



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Revurdering af miljøgodkendelse

For:
Thise Mejeri A.M.B.A.



REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

For: **Thise Mejeri A.M.B.A.**

Adresse: Sundsørevej 62, Thise, 7870 Roslev
Matrikel nr.: 30c, Sdr. Thise By, Thise og 1e Eskær Hgd., Grinderslev
CVR-nummer: 12425694
P-nummer: 1004068348
Listepunkt nummer: 6.4.c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælke- mængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis). (s)
Biaktivitet: G202. Kraftproducerende anlæg, varmeprodu- cerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg, der er ba- seret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet no- minel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 1 MW og mindre end 5 MW.
J. nummer: 2020 - 6088

Revurderingen omfatter:

Revurdering af virksomhedens samlede driftsvilkår på Sundsørevej 62 samt forren- seanlæg og lagune for processpildevand på Sundsørevej 107, 7870 Roslev. Miljøsty- relsen har revurderet vilkår i ”Miljøgodkendelse til opbevaring af rengøringsvand af 30. august 2000”, ”Miljøgodkendelse til tankanlæg (salpetersyre) på ejendommen matr.nr. 1a Eskjær Hovedgaard, Grinderslev af 7. december 2004”, ”Miljøgodken- delse af produktions- og bygningsmæssige udvidelser af 10. juli 2008”, ”Miljøgod- kendelse af forrenseanlæg til behandling af spildevand af 11. juli 2008” samt ”Mil- jøgodkendelse til udvidelse af produktionen, etablering af biomassefyr mm. af 10. september 2018”.

Dato: 1. juli 2026

Godkendt: Anne-Mette Kloster

Annonceres den 1. juli 2026

Klagefristen udløber den 29. juli 2026

Søgsmålsfristen udløber den 1. januar 2027

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort den BAT-konklu- sion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	Indledning	1
2.	Afgørelse og vilkår	2
2.1	Vilkår for revurderingen	2
A	Generelle forhold	2
B	Indretning og drift	4
C	Luftforurening	4
D	Lugt	9
E	Spildevand - forrenset processpildevand i lagune	10
F	Støj	11
G	Affald	13
H	Jord og grundvand	14
J	Driftsjournaler	15
K	Driftsforstyrrelser og uheld	16
L	Ophør	17
3.	Vurdering og begrundelse	18
3.1	Begrundelse for afgørelsen	18
3.2	Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår	26
A	Generelle forhold	26
B	Indretning og drift	29
C	Luftforurening	30
D	Lugt	33
E	Spildevand – forrenset processpildevand i lagune	34
F	Støj	36
G	Affald	38
H	Jord og grundvand	39
I	Til- og frakørsel	43
J	Driftsjournaler	43
K	Driftsforstyrrelser og uheld	43
L	Ophør	45
M	Bedst tilgængelige teknik	45
3.3	Udtalelser/høringssvar	48
4.	Forholdet til loven	49
4.1	Lovgrundlag	49
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	50
4.3	Tilsyn med virksomheden	51
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	51
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	52

Bilag

- Bilag A. Miljøtekniske dokumenter inkl. BAT-checkliste
- Bilag B. Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000
- Bilag C. Støjkort til vilkår F1
- Bilag D. Virksomhedens omgivelser (temakort)
- Bilag E. Oversigt over revurdering af vilkår
- Bilag F. Lovgrundlag - Referenceliste

1. Indledning

Thise Mejeri A.M.B.A, fremadrettet kaldet Thise Mejeri, er beliggende Sundsørevej 62, Thise, 7870 Roslev i et område lokalplanlagt til erhverv.

Aktiviteter

Thise Mejeri producerer en bred vifte af økologiske mejeriprodukter fra konsummælk og syrnede produkter til smør og oste i mange varianter. Thise Mejeri har drift døgnet rundt alle ugens dage med til- og frakørsel af tankvogne med et varierende aktivitetsniveau i henhold til virksomhedens støjdokumentation.

Energikilder

Thise Mejeri har et træfyret kedelanlæg med en indfyret effekt på 2,6 MW, som er miljøgodkendt den 10. september 2018. Kedlen fyres med brændsel, som består af 30% træflis og 70% rent genbrugstræ. Derudover har mejeriet en kedel på 1,8 MW med brænder til at anvende naturgas og gasolie. Denne kedel anvendes til spidslast og backup samt til rumopvarmning. Thise Mejeri har ikke godkendelse til oplag eller håndtering af gasolie.

Spildevand

Processpildevand inkl. overfladevand fra arealer, hvor der er risiko for spild opsamles i virksomhedens lagune på matr.nr 1e Eskær Hgd., Grinderslev, syd for Thise Mejeri. Processpildevandet behandles i virksomhedens forrenseanlæg inden spildevandet ledes til lagunen. Miljøstyrelsen regulerer forrenseanlægget samt oplag af forrenset processpildevand i lagune.

Det forrensede processpildevand oplagres i lagunen over vinteren, og udspredes i sommerhalvåret i henhold til tilladelse fra Skive Kommune.

Almindeligt belastet overfladevand og sanitært spildevand afledes i henhold til tilslutningstilladelse fra Skive Kommune.

BREF

Thise Mejeri er omfattet af EU's BREF-dokument for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder (FDM). EU-Kommissionen har den 4. december 2019 vedtaget konklusioner for, hvad der betragtes som bedst tilgængelig teknik (BAT) for disse brancher. Efter godkendelsesbekendtgørelsen skal tilsynsmyndigheden sikre, at en virksomhed lever op til BAT-konklusionerne enten i forbindelse med en ny miljøgodkendelse eller senest 4 år efter, at de er vedtaget.

Basistilstandsrapport (BTR)

Miljøstyrelsen har i forbindelse med miljøgodkendelse af en vilkårsændring den 20. december 2024 (journal nr. 2024-79042) truffet afgørelse om, at virksomheden ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A har Miljøstyrelsen foretaget re-
vurdering af virksomhedens vilkår. Revurdering omfatter vilkår i følgende miljø-
godkendelser:

- Miljøgodkendelse til opbevaring af rengøringsvand af 30. august 2000
- Miljøgodkendelse til tankanlæg (salpetersyre) på ejendommen matr.nr. 1a
Eskjær Hovedgaard, Grinderslev af 1. marts 2025
- Miljøgodkendelse af produktions- og bygningsmæssige udvidelser af 10.
juli 2008
- Miljøgodkendelse af forrenseanlæg til behandling af spildevand af 11. juli
2008
- Miljøgodkendelse til udvidelse af produktionen, etablering af biomassefyr
mm af 10. september 2018.

Vilkår fra disse afgørelser er enten overført til nærværende afgørelse eller ophæ-
vede. De overførte vilkår er ændret efter behov som led i revurderingen. Endvidere
er der ved revurderingen tilføjet nye vilkår.

Uændrede vilkår og vilkår, der kun er ændret redaktionelt, er umarkerede.
Ændrede og nye vilkår er mærket med ◦.

Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet
fremgår i det enkelte vilkår eller afgørelsen påklages, jf. afsnit 4.4.

De ændrede vilkår er ikke retsbeskyttede, da de er taget op til revurdering, jf. god-
kendelsesbekendtgørelsens § 44.

Afgørelsen meddeles i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 44, jf. miljøbe-
skyttelseslovens § 41, § 41a, stk. 3 og § 72, stk. 3.

Vilkår i følgende afgørelse indgår ikke i denne revurdering, da de ved gennemgang
er vurderet til at være tidssvarende og i overensstemmelse med BAT. Der er dog
foretaget en administrativ sammenskrivning af godkendelsens vilkår med den øv-
rige afgørelse, for at give virksomheden en samlet oversigt over gældende vilkår:

- Vilkårsændring af tilladt produceret mængde bund-aske og aske fra virk-
somhedens biomassefyr af 20. december 2024.

2.1 Vilkår for revurderingen

A Generelle forhold

- A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante per-
soner skal kende godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

A4 ○ Virksomheden skal indføre og vedligeholde et miljøledelsessystem, som opfylder BAT 1 i BAT-konklusion for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer og mælk nr. C(2019) 7989.

A5 ○ Virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden, hvis virksomheden ophører med at have et certificeret miljøledelsessystem. Orienteringen skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter udløbet af gældende miljøcertificering.

A6 ○ Virksomheden skal senest 1. januar 2027 dokumentere, at vilkår A4 er overholdt. Dette enten i form af certificeret miljøledelse eller i form af redegørelse for, hvordan de enkelte underpunkter i BAT 1 er implementeret, samt hvordan virksomheden fremover vil evaluere og følge op på nedstående BAT- konklusioner, som har ophæng i BAT 1:

- BAT 1, xix: Hvordan ledelsens periodiske evaluering af miljøledelsessystemet gennemføres, herunder hvilke kriterier, der ligger til grund for vurderingen af systemets egnethed, tilstrækkelighed og effektivitet
- BAT 2: Opgørelser, opfølgning og arbejdet med løbende forbedringer (vand, energi, udnyttelse af organisk affald/biprodukter, kemikalieforbrug til rengøring (herunder klor), forbrug af salt)
- BAT 3: Overvågningsstrategi, der støtter op om BAT 2
- BAT 6a: Plan for forbedring af energieffektivitet, herunder inddragelse af teknikker nævnt i BAT 21 samt anvendt metode til benchmark-vurdering af energiforbrug

- BAT 7: Arbejdet med recirkulering/genanvendelse af vand, herunder adskillelse af spildevandsstrømme, samt anvendt metode til benchmark-vurdering af vandforbrug
- BAT 8: Hvordan der arbejdes med at begrænse anvendelsen af skadelige kemikalier, herunder prioriterede stoffer og LOUS stoffer
- BAT 10: Hvordan der arbejdes med forbedret udnyttelse af organiske rest/biprodukter, herunder inddragelse af teknikker nævnt i BAT 22
- BAT 13: Løbende opfølgning på støjpåvirkning i omgivelserne, herunder regelmæssig gennemgang af støjkilder og forudsætninger i støjkortlægningen
- BAT 15: Løbende opfølgning på lugtpåvirkning i omgivelserne, herunder regelmæssig gennemgang af lugtkilder og forudsætninger i lugtkortlægningen.

B Indretning og drift

- B1 ○ Afkast fra værksteder, der udleder svejserøg, skal føres mindst 1 meter over tag og være opadrettet, så der kan ske fri fortynding.
- B2 Aflæsning og håndtering af faste brændsler til biomassefyret skal ske indendørs eller i inddækket aftipningsgrube. Porte til aftipningshal eller -grube skal holdes lukkede, når der ikke foregår trafik eller aftipning.
- B3 Aske fra forbrænding af faste biobrændsler fra biomassefyret skal opbevares indendørs eller i tæt lukket beholder.
- B4 Lagunen til oplag af forrenset processpildevand skal indhegnes med et 2 meter højt hegn og aflåses.

C Luftforurening

Støv

- C1 Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige diffuse støvgener uden for virksomhedens område. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Afkasthøjder

- C2 Afkasthøjder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (normal m ³ /time)
Kedel med brænder til naturgas samt gasolie 1,8 MW	12	2100
Biomassekedel 2,6 MW	15	4700

Afkasthøjder måles over terræn

Emissionsgrænser

- C3 ○ Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast fra	Stof	Emissionsgrænse mg/normal m ³ ved 10% O ₂ tør røggas
Kedel 1,8 MW naturgas	NO _x	125
Kedel 1,8 MW naturgas	CO	75
Kedel 1,8 MW gasolie	NO _x	110
Kedel 1,8 MW gasolie	CO	100
Biomassekedel 2,6 MW	CO	625
Biomassekedel 2,6 MW	Total-støv	40
Punktudsug i forbindelse med ostefremstilling	Ammoniak	500

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast i en veldefineret kontrolperiode. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas).

- C4 I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

Kontrol af luftforurening - kedelanlæg

- C5 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at emissionsgrænseværdierne for biomassekedlen og naturgas/gasolie kedlen i vilkår C3 er overholdt. Hvis vilkåret er overholdt kan der max. kræves en årlig måling.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes digitalt.

- C6 Målingerne af emissioner fra biomassekedlen 2,6 MW og kedlen 1,8 MW skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages 3 målinger af mindst 60 minutters varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Bedømmelse af måleresultaterne sker efter reglerne i Miljøstyrelsens luftvejledning.

Kontrol af luftforurening - procesafkast fra ostefremstilling

- C7 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdien fra procesafkast - punktudsug i vilkår C3 er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes digitalt.

- C8 Målingerne af emissioner fra procesafkastet - punktudsug skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages 3 målinger af mindst 60 minutters varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Bedømmelse af måleresultaterne sker efter reglerne i Miljøstyrelsens luftvejledning.

Krav til luftmåling generelt

- C9 Målingerne skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's (European cooperation for Accreditation) multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Stof	Analysemetode
NO _x	MEL-03
CO	MEL-06
O ₂	MEL-05
SO ₂	MEL-04