



MILJØGODKENDELSE VILKÅRSÆNDRING

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

Adresse: Sundsørevej 62, 7870 Roslev
Matrikel nr.: 30c Sdr. Thise By, Thise
CVR-nummer: 12425694
P-nummer: 1004068348
Listepunkt nummer: 6.4.c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælke­mængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis). (s)
J. nummer: 2024 - 79042

Vilkårsændringen omfatter:

Ændring af vilkår vedr. maksimal mængde produceret bundaske og aske fra røg­gasrensning.

Dato: 20. december 2024

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 20. december 2024

Klagefristen udløber den 17. januar 2025

Søgsmålsfristen udløber den 20. juni 2025

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3, ansøgning om miljøgodkendelse vedlagt som bilag A, godkender Miljøstyrelsen hermed forøget mængde produceret bundaske og aske fra røggasrensning pr år.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Afgørelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra afgørelsens dato. Afgørelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens listepunkt.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag B.

Vilkårsændringen

Vilkår F1 i miljøgodkendelse af udvidelse af virksomheden og etablering af biomassefyr af 10. september 2018 ændres fra:

F1 Følgende affaldstyper må maksimalt produceres og oplagres i de anførte mængder:

Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Max. oplag (tons)
Bundaske og aske fra røggasrensning	100115		
	100117	13	3,75

til:

F2 Følgende affaldstyper må maksimalt produceres og oplagres i de anførte mængder:

Affaldstype	EAK-kode	Mængde (tons/år)	Max. oplag (tons)
Bundaske og aske fra røggasrensning	100115		
	100117	90	3,75

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 1. oktober 2024 modtaget jeres ansøgning om ændring af vilkår F1 i miljøgodkendelsen af 10. september 2018 via Byg og Miljø.

Baggrunden for ansøgningen om vilkårsændring er, at virksomhedens miljøgodkendelse af 10. september 2018 er blevet givet ud fra en forventning om, at der maksimalt ville blive produceret 13 tons aske fra biomasse pr. år. Thise Mejeri har således med den miljøgodkendelse tilladelse til at producere maksimalt 13 tons aske fra biomasse pr. år.

Thise Mejeri producerede i 2023 84 tons aske fra flisfyret. Derfor vil Thise Mejeri gerne ansøge om tilladelse til at producere op til maksimalt 90 tons aske om året.

Miljøteknisk vurdering

Miljøstyrelsen kunne ved tilsynet i 2024 konstatere, at virksomhedens flisfyre har produceret mere aske end forventet. På tilsynet fremgik det, at Thise Mejeri havde flere teorier om, hvorfor flisfyret producerer mere aske end forventet. Generelt oplever mejeriet en del driftsforstyrrelser på deres flisfyre. De vurderer, at dette til dels kunne skyldes flisens beskaffenhed. Cirka 10% af mejeriets flis stammer fra mælkebøndernes læbælter og lignende. Flisen er derfor mere varierende end hvis det var produceret fra dyrkede træer. Thise forhandler ikke selv flis, men har en aftale med EHJ om, at de kvalitetssikrer, certificerer og behandler træet, hvorefter Thise Mejeri køber flisen af EHJ.

Thise Mejeri oplyser, at asken fortsat bliver afhentet af eksternt godkendt firma.

Miljøstyrelsen vurderer, at affaldsfraktionen aske fra flisfyret er en affaldsfraktion, hvor bortskaffelse er en omkostning for virksomheden. Vilkår F1 i afgørelsen af 10. september 2024 indeholder derfor vilkår om krav til maksimalt oplag af aske. Dette vilkår fastholdes med denne afgørelse i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6, begrundet i forureningspotentialet samt omkostningerne for bortskaffelse. Dette betyder, at virksomheden trods en ændring af vilkåret vedr. tilladt maksimal årlig produceret mængde aske, fortsat skal sikre bortskaffelse af asken løbende, således at den maksimale oplagrede mængde af aske sikres overholdt løbende.

Det fremgik af ansøgningsmaterialet til afgørelsen af 10. september 2018, at "anlægget har ved fuld last en aske mængde på ca. 0,25 t/uge (0,2 m³/uge). Asken sendes til deponi". Dette blev i 2018 beregnet til at være 52 uger af 0,25 t/uge = 13 tons.

Virksomheden søger nu om at ændre den tilladte årlig mængde aske til 90 tons, dvs. 90 tons/52 uger = 1,73 tons/uge, idet det konkret har vist sig, at være den mængde aske, som bliver produceret ved anvendelse af flisfyret med det indfyrede medie.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at virksomheden ikke har mulighed for at påvirke mængden af aske fra flisfyret, og at der kan gives godkendelse til den forøgede mængde produceret aske fra flisfyret, idet den maksimale mængde aske oplagret på virksomheden fastholdes fra afgørelsen af 10. september 2024, og det dermed sikres, at der løbende sker bortskaffelse af affaldsfraktionen.

Listepunkt

6.4.c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis). (s)

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har d.d. truffet afgørelse om, at Thise Mejeri A.M.B.A. ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag til afgørelsen og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

BREF

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (["direktivet for industrielle emissioner"](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Virksomheder under listepunkt 6.4.c) er omfattet af BAT-referencedokumentet for produktion af fødevarer, drikkevarer, mælk og foder (BREF-FDM). BAT-konklusionerne for disse brancher blev offentliggjort i EU-tidende den 4. december 2019.

Revurdering af virksomhedens vilkår er igangsat og under sagsbehandling hos Miljøstyrelsen.

Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Thise Mejeri A.M.B.A. i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 66.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1.800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet via mail på mfkn@naevneneshus.dk. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

[Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Klagen skal være modtaget senest den 17. januar 2025.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen

- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Skive Kommune

Danmarks Naturfredningsforening

Friluftsrådet

Styrelsen for Patientsikkerhed. CVR: 37105562

BILAG

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/vilkårsændring



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Skive Kommune

Sundsørevej 62, 7870 Roslev

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8724
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 79042
Indsendelse nr.: 3 (31-10-2024 11:05)

Projekt: F1 Aske flisfy

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8186738
Matrikler: Matrikel nr.: 30c, Ejerlav: Sdr. Thise By, Thise

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sofie Gjørup Mortensen CVR: 12425694 (Indsendt af)	Projektejer	Sundsørevej 62, 7870 Roslev sgm@thise.dk +45 52392881

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

12425694 - THISE MEJERI A.M.B.A.

P-nummer

1004068348 - THISE MEJERI A.M.B.A.

Sundsørevej 62

7870 Roslev

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Thise Mejeri Amba

Adresse

Sundsørevej 62, 7870 Roslev

Virksomhedens navn

Thise Mejeri AMBA

Adresse

Sundsørevej 62, Thise, 7870 Roslev

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Sofie Gjørup Mortensen

Adresse

Sundsørevej 62, 7870 Roslev

Telefonnummer

+45 52392881

Mailadresse

sgm@thise.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er lige nu miljøgodkendelse til at Thise Mejeri må producere 13 tons akse fra flisfyret, og i 2023 produceredes der 84 tons aske fra flisfyret. Derfor vil Thise Mejeri gerne ansøge om at må producere 90 tons aske om året.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.4.c, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Behandling af ublandet mælk incl. flydende mælkefraktioner

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

UDFYLDT

Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)?	Nej
Nye oplysninger om forholdet til VVM	Nej
Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden?	Nej
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej
Nye oplysninger om virksomhedens produktion?	Nej
Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)?	Nej
Ændring i forhold til udledning til luft?	Nej
Ændring i forhold til spildevand?	Nej
Ændring i forhold til støj?	Nej
Ændring i forhold til affald?	Ja
Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand?	Nej
Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol?	Nej
Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld?	Nej
Nye oplysninger om virksomhedens ophør?	Nej
Ændringer til det Ikke-teknisk resumé?	Nej

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Thise Mejeris miljøgodkendelse fra 10/9 2018 beskriver i F1, at der må produceres 13 tons aske om året.

I 2023 blev der produceret 84 tons aske. Vi må erkende at vi ikke på noget tidspunkt har været istand til at realisere de 13 tons som står i miljøgodkendelsen.

Følgende står i tilsynsrapporten fra miljøtilsynet i 2024: "Thise Mejeri havde flere teorier om, hvorfor flisfyret producerer mere aske end forventet. Generelt oplever mejeriet en del driftsforstyrrelser på deres flisfyre. De vurderer, at dette til dels kunne skyldes flisens beskaffenhed. Cirka 10% af mejeriets flis stammer fra bøndernes læbælter eller lignende. Flisen er derfor mere varierende end hvis det var produceret fra dyrkede træer. Thise forhandler ikke selv flis, men har en aftale med EHJ om at de kvalitetssikrer, certificerer og behandler træet, hvorefter Thise mejeri køber flisen af EHJ."

Denne anmodning omhandler at Thise Mejeri skal have tilladelse til at der fremover må produceres op til 90 tons aske om året fra flisfyret.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Mejerier er ikke klassificeret som risikovirksomhed.

Affald - sammensætning og mængde

UDFYLDT

Eventuelle yderligere bemærkninger

Affaldsammensætning og mængde	Mængde/år	Enhed
Affaldsfraktion		
Bundaske og aske fra røggasrensning	90	tons

Affald - håndtering og opbevaring

UDFYLDT

Beskriv hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden	Bundaske fra flisfyret opbevares i lukkede bigbags udenfor flisfyret. Asken afhentes af et eksternt godkendt firma (Marius Pedersen A/S)
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden	Maksimal oplagret mængde	Enhed (mængde/år)	type (affald eller restprodukt)
Affaldsfraktion			
Bundaske og aske fra røggasrensning	3,75	tons	affald

Basistilstandsrapport

UDFYLDT

Redegørelse:

- Bilag**
- [Beskrivelse af BTR.docx](#)
 - [Bilag 3a Udledning \(tegning\).pdf](#)
 - [Bilag 3b udledning \(notat\).pdf](#)
 - [Bilag 4 Tømningsattest olietank Thise mejeri.pdf](#)
 - [Bilag 2 Kloakplan.pdf](#)
 - [Bilag 1 Kemi Thise BTR 1-3.xlsx](#)

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Asken som genereres fra flisfyret er 100% genanvendeligt.

Fortrolighed

IKKE UDFYLDT

Samlet oversigt over bilag

Bilag for 3. indsendelse (31-10-2024)	Dokumentationskrav
Bilag 3a Udledning (tegning).pdf	Ansøgning: Basistilstandsrapport
Bilag 2 Kloakplan.pdf	Ansøgning: Basistilstandsrapport
Bilag 4 Tømningsattest olietank Thise mejeri.pdf	Ansøgning: Basistilstandsrapport
Bilag 3b udledning (notat).pdf	Ansøgning: Basistilstandsrapport
Bilag for 1. indsendelse (30-09-2024)	Dokumentationskrav
Beskrivelse af BTR.docx	Ansøgning: Basistilstandsrapport

[Bilag 1 Kemi Thise BTR 1-3.xlsx](#)

Ansøgning: Basistilstandsrapport

Tidligere indsendelser

Indsendt dato	Fase	Fil
07-10-2024 06:19	Myndighedens behandling	https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/38626b4c-c152-4446-abae-952136f63103
30-09-2024 15:06	Ansøgning	https://dokument.byggomiljoe.dk/ansoegningbilag/833346ae-589c-45fb-a8ae-76e3e1f32aee



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Skive Kommune

Sundsørevej 62, 7870 Roslev

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8724
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 79042
Indsendelse nr.: 3 (31-10-2024 11:05)

Projekt: F1 Aske flisfy

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8186738
Matrikler: Matrikel nr.: 30c, Ejerlav: Sdr. Thise By, Thise

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sofie Gjørup Mortensen CVR: 12425694 (Indsendt af)	Projektejer	Sundsørevej 62, 7870 Roslev sgm@thise.dk +45 52392881

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

12425694 - THISE MEJERI A.M.B.A.

P-nummer

1004068348 - THISE MEJERI A.M.B.A.

Sundsørevej 62

7870 Roslev

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn

Thise Mejeri Amba

Adresse

Sundsørevej 62, 7870 Roslev

Virksomhedens navn

Thise Mejeri AMBA

Adresse

Sundsørevej 62, Thise, 7870 Roslev

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson

Sofie Gjørup Mortensen

Adresse

Sundsørevej 62, 7870 Roslev

Telefonnummer

+45 52392881

Mailadresse

sgm@thise.dk

Er ejer forskellig fra ansøger?

Nej

Eventuelle yderligere bemærkninger

Der er lige nu miljøgodkendelse til at Thise Mejeri må producere 13 tons akse fra flisfyret, og i 2023 produceredes der 84 tons aske fra flisfyret. Derfor vil Thise Mejeri gerne ansøge om at må producere 90 tons aske om året.

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

(Obligatorisk)

UDFYLDT

Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 6.4.c, Andre aktiviteter., Drift af slagterier og Forarbejdning af animalske og vegetabiliske råstoffer, Behandling af ublandet mælk incl. flydende mælkefraktioner

Biaktiviteter

Ingen valgt

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Asken som genereres fra flisfyret er 100% genanvendeligt.



Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Miljøstyrelsen / Skive Kommune

Sundsørevej 62, 7870 Roslev

Fase: Myndighedens behandling
BOM-nummer: MaID-2024-8724
Klassifikation: Ingen klassifikationer
Sagsnummer: 2024 - 79042
Indsendelse nr.: 3 (31-10-2024 11:05)

Projekt: F1 Aske flisfy

Ansøgningstyper: Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Ejendomme: BFE Nummer: 8186738
Matrikler: Matrikel nr.: 30c, Ejerlav: Sdr. Thise By, Thise

Personer tilknyttet projektet

Navn	Projektrettighed	Kontaktoplysninger
Sofie Gjørup Mortensen CVR: 12425694 (Indsendt af)	Projektejer	Sundsørevej 62, 7870 Roslev sgm@thise.dk +45 52392881

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Angiv CVR og P-nummer

UDFYLDT

CVR-nummer

12425694 - THISE MEJERI A.M.B.A.

P-nummer

1004068348 - THISE MEJERI A.M.B.A.

Sundsørevej 62

7870 Roslev

Ansøger og ejerforhold

UDFYLDT

Ansøgers navn	Thise Mejeri Amba
Adresse	Sundsørevej 62, 7870 Roslev
Virksomhedens navn	Thise Mejeri AMBA
Adresse	Sundsørevej 62, Thise, 7870 Roslev
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Sofie Gjørup Mortensen
Adresse	Sundsørevej 62, 7870 Roslev
Telefonnummer	+45 52392881
Mailadresse	sgm@thise.dk
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej
Eventuelle yderligere bemærkninger	Der er lige nu miljøgodkendelse til at Thise Mejeri må producere 13 tons aske fra flisfyret, og i 2023 produceredes der 84 tons aske fra flisfyret. Derfor vil Thise Mejeri gerne ansøge om at må producere 90 tons aske om året.

Beskriv det ansøgte projekt

UDFYLDT

Redegørelse:

Thise Mejeris miljøgodkendelse fra 10/9 2018 beskriver i F1, at der må produceres 13 tons aske om året.

I 2023 blev der produceret 84 tons aske. Vi må erkende at vi ikke på noget tidspunkt har været istand til at realisere de 13 tons som står i miljøgodkendelsen.

Følgende står i tilsynsrapporten fra miljøtilsynet i 2024: "Thise Mejeri havde flere teorier om, hvorfor flisfyret producerer mere aske end forventet.

Generelt oplever mejeriet en del driftsforstyrrelser på deres flisfy. De vurderer, at dette til dels kunne skyldes flisens beskaffenhed. Cirka 10% af mejeriets flis stammer fra bøndernes læbælter eller lignende. Flisen er derfor mere varierende end hvis det var produceret fra dyrkede træer. Thise forhandler ikke selv flis, men har en aftale med EHJ om at de kvalitetssikrer, certificerer og behandler træet, hvorefter Thise mejeri køber flisen af EHJ."

Denne anmodning omhandler at Thise Mejeri skal have tilladelse til at der fremover må produceres op til 90 tons aske om året fra flisfyret.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

UDFYLDT

Markeret ikke relevant:

Mejerier er ikke klassificeret som risikovirksomhed.

Andre relevante oplysninger

UDFYLDT

Redegørelse:

Asken som genereres fra flisfyret er 100% genanvendeligt.

Bilag B. Lovgrundlag



Lovgrundlag – Referenceliste

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

[Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1093 af 11. oktober 2024.](#)

Jordforureningsloven (JFL):

[Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.](#)

Planloven (PL):

[Lovbekendtgørelse nr. 572 af 29. maj 2024 om planlægning.](#)

Miljøvurderingsloven (MVL):

[Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 4 af 3. januar 2023.](#)

Naturbeskyttelsesloven:

[Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024.](#)

Offentlighedsloven:

[Bekendtgørelse af lov om offentlighed i forvaltningen, nr. 145 af 24. februar 2020.](#)

Forvaltningsloven:

[Lovbekendtgørelse om forvaltning, nr. 433 af 22. april 2014.](#)

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

[Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Standardvilkårsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 2079 af 15. november 2021.](#)

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\), nr. 806 af 14. juni 2023.](#)

Affaldsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om affald, nr. 573 af 23. maj 2024.](#)

Affaldstilsynsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om affaldstilsyn nr. 1221 af 22. november 2024.](#)

Deponeringsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om deponeringsanlæg, nr. 1253 af 21. november 2019.](#)

Risikobekendtgørelsen (RK):

[Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, nr. 372 af 25. april 2016.](#)

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.](#)

Analysekvalitetsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 811 af 19. juni 2024.](#)

Olietankbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019.](#)

Luftkvalitetsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten, nr. 1472 af 12. december 2017.](#)

MCP-bekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1408 af 27. november 2023.](#)

Gasmotorbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonoxid fra motorer og gasturbiner, nr. 1473 af 12. december 2017.](#)

Biomassebekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om biomasseaffald, nr. 1224 af 4. oktober 2023.](#)

Habitatbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

[Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.](#)

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

[Miljøgodkendelsesvejledningen](#)

Luftvejledningen:

[Vejledning nr. 71 af november 2024, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder](#)

B-værdivejledningen:

[Vejledning nr. 72/2024](#)

Støjvejledningen:

[Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder](#)

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

[Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.](#)

Habitatvejledningen

[Nr 9925 af 11/11/2020. Vejledning til bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter](#)

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

[Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder](#)

BREF-noter

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

Andet materiale

DS 455, Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, 1985 (rettet 2012 udgave)

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata

CLP-forordning: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

REACH's kandidatliste: European Chemicals Agency: Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse, <https://echa.europa.eu/da/candidate-list-table>

EU's liste over harmoniserede klassificeringer: Bilag VI til CLP-forordningen

LOUS: Listen over uønskede stoffer. Orientering fra Miljøstyrelsen 3, 2010

BTR-vejledningen: [Europa-Kommissionens vejledning om basistilstandsrapporter, 2014/C 136/03](#)

Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport



Thise Mejeri A.M.B.A.
Sundsørevej 62
7870 Roslev

Virksomheder
J.nr. 2024-79042
Ref. amklo/major
Den 20. december 2024

*Sendes kun med digital post til CVR: 12425694
Med kopi til: Sofie Gjørup Mortensen: sgm@thise.dk*

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for Thise Mejeri A.M.B.A.

Miljøstyrelsen har den 1. oktober 2024 modtaget en ansøgning om ændring af vilkår F1 i miljøgodkendelsen af 10. september 2024 vedr. maksimal produceret mængde aske pr år fra Thise Mejeri A.M.B.A.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Thise Mejeri A.M.B.A. er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4 c i godkendelsesbekendtgørelsen².

Der er ikke tidligere truffet afgørelse om basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 14, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbekendtgørelsen §14 stk. 1.

Vurderingen af behovet for udarbejdelse af en basistilstandsrapport er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet med bilag 1-aktiviteten. Fremover benævnt bilag 1-virksomheden.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at Thise Mejeri ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for hele virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

² [Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1027 af 2. september 2024.](#)

Oplysninger

Miljøstyrelsen har den 1. oktober 2024 modtaget en liste over de farlige stoffer/blandinger af stoffer (jf. CLP-forordningen³), som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-virksomheden (inkl. for det ansøgte projekt). Listen indeholder oplysninger om trin 1-3⁴ og er vedlagt som bilag A.

Desuden har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om virksomhedens bilag 1-aktiviteter og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed. Herunder er det oplyst, hvilke anlægsområder disse aktiviteter foregår på.

Herudover har Miljøstyrelsen modtaget oplysninger om mængder i forbindelse med brug, fremstilling og frigivelse, og håndtering, leverings-, opbevarings- og anvendelsesform og lokaliteter.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen har foretaget en samlet vurdering af Thise Mejeri og vurderer, at virksomhedens drift ikke udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport (for hele virksomheden) efter godkendelsesbekendtgørelsens § 14, stk. 1.

Årsagen er, at de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag 1-virksomheden og de teknisk og forureningsmæssigt forbundne aktiviteter, ikke vurderes at kunne medføre risiko for forurening af jord- og grundvand. Virksomheden skal således ikke udarbejde en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand med hensyn til forurening.

Den fremsendte liste og virksomhedens gennemgang i trin 1-3 viser, at hovedparten af de stoffer, der er forbundet med virksomhedens hovedlistepunkt, indgår i virksomhedens rengørings- og desinfektionsmidler.

Miljøstyrelsen er forpligtiget til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 15. Dette indebærer, at karakteren og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening fra stoffer, der hidrører fra den eller de aktiviteter på virksomheden, der er omfattet af IED-direktivet.

Virksomheden er ikke beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser. Se kortbilag vedr. drikkevandsinteresser i bilag til afgørelsen. Størstedelen af virksomhedens areal er befæstet, således at risikoen for nedsivning af stoffer med forurening af jord og grundvand til følge, er reduceret. Samtidig sker håndtering og anvendelse af stoffer inden døre.

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

⁴ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506\(01\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52014XC0506(01))

Miljøstyrelsen har med udgangspunkt i de fremsendte notater med stofvurderinger i forhold til jord- og grundvandsforurening, foretaget en vurdering af risikoen for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra de farlige stoffer, som opbevares eller anvendes i større mængder.

Rengøringsmidler/syrer og baser

Den største gruppe af stoffer består af rengøringskemikalier, som indeholder syrer og baser. I tilfælde af utilsigtet udslip til jorden, vil organiske og uorganiske syrer fortyndes og neutraliseres ved kontakt med jordminerale og jord/grundvand. Mængden der potentielt kan sive ud fra spildevandssystemet til jorden vurderes ikke at være af en størrelsesorden, der vil påvirke jord- og grundvandstilstanden på mejeriets areal i væsentlig grad. Desuden vil en eventuel forurening ikke være blivende pga. udvaskning, fortynding og dispersion. Udslip af større mængder stærk syre til jorden vil i teorien kunne medføre mobilisering af tungmetaller bundet til jordminerale. Det vurderes, at det ikke er realistisk, at der spildes så store mængder syre, at en egentlig mobilisering af tungmetaller kan udgøre en betydende risiko for jord- og grundvand.

Ovennævnte rengøringsblandinger indeholder ingen komponenter, der anses for at være persistente, bioakkumulerende og toksiske. Rengøringsmidlerne anvendes til rengøring af produktionsudstyr i lukkede systemer og udledes efter rengøringsprocesserne til mejeriets spildevand. Palletanke og dunke er på spildbakker indendørs. Der vil derfor i tilfælde af udslip ikke komme større mængder til jord- og grundvand.

Af virksomhedens kloakplan fremgår det, at spildevandsrørene er lavet af materialer, som vurderes at være bestandige over for virksomhedens spildevandssammensætning. Miljøstyrelsen vurderer, at risikoen for påvirkning af jord og grundvand fra spildevandet er minimal. Risikoen for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand som følge af mindre utætheder i mejeriets spildevandssystem, vil være meget lille, når mejeriet efterses og vedligeholder kloaksystemet samt har en god håndtering af kemikalierne – opbevaring i dobbeltkappede tanke med følere samt at opbevaring er på befæstet areal/indendørs, og at evt. spild vil gå til et tæt spildevandssystem.

Opbevaring af rengøringsmidler/syrer og baser

Størstedelen af rengøringskemi, som indeholder syrer og baser modtages iht. en fastlagt procedure ved mejeriets kemilager. Levering af kemikalierne er enten ved indpumpning til tanke eller ved modtagelse af dunke, fade eller palletanke. Al indlevering af kemi sker overvåget af personalet, og med sikring mod udløb til regnvandssystem ved evt. spild.

Natriumhypochlorit (NaOCl)

Mejeriet anvender en mindre mængde rengøringskemi med et indhold af natriumhypochlorit. Stoffet bruges primært til desinfektion i produktionen og vil afledes til mejeriets spildevandssystem. Kemikalier opbevares i palletanke eller dunke på 12 kg i kemikalierummet. Rester af stoffet vil ende i mejeriets eget spildevandssystem. Størstedelen af natriumhypochlorit omdannes til uskadelige organiske forbindelser ved kontakt med det organiske stof i spildevandet. 15-20 % af den aktive chlor kan dog føre til dannelse af organiske chlorforbindelser. Enkelte af de dannede organiske chlorforbindelser er identificerede, fx chloroform (trichlormethan),

chloreddikesyre og chlorphenoler, som kan være miljø- og sundhedsskadelige⁵. Såfremt der forekommer utætheder i kloaksystemet, vil sådanne forbindelser have adgang til jord og grundvand.

I miljøprojekt 1818, afsnit 10 om risikovurdering, er det vurderet, at AOX-kilden til forhøjelser af chlorerede forbindelser på slagterigrund i Holstebro i al væsentlighed stammer fra anvendelse af betydelige mængder hypochlorit de sidste 60-70 år. Det vurderes dog samlet set, at de forhøjede indhold er helt lokale, og at der ikke er indikation på, at der forekommer indhold af chlorerede organiske forbindelser i grundvandet i et omfang, som medfører betydende risiko for områdets grundvandsressourcer.

Det vurderes på den baggrund ikke, at de stoffer der evt. dannes ved processen mellem hypochlorit og organisk materiale fremadrettet har et omfang, der kan medføre længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Dermed skal der ikke udføres basistilstandsrapport for denne parameter.

Det indgår som en væsentlig forudsætning i Miljøstyrelsens vurdering, at mejeriet har foretaget en risikovurdering af forurening af jord og grundvand fra spildevandsrør og/eller spildevandstanke.

Hydrogenperoxid/pereddikesyre (H₂O₂)

Mejeriet anvender en mindre mængde rengøringskemi med et indhold af hydrogenperoxid. Hydrogenperoxid kan være giftigt for miljøet. Kemikaliet opbevares i dunke på 10 eller 25 kg i kemikalieummet. Rester af stoffet efter endt rengøring ender i mejeriets eget spildevandssystem.

Det indgår som en væsentlig forudsætning i Miljøstyrelsens vurdering, at mejeriet har foretaget en risikovurdering af forurening af jord og grundvand fra spildevandsrør og/eller spildevandstanke.

Samtlige rengøringsmidler er således frasorteret i trin 2 eller 3, enten på grund af, at de ikke er klassificeret som H4xx, at de ikke er klassificeringspligtige eller fordi det vurderes, at der i kraft af oplagsmængder og/eller fysiske barrierer mod spill ikke er nogen væsentlig risiko for jord og grundvand.

Ammoniak

Der anvendes ammoniak som kølemiddel. Ammoniak, der spildes direkte på jorden, vurderes at blive omsat forholdsvis hurtigt. Den største risiko ved spill af ammoniak til miljøet er, hvis det spildes til regnvandskloak eller processpildevand, da det er giftigt for vandlevende organismer og derved udgør en risiko for både recipienter og biologiske renseanlæg. Der vurderes dog ikke at være noget væsentlig risiko for jord og grundvand i forbindelse med virksomhedens oplag af ammoniak.

Olie

Mejeriet har hverken overjordiske eller nedgravede olietanke.

Mejeriet har tidligere haft en nedgravet olietank, som er taget ud af drift og er dokumenteret afblændet.

⁵ Miljøprojekt nr. 1818, "Miljømæssig vurdering af AOX med indhold af reaktionsprodukter fra anvendelse af hypochlorit til desinfektion", 2016, Miljøstyrelsen.

Partshøring

Der er foretaget høring af Thise Mejeri A.M.B.A. i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar fra Thise Mejeri A.M.B.A den 17, december 2024. Virksomheden har ingen kommentarer.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over miljøgodkendelsen.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning fremgår af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101⁶. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger der følger af lovgivningen.

Med venlig hilsen
Anne-Mette Kloster

Bilag:

Bilag A: Skriftlig gennemgang af liste over farlige stoffer dateret juli 2023 med tilhørende bilag.

Bilag B: Kort over drikkevandsinteresser oktober 2024

⁶ [Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 928 af 28. juni 2024.](#)

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Basis tilstandsrapport trin 1-3

Forud for udfyldelse af skabelonen for BTR trin 1-3 (se bilag 1), er der lavet en grovsortering af alle de stoffer, som anvendes på Thise mejeri. Det indebærer, at alle stoffer i beholdere på 20 L/20 kg eller derunder, er fjernet. De resterende stoffer er tilføjet skabelonen.

På listen fremgår enkelte stoffer i beholdere <20L/20kg. De er medtaget, da der oplagres et større antal dunke og dermed en større samlet mængde.

Efterfølgende er de enkelte stoffer inddelt i overordnede stofgrupper, som er beskrevet nedenfor. Stofferne i de enkelte grupper er kemisk og forureningsmæssigt sammenlignelige.

Syrer og baser

Den største gruppe af stoffer består af kemikalier, som indeholder syrer og baser. De kategoriseres som farlige på grund af ætsningsfare ved berøring og ikke grundet forurening til grundvandet. I tilfælde af et utilsigtet udslip til jorden, vil stofferne ved kontakt med jordmineraler og jordvand/grundvand blive fortyndet og neutraliseret. Derudover vil en eventuel forurening ikke være vedvarende, da det over tid vil blive fortyndet/udvasket.

Udslip af større mængder stærk syre til jorden vil kunne være kritisk i forhold til jordbundsforurening, men det vil kræve store mængder syrer over en længere periode, hvilket vurderes ikke at være sandsynligt, baseret på de mængder der oplagres og det angivne forbrug. Derudover er der daglig kontrol af kemilageret, så et udslip vil blive opdaget.

Størstedelen af kemikalierne opbevares indendørs i mejeriets kemikalieum. Et udslip af kemikalie til gulvet vil løbe i kloakken og ende i vores interne spildevandssystem. Den store bulk tank med MIP SP er ligeledes placeret i kemikalieummet. Den har en kapacitet på 50 ton. Den er konstrueret med en ekstra forebyggende foranstaltning i form af, at tanken er dobbeltkappet. Derudover opbevares der dunke af enkelte kemikalier rundt i produktionen. Dette er hovedsageligt beholdere med en volumen på mindre end 20kg/20L og der opmagasineres kun én af hver type kemikalie. Enkelte steder i produktionen er placeret tromler, men som beskrevet ovenfor, vil et udslip fra disse ligeledes ende i mejeriets spildevandssystem.

Der er vedlagt en uddybende beskrivelse af mejeriets kloak – og spildevandssystem (se bilag 2 og 3).

Natriumhypochlorit

Mejeriet anvender en mindre mængde kemikalie med et indhold af natriumhypochlorit. I alt anvendes ca. 1.200 kg/år. Kemikaliet indeholder klor, som kan være giftigt for miljøet. Kemikaliet opbevares i palletanke eller dunke på 12 kg i kemikalieummet. Rester af stoffet efter endt rengøring af rør og tanke eller i tilfælde af utilsigtet spild vil ende i mejeriets eget spildevandssystem og blive håndteret den vej igennem.

Omfatter følgende kemikalier: P3-ansep CIP og Topaz CL1.

OBS, Topaz CL1 fremgår ikke af bilag 1, da det opbevares i en beholderstørrelse mindre end 20kg og derfor er frasorteret.

Hydrogenperoxid/pereddikesyre

Vi anvender en mindre mængde kemikalie med et indhold af natriumhypochlorit. I alt anvendes ca. 2.500 kg/år. Hydrogenperoxid kan være giftigt for miljøet. Kemikaliet opbevares i dunke på 10 kg eller 25kg i kemikalierummet eller i et enkelt eksemplar i de enkelte afdelinger på mejeriet. Rester af stoffet efter endt rengøring af rør og tanke eller i tilfælde af utilsigtet spild vil ende i mejeriets eget spildevandssystem og blive håndteret den vej igennem.

*Omfatter følgende kemikalier: P3-oxonia active, p3-topactive des, hydrogenperoxid 35%
OBS, P3-oxonia active, P3-topactive des fremgår ikke af bilag 1, da det opbevares i en beholderstørrelse mindre end 20kg og derfor er frasorteret.*

Øvrige stoffer kategoriseret som miljøskadelige

På mejeriet har vi enkelte andre kemikalier, som er kategoriseret miljøskadelige grundet deres indhold af aminer. I alt anvendes ca. 1600 kg/år. Kemikalierne opbevares i dunke på 10 kg eller i tromler på 200 kg i kemikalierummet eller i et enkelt eksemplar i de enkelte afdelinger på mejeriet. Rester af stoffet efter endt rengøring af rør og tanke eller i tilfælde af utilsigtet spild vil ende i mejeriets eget spildevandssystem og blive håndteret den vej igennem.

Omfatter følgende kemikalier: P3-lubodrive AT og P3-topax 990.

Ammoniak

På mejeriet oplagres ammoniak, som anvendes til køleanlægget. De fleste ammoniakholdige anlægsdele er placeret indendørs. Dannelsen af nitrat fra ammoniak er ikke i sig selv klassificeret som et farligt stof, men det er en velkendt kilde til grundvandsforurening via gødning fra landbrug. Mængderne der vil kunne blive dannet fra den mængde ammoniak der lagres på mejeriet, vil være meget små i sammenligning.

Olieprodukter

Mejeriet anvender ikke længere den eksisterende 20 m³ olietank og har derfor fået den rengjort og blændet af. I bilag 4 kan der findes dokumentation på dette.

BREF revurdering

Lise Jul Breum

Thise Mejeri

Juli 2023

BILAG:

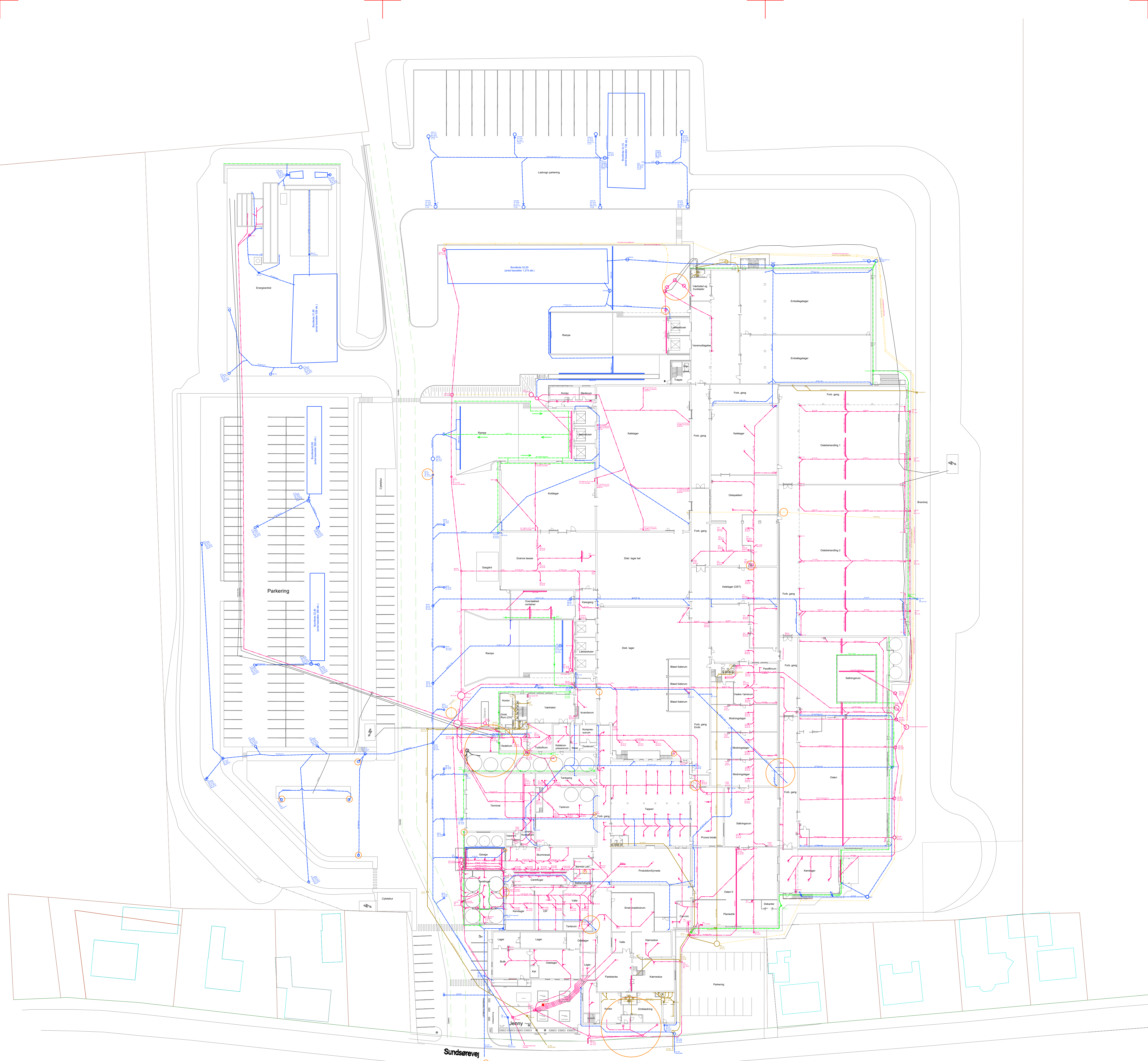
Bilag 1: Kemi Thise BTR 1-3 (Excel)

Bilag 2: Kloaktegning (PDF)

Bilag 3: Tømningsattest olietank Thise mejeri (PDF)

Kemikalie	CAS-nr.	CLP fareklasse	Stofgruppe	Tilstandsform	Oplagsform/lokation	Oplagsmængde	Forbrug (Flow)	Frasortering - trin 2	Frasortering - trin 3
Trin	1		2			3			
Adblue	-	-	Basisk	Væske	Indvejning	Palletank	50.000 L/år	X	
ANSEP Z, Koncentrat	497-19-8, 6834-92-0, 51580-86-0	H290, H314, H318, H412	Basisk (klor)	Væske	Smør Kemilager	2x25 kg	475 kg/år	X	
Clint GP	64-02-8, 68439-46-3, 14960-06-6, 1310-73-2	H318	Basisk	Væske	Kemilager Indvejning	2x230 kg (tromler)	500 kg/år	X	
Dryexx 115871E	-	-	Neutral	Væske	Kemilager Tapperi/UF	2xTromle (205 kg)	4.510 kg/år	X	
Dublet - Borup Sprinklervæske	64-17-5, 67-63-0	H225, H319, H336	Ethanol	Væske	Indvejning Kemilager	2x60 L (tromle)	900 L/år	X	
HYDROGENPEROXID 35%	7722-84-1	H302, H332, H315, H318, H335,	Sur (Hydrogenperoxid)	Væske	Værksted Kedelrum Kemilager	25 kg	125 kg/år		X
Hydrogenperoxide 35% - DUROX	7722-84-1	H315, H318, H335, H302	Sur (Hydrogenperoxid)	Væske	Osteri Saltlage mm. Kemilager	4x25 kg	0 kg/år		X
Jern (III) klorid	7705-08-0, 7647-01-0	H302, H315, H318	Sur	Væske	Lagune	2x1200 kg palletank	1200 kg palletank: 217.340 kg/år	X	
MIP SP, koncentrat	1310-73-2, 64-02-8, 1310-58-3, 120313-48-6	H290, H314, H318	Basisk	Væske	Skummesal Bægartapperi Kassevaskerum Kølerum Havre Kemilager	2x270 kg (tromle), 1x1200 kg (palletank), 1x50.000 L (bulk)	270 kg tromle: 11.340 kg/år 1200 kg palletank: 134.400 kg/år Bulk: 117.500 kg/år	X	
Myresyre 75 %	64-18-6, 7732-18-5	H302, H332, H314, H318	Sur	Væske	Skummesal Kemilager	2xPalletank 1180 kg	11.800 kg/år	X	
NALCO STABREX™ ST40	1310-73-2	H290, H314, H318	Basisk	Væske	Kedelrum	2x26,5 L	100 L/år	X	
Natriumhydroxidopløsning 27,7 %	1310-73-2	H290, H314, H318	Basisk	Væske	Osteri Smør Kedelrum Lagune Bægartapperi Tapperi og UF Skummesal Saltnings- og modningslagre og ostevaskeri Havre Kemilager	13xdunk (12 kg) 4xpalletank 1000kg 2xpalletank 1000kg (Lagune)	1000 kg palletank: 212.000 kg/år dunk (12kg): 3.890 kg/år	X	
P3-ansep CIP 116108E	7681-52-9, 1310-73-2	H290, H314, H318, H400, H411	Natriumhypochlorit	Væske	Skummesal Saltnings- og modningslagre og ostevaskeri Osteri Kemilager	5x12 kg 1x palletank	800 kg/år		X
P3-aquanta OP 105766E	57-13-6, 5329-14-6	H314, H318, H412	Sur	Væske	Saltnings- og modningslagre og ostevaskeri Kemilager	2xTromle (260 kg)	4.160 kg/år	X	
P3-horolith CIP	7664-38-2, 68439-51-0, 68213-23-0	H290, H314, H318	Sur	Væske	Osteri Kemilager	2xTromle (260 kg)	1.820 kg/år	X	
P3-Horolith DS	5949-29-1, 54-18-6, 75-75-2, 68439-51-0, 68213-23-0	H314, H318	Sur	Væske	Kemilager Osteri Ostepakkeri og coating	10xdunk (23kg)	2.392 kg/år	X	
P3-lubodrive AT 104697E	57635-48-0, 64-19-7, 69011-36-5, 61791-57-9, 28872-01-7, 67228-83-5	H315, H318, H411	Smøremiddel (neutral)	Væske	Tapperi og UF	Tromle (200 kg)	1.000 kg/år		X
P3-Mip Alu 106528E	1310-58-3, 1344-09-8	H290, H302, H314, H318, H335	Basisk	Væske	Fyldning Indvejning Kemilager	1x24 kg	48 kg/år	X	
P3-stabicip OXI	7722-84-1, 146340-16-1, 15763-76-5	H302, H314, H318	Sur (Hydrogenperoxid)	Væske	Kemilager Bægartapperi Skummesal	15x21kg (dunk)	84 kg/år	X	
P3-Topax 990, koncentrat	2372-82-9, 1643-20-5, 64-19-7, 157627-86-6	H315, H318, H400, H411	Neutral	Væske	Kemilager Kølerum	1x200 kg (tromle)	200 kg/år		X
Praestol™ K 128 L	700-992-1, 68213-23-0	H304, H315, H318, H400	Sur	Væske	Lagune	1xtromle 128 L	4.320 kg/år	X	

Purity FG Compressor Fluid 46	-	-		Væske	Kedelrum Værksted	2xTromle (205 L)	205 L/år	X	
Purity FG Compressor Fluid 100	8042-47-5	-	Olie	Væske	Kedelrum Værksted	1xTromle (205 L)	365 L/år	X	
PURITY FG EP GEAR FLUID 320	8042-47-5	-	Olie	Væske	Kedelrum Værksted	3xTromle (205 L)	205 L/år	X	
PURITY FG EP GEAR FLUID 220	-	-	Olie/petroleum	Væske	Kedelrum Værksted	1xTromle (205 L)	245 L/år	X	
Salpetersyre 25%	7697-37-2	H290, H314, H318	Sur	Væske	Kemilager	1xtromle (205L)	0 kg/år	X	
Salpetersyre 53%	7697-37-2	H290, H314, H318	Sur	Væske	Osteri	3xpalletank (1080 kg) 1xtromle (205 kg)	137.700 kg/år	X	
					Saltnings- og modningslagre og ostevaskeri				
					Smør				
					Skummesal				
					Tapperi og UF				
					Kemilager				
					Bægertapperi				
Salpetersyre 62%	7697-37-2	H290, H314, H318, H331	Sur	Væske	Lagune	1xPalletank (1080 kg)	125.500 kg/år	X	
SILEX COLOR	497-19-8, 6834-92-0, 157627-86-6, 61789-31-9	H290, H314, H318, H335	Basisk	Fast	Osteri Kemilager	25 kg	150 kg/år	X	
ULTRASIL 69 NEW	587-08-7, 1310-58-3	H290, H314, H318	Basisk	Væske	Skummesal Tapperi og UF Kemilager	5x26 kg (dunk) 2x210kg (tromle)	26 kg dunk: 2.564 kg/år 210 kg tromle: 0 kg/år	X	
Ultrasil 125, KONCENTRAT	1310-58-3, 1310-73-2, 64-02-8	H290, H302, H314, H318, H373	Basisk	Væske	Ostepakkeri og coating	17x12 kg (dunk) 3x210 kg (tromle)	Dunk: 7.070 kg/år Tromle: 26.325 kg/år	X	
					Skummesal				
					Flisfyr				
					Kedelrum				
					Lagune				
ULTRASIL 722 HACCP, KONCENTRAT	75-75-2, 7697-37-2	H314, H318	Sur	Væske	Tapperi og UF Skummesal Kemilager	9x12 kg (dunk) 1x235 kg (tromle)	Dunk: 2.592 kg/år Tromle: 940 kg/år	X	
Ultrasil 67 114177E	68955-55-5, 9014-01-1, 84649-84-3	H315, H318, H334, H412	Basisk	Væske	Skummesal Tapperi og UF Kemilager	5x20 kg (dunk), 1x210 kg (tromle)	20 kg dunk: 1.476 kg/år 210 kg tromle: 690 kg/år	X	

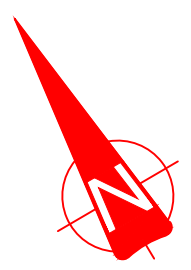


SIGNATURER:

- Processpldevand
- Sanitetsspldevand
- Regnvand
- Drænvand
- Trykledning

- Ngb = Nedgangsbrønd
Rib = Rense- og inspektionsbrønd
Nb = Nedløbsbrønd
Tnb = Tagnedløbsbrønd
Sf = Sandfang
PB = Pumpebrønd
TV = Tagvandstilslutning
FS = Faldstamme
GA = Gulvaflob
WC = Toilet
HV = Håndvask
RV = Rengøringsvask
KV = Køkkenvask
SR = Slidsrende
- M = Muffe med overkant i O.K. færdigt gulv
Ma = Maskinaflob - afsluttes med rør over gulv, tilskæres senere
R = Rensestykke
UOT = Udluftning over tag
RK = Riskote
DK = Dæksekote
BK = Bundkote
FU = Fodrudskiller
OU = Oleudskiller
IK = Indløbskote
UK = Udløbskote
FB = Fodbøjning (TV, FS, WC, HV, KV, UOT, M)
AF = Afsluttes med muffe i overkant færdigt gulv
DB = Drænbrønd
- Ikke alle signaturer forekommer på tegningen

DENNE TEGNING ER KUN GÆLDENDE FOR AFLØB



Udgave	Betegnelsen/Revision	Dato	Udført	Kontrol	Godkendt
Sag:	Thise Mejeri	Projekt nr.:	10411484		
	Sundsøvej 62, 7870 Roslev	Fase:	AS BUILT		
Emne:	Oversigtsplan	Tegn. nr.:			
	Afløb				



Dokumenttype: Skemaer	 Marius Pedersen	Tankrensning	
Udarbejdet af: RVK		Versions nr.	13-09-2021
Godkendt af: RVK		Side 1 af 1	

Rensning af tank

Navn:	Thise Mejeri
Adresse:	Sundsørevej 62, 7870 Roslev
Stationsnr.:	

Nedgravet år: 2006	Overjordisk år: -	Tankstørrelse: 20 m ³
Producent: CGH	Fabrikationsår: 2006	Godkendelsesnr: 55-1530
Fabrikationsnr: 122851	OWS år: -	Tanknr.: T.01

Sløjfningsmetode – sæt kryds

Bundsuget	☒	Dato: 21-10-2021	Sandfyldt	☐	Dato:
Afblændet	☒	Dato: 21-10-2021	Bortskaffet:	☐	Dato:
Opgravet	☐	Dato:	Renset:	☒	Dato: 21-10-2021

Ingen forurening konstateret: - Hvad blev observeret: -

Deponering af affald:

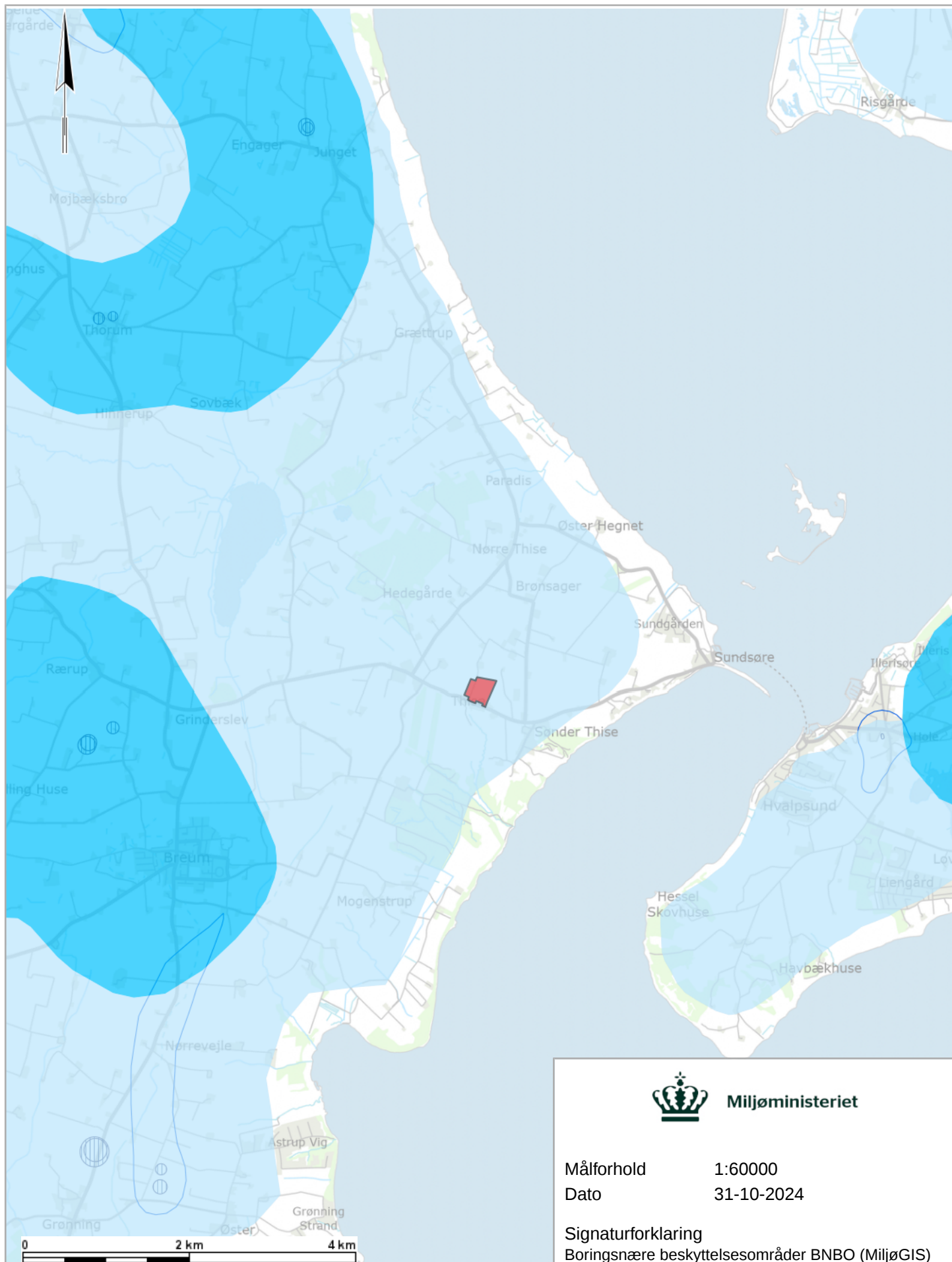
Modtagerstation: Marius Pedersen A/S, Ærøvej 9, 6520 Toftlund

Bemærkninger

Tanken er renset med offshore cleaner.
 Overvåget Perma tank.
 Pakning og bolte er genbrugt.

DATO: 21-10-2021

UNDERSKRIFT: Rasmus Kestenus



Miljøministeriet

Målforhold 1:60000
Dato 31-10-2024

Signaturforklaring

- Boringsnære beskyttelsesområder BNBO (MiljøGIS)
 - Boringsnære beskyttelsesområder
- Indvindingsoplande uden for OSD, vedtaget (MiljøGIS)
 - Indvindingsoplande uden for OSD
- Drikkevandsinteresser, vedtaget - OSD (MiljøGIS)
 - Områder med særlige drikkevandsinteresser
 - Områder med drikkevandsinteresser
 - Viste polygoner

(CC BY) Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur, © Danmarks Ar

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din instituion har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.