisering av resepter og standardisering av innsatsfaktorer (f.eks. ris) for derved å få en mer stabil prosess.
    - Bedre partikkelfilter (siler) for å redusere tilførsel av kornfraksjoner i renseanlegg.
  - Optimalisering av automatiske vaskeprosesser
  - Oppsamling av kjølevann

3.juni 2021

Side 3

Dette betyr for det første at dagens utslippsbegrensninger i utslippstillatelse kan opprettholdes og for det andre at økt produksjon og utvidet produksjonsramme ikke skal medføre økning i faktisk utslipp fra Tine Meieriet Tretten.

Vi håper med dette at søknad om utvidet produksjonsramme er tilstrekkelig begrunnet og at konsekvens for utslipp er godt nok forklart, og ser fram til å høre fra dere.

Med vennlig hilsen

TINE Tretten



Knut Magne Tofte



Fra: Knut Magne Tofte[Knut.Magne.Tofte@tine.no]  
Sendt: 1. jul 2021 11:06:00  
Til: Andersen, Line  
Tittel: SV: Søknad om utvidede produksjonsrammer i utslippstillatelse for TINE Meieriet Tretten

---

Hei,

Viser til mail av 3.juni, og kan gi følgende tilbakemelding:

#### Oppsamling av kjølevann

Vi jobber med å sikre at rent kjølevann ikke skal gå i avløpet, men gå tilbake til lågen. Dette er en prosess som vi har hatt gående, og vi har et større prosjekt nå som vi regner med å komme langt med i løpet av høsten.

#### Mottatt melk

Vi mottar standardisert melk fra fortrinnsvis Frya, som benyttes til grøtproduksjon. For smelteostproduksjon mottar vi ost fra andre anlegg i TINE rundt om i Norge. En del av dette er nedklassifisert ost (f.eks. ost med feil hullmønster etc)

Melkeforbruk til grøt i dag: 15.725 t

Melkeforbruk til grøt med ønsket ramme: 19.040 t

Håper at ovennevnte er avklarende.

Hvis det er ønskelig med flere opplysninger, vennligst kontakt oss.

Med vennlig hilsen

#### **Knut Magne Tofte**

Meierisjef | TINE Tretten

Tel: [90856220](tel:90856220) | | <http://tine.no/>

---

**Fra:** Andersen, Line <fmoplan@statsforvalteren.no>

**Sendt:** torsdag 3. juni 2021 09:36

**Til:** Knut Magne Tofte <Knut.Magne.Tofte@tine.no>; Postmottak SFIN <sfinpost@statsforvalteren.no>

**Kopi:** Stig Hove <stig.hove@tine.no>; Gunnhild Flaten <gunnhild.flaten@tine.no>

**Emne:** SV: Søknad om utvidede produksjonsrammer i utslippstillatelse for TINE Meieriet Tretten

Hei!

Søknaden er mottatt. Jeg har lest raskt gjennom. Har nå kun spørsmål om hva dere gjør med kjølevannet videre – det står at «oppsamling av kjølevann» er et tiltak for å redusere påslipp til renseanlegg. Men dere har direkte utslipp av kjølevann til lågen, vel? Jobber dere noe mer med å skille ut rent vann fra avløpet? I tillegg ville det vært fint om dere kunne finne fram tall på mottatt melkemengde de siste årene samt hva dere har behov for å kunne ta imot med den økte rammen dere har søkt om. Fint om dere kan svare på dette

Med vennlig hilsen

#### **Line Andersen**

seniorrådgiver



## Statsforvalteren i Innlandet

Telefon: 61 26 60 71  
E-post: [fmoplan@statsforvalteren.no](mailto:fmoplan@statsforvalteren.no)  
Web: [www.statsforvalteren.no/in](http://www.statsforvalteren.no/in)

---

**Fra:** Knut Magne Tofte <[Knut.Magne.Tofte@tine.no](mailto:Knut.Magne.Tofte@tine.no)>  
**Sendt:** torsdag 3. juni 2021 07:56  
**Til:** Postmottak SFIN <[sfinpost@statsforvalteren.no](mailto:sfinpost@statsforvalteren.no)>  
**Kopi:** Andersen, Line <[fmoplan@statsforvalteren.no](mailto:fmoplan@statsforvalteren.no)>; Stig Hove <[stig.hove@tine.no](mailto:stig.hove@tine.no)>; Gunnhild Flaten <[gunnhild.flaten@tine.no](mailto:gunnhild.flaten@tine.no)>  
**Emne:** Søknad om utvidede produksjonsrammer i utslippstillatelse for TINE Meieriet Tretten

Intern

Hei,

Vedlagt oversendes vår søknad på ovennevnte

Med vennlig hilsen

**Knut Magne Tofte**

Meierisjef | TINE Tretten

Tel: [90856220](tel:90856220) | | <http://tine.no/>

\*\*\*\* Bemerk: Denne e-post kan inneholde fortrolig informasjon. Hvis du har mottatt forsendelsen feilaktig, vennligst gi avsender beskjed og tilintetgjør forsendelsen inkl. alle evt. vedlegg uten å lese, kopiere, lagre eller offentliggjøre innholdet. Vennligst merk at TINE SA og avsender fraskriver seg ethvert ansvar for virus, og andre evt. feil ved e-posten, samt for skade eller tap som meldingen måtte medføre.

\*\*\* NOTICE: This e-mail may contain privileged or other confidential information. If you have received it by an error, please notify the sender and immediately delete the message and any attachments without reading, copying, saving or disclosing the contents. Please note that neither TINE SA nor the sender accepts any responsibility for any viruses, errors and losses incurred by this e-mail.

\*\*\*\* Bemerk: Denne e-post kan inneholde fortrolig informasjon. Hvis du har mottatt forsendelsen feilaktig, vennligst gi avsender beskjed og tilintetgjør forsendelsen inkl. alle evt. vedlegg uten å lese, kopiere, lagre eller offentliggjøre innholdet. Vennligst merk at TINE SA og avsender fraskriver seg ethvert ansvar for virus, og andre evt. feil ved e-posten, samt for skade eller tap som meldingen måtte medføre.

\*\*\* NOTICE: This e-mail may contain privileged or other confidential information. If you have received it by an error, please notify the sender and immediately delete the message and any attachments without reading, copying, saving or disclosing the contents. Please note that neither TINE SA nor the sender accepts any responsibility for any viruses, errors and losses incurred by this e-mail.