Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse

Til ny el-transformer, opførelse af bygning med dobbelt køletunnel samt ændret kørselsmønster

For:
Arla Foods Amba Branderup Mejeri

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Virksomheder
Sagsnr. 2019 - 1308
Ref. AMKLO/CHELL
Den 18. januar 2021

MILJØGODKENDELSE

Til ny el-transformer, opførelse af bygning med dobbelt køletunnel samt ændret kørselsmønster

For:
Arla Foods Amba Branderup Mejeri

Adresse	Engdraget 4
Postnummer by	6535 Branderup
Matrikel nr.:	10 m. fl af Branderup,
CVR-nummer:	25313763
P-nummer:	100 302 4753
Listepunkt nummer:	6.4 C: Behandling/forarb af ublandet mælk >200 tons/dag
Sagsnummer:	2020 - 45542

Godkendelsen omfatter:

Etablering af ny el-transformer i sammenhæng med eksisterende el-tranformere, opførsel af bygning med dobbelt køletunnel samt stigning i antal transporter til emballagelageret på Arla Foods Amba Branderup Mejeri.

Dato: 18. januar 2021

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 18. januar 2021
Klagefristen udløber den 15. februar 2021
Søgsmålsfristen udløber den 18. juli 2021
Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 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.

Indhold

Indholdsfortegnelse

1.	**Indledning**		**1**
2.	**Afgørelse og vilkår**		**3**
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen		3
	A	Generelle forhold	3
	B	Støj	3
3.	**Vurdering og begrundelse**		**5**
3.1	Begrundelse for afgørelse		5
3.2	Vurdering		5
	A	Generelle forhold	8
	B	Støj	8
	C	Indretning og drift	9
	D	Luftforurening	9
	E	Spildevand, overfladevand m.v.	9
	F	Affald	9
	G	Til- og frakørsel	9
	H	Jord og grundvand	9
	I	Indberetning/rapportering	10
	J	Driftsforstyrrelser og uheld	10
	K	Risiko/forebyggelse af større uheld	10
	L	Ophør	10
	M	Bedst tilgængelige teknik	10
3.3	Udtalelser/høringssvar		10
4.	**Forholdet til loven**		**12**
4.1	Lovgrundlag		12
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud		14
4.3	Tilsyn med virksomheden		14
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning		14
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen		16

Bilag

Bilag A Ansøgning om miljøgodkendelse
Bilag B Lovgrundlag – Referenceliste

1. Indledning

Arla Foods Amba Branderup Mejeri, beliggende Engdraget 4, 6535 Branderup, er en eksisterende virksomhed, der producerer mozzarella.

Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, 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)".*

Miljøstyrelsen har den 17. december 2009 meddelt revurdering af tidligere miljøgodkendelser af Arla Foods Amba Branderup Mejeri samt miljøgodkendelse af 15. april 2015 til omlægningen af produktionen til mozzarella. Endvidere er der meddelt miljøgodkendelse den 13. september 2018 til etablering af tankplads med overjordisk dieseltank, adBluetank og dieselstander, udskiftning af eksisterende kølekondensator den 24. september 2019 samt miljøgodkendelse den 29. oktober 2020 til udvidelse af eksisterende produktion af mozzarellaost fra en årlig produktion på 38.000 tons til en årlig produktion på 91.000 tons mozzarella og pizzatopping og tilladelse til direkte udledning af overfladevand fra de ansøgte nye bygninger og befæstede arealer.

Arla Foods Amba Branderup Mejeri har den 8. september 2020, med efterfølgende supplerede oplysninger den 30. november 2020, ansøgt om etablering af en ny eltransformer samt opførelse af bygning med dobbelt køletunnel.

Ansøgningen kan ses i bilag A.

Projektet medfører ikke ændret eller øget produktion. Miljøstyrelsen vurderer, at miljøpåvirkningen fra projektet primært er relateret til støj samt af visuel karakter i form af opførelse af en ny 8,5 m høj bygning.

<u>Miljøvurdering (VVM)</u>
Det ansøgte projektet er omfattet af bilag 2, punkt 13a i miljøvurderingsloven, idet der er tale om en ændring af et eksisterende anlæg opført på bilag 2, punkt 7.c.

Miljøstyrelsen har den 3. december 2020 på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering.

Miljøstyrelsen har den 3. december 2020, efter ansøgning fra Arla Foods Amba Branderup Mejeri, meddelt dispensation i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 2 til, at virksomheden kan påbegynde bygge- og anlægsarbejder, før der foreligger en miljøgodkendelse af det ansøgte projekt.

<u>Basistilstandsrapport (BTR)</u>

Miljøstyrelsen har foretaget vurdering af behovet for basistilstandsrapport, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at den ansøgte nye el-transformer og opførelse af bygning med dobbelt køletunnel ikke giver anledning til, at der skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

Bedst tilgængelige teknik (BAT)
Der er også med denne miljøgodkendelse lagt vægt på, at virksomheden lever op til BAT og fortsat kan overholde gældende vilkår, herunder vilkår om støj. Virksomheden vurderes på den baggrund at kunne drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelser.

2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i kapitel 3 og bilag A, virksomhedens ansøgningsmateriale, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af en ny el-transformer samt opførelse af bygning med dobbelt køletunnel på Arla Foods Amba Branderup Mejeri.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

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

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens samlede revurderede miljøgodkendelse af 17. december 2009 og efterfølgende godkendelser, og gives under forudsætning af, at både de vilkår, der er anført i denne godkendelse, og vilkår i førnævnte godkendelser, overholdes.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A Generelle forhold

A1 Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden. Alle relevante personer skal kende godkendelsens indhold.

A2 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.

B Støj

Kontrol af støj

B1 Virksomheden skal senest 3 måneder efter ibrugtagning af det ansøgte projekt dokumentere, at grænseværdierne for støj, jvf. vilkår D1 i miljøgodkendelse af 29. oktober 2020, er overholdt. Dokumentationen skal til-

sendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Krav til måling fremgår af vilkår G2 i afgørelse af 17. december 2009.

3. Vurdering og begrundelse

3.1 Begrundelse for afgørelse

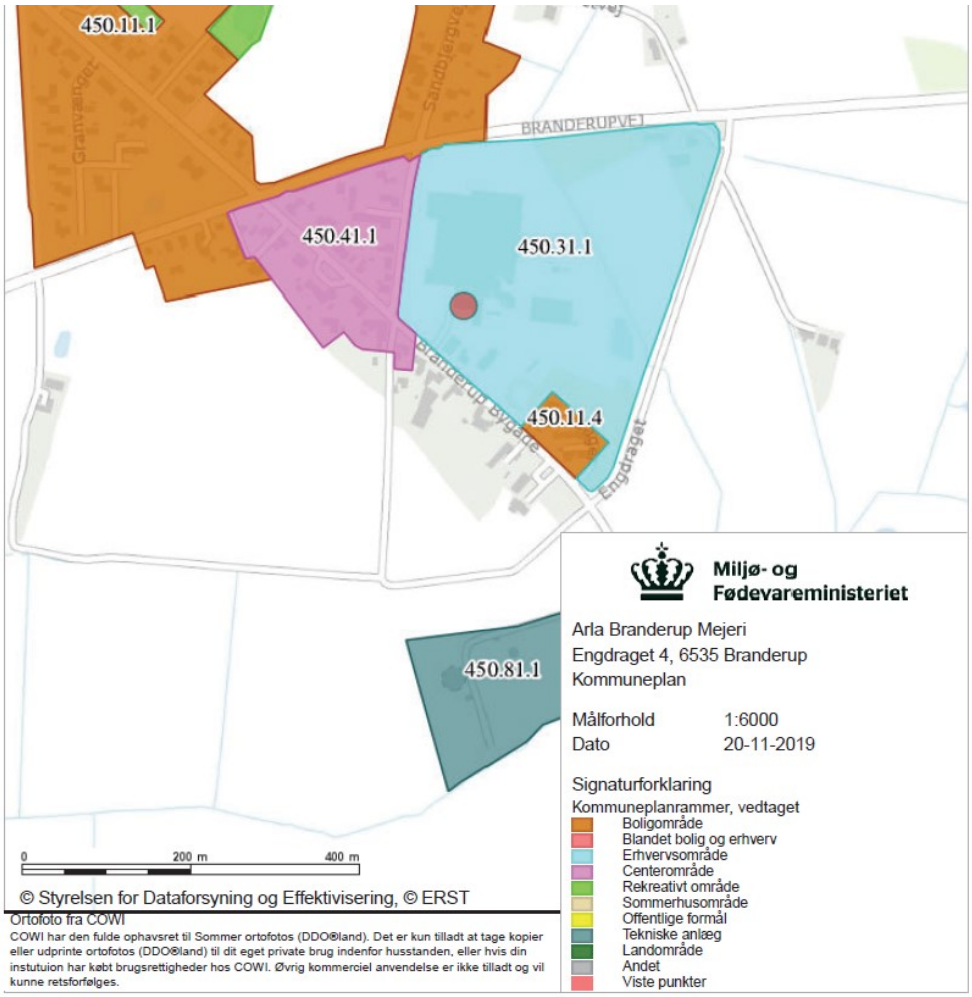
Det ansøgte projekt omfatter etablering af en ny el-transformer samt opførelse af bygning med dobbelt køletunnel. Virksomhedens produktion ændres eller øges ikke og det ansøgte projekt medfører ikke øget forurening i form af luftemissioner, affald eller spildevand. Det fremgå af ansøgningen, at projektet vil medføre begrænset øget støj på 0,1 - 0,3 dB(A) ved referencepunkter, samt op til 1,4 dB(A) ved referencepunkt BP03, som primært skyldes ændringen i kørselsmønster på virksomhedens matrikel. De gældende vejledende støjgrænseværdier kan overholdes.

Der er med godkendelsen lagt vægt på, at virksomheden fortsat kan overholde gældende grænseværdier for støj. Miljøstyrelsen vurderer, på det foreliggende grundlag, at virksomheden i forbindelse med det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT og kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.

3.2 Vurdering

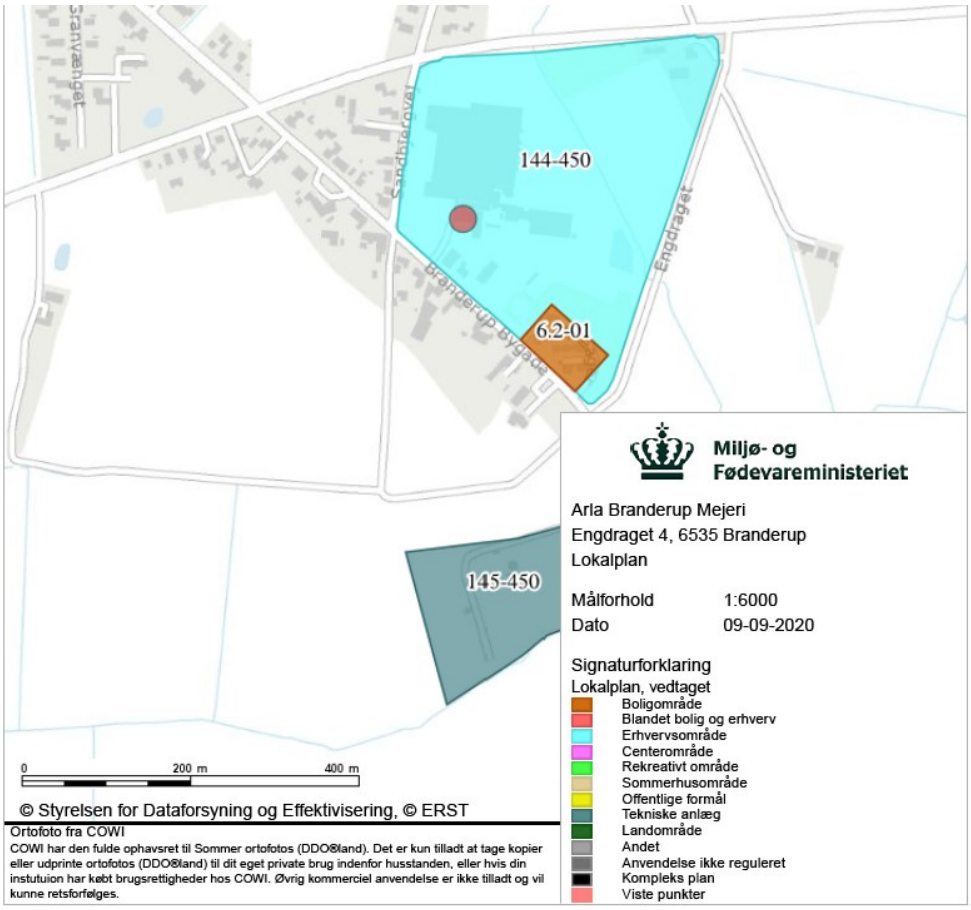
3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Arla Foods Amba, Branderup Mejeri er beliggende på matrikel nr. 100 m. fl. af Branderup i erhvervsområde 450.31.1, jvf. Tønder Kommunes Kommuneplan 2017-2029 (se figur 1), og er placeret i den østlige udkant af Branderup by. Mod vest grænser mejeriet op til et Centerområde og mod øst til ubebyggede landbrugsarealer. Mod nord samt øst/sydøst er der et boligområde med åben og lav boligbebyggelse. Arealet syd for mejeriet er landzone med blandet bolig og erhverv.



Figur 1: *Kommuneplanrammer – Arla Branderup Mejeri er beliggende i det blå erhvervsområde 450.31.1.*

Tønder Kommune har den 19. december 2019 vedtaget ny lokalplan, Lokalplan nr. 144-450 Erhvervsområde i Branderup, se figur 2. Ved vedtagelsen af den nye lokalplan ophæves tidligere Lokalplan nr. 6.3-01 fra august 1997 og Lokalplan nr. 6.3-02 fra marts 1998.



Figur 2: *Lokalplaner - Arla Branderup Mejeri er beliggende i det blå erhvervsområde, Lokalplan 144-450.*

Virksomheden ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser, men inden for indvindingsoplandet til Branderup Vandværk.

Virksomheden er ikke beliggende i Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område (nr. 106 Mandbjerg Skov, der omfatter EF-habitatområdet nr. 201 Mandbjerg Skov), som er beliggende ca. 3,5 km nord for virksomheden. Det ansøgte projektet medfører ikke ændret eller øget produktion og miljøpåvirkningen fra projektet vurderes primært at være relateret til støj samt af visuel karakter i form af opførelse af ny bygning. På baggrund heraf vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke vil påvirke nærmeste Natura 2000 område negativt eller medvirke til ødelæggelse eller forringelse af yngle- eller rastepladser for Bilag-IV rater. Der skal således ikke udarbejdes en habitatkonsekvensvurdering.

3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

A Generelle forhold

Vilkår A1
Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og både ledelsen og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres, at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

Vilkår A2
Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

B Støj

Virksomhedens støjemission er reguleret af vilkår D1 i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 29. oktober 2020. Virksomheden har ved støjnotat af 4. september 2020 (notat N5.055.20) redegjort for, at støjemission fra det ansøgte projekt vil medføre begrænset forøget støj på 0,1 - 0,3 dB(A) ved referencepunkter, samt op til 1,4 dB(A) ved referencepunkt BP03. Det er i mail af 27. november 2020 forklaret, at stigningen primært skyldes ændret kørselsmønster af lastbiler på virksomhedens matrikel. Den ny køletunnel- bygning konstrueres sådan, at der ikke vil være noget nævneværdigt støjbidrag uden for bygningen. Der vil dog være støj fra en port (mod vest) og en dør (mod øst).
Den samlede støj fra virksomheden, inklusiv det ansøgte projekt, vil fortsat overholde de gældende vejledende støjgrænser.

Vilkår B1
Der er fastsat vilkår om, at der i forbindelse med ibrugtagningen af det ansøgte projekt, skal udføres en akkrediteret eftervisning af, at vilkåret for støj, jvf. vilkår D1 i miljøgodkendelse af 29. oktober 2020, er overholdt. Dette til eftervisning af, at den samlede støj fra virksomheden overholder de eksisterende støjgrænser ved naboer.

Krav vedr. støjmåling samt definition for, hvornår støjgrænserne er overholdt fremgår af vilkår G2 i eksisterende revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2009.

For at begrænse uregelmæssig støj fra betydende kilder, skal kilderne indgå i mejeriets vedligeholdelsesplan og efterses efter leverandørens anvisninger og i øvrigt efter behov, jvf. vilkår L5 i eksisterende revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2009 med efterfølgende ændring, jvf. afgørelse af 21. december 2011 fra Natur- og Miljøklagenævnet. Der er derfor ikke sat yderligere vilkår hertil.

Vilkår om årlig gennemgang af beregningsforudsætninger for den seneste støjredegørelse, herunder om de anvendte forudsætninger (kilder, driftstider og kørselsmønstre) fortsat er repræsentative for driften på virksomheden, fremgår af vilkår

G5 i eksisterende miljøgodkendelse af 15. april 2015. Der er derfor ikke sat yderligere vilkår hertil.

C Indretning og drift

Virksomheden har miljøgodkendelse til arbejdstid hele døgnet alle ugens syv dage. Der er derfor ikke sat yderligere vilkår vedrørende dette i nærværende miljøgodkendelse.

D Luftforurening

Støv og lugt

Vilkår vedrørende diffus støv og lugt fremgår af virksomhedens eksisterende revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2009.

E Spildevand, overfladevand m.v.

Spildevand

Sanitært spildevand fra Arla Branderup Mejeri afledede til Agerskov renseanlæg.

Virksomhedens processpildevand ledes til internt renseanlæg (beliggende Branderup Bygade, matr. nr. 468) og videre ud i Smedebæk. I forbindelse med den tidligere godkendte produktionsudvidelse, overgår processpildevandet i 2021 til offentlig rensning. Tønder Forsyning A/S overtager renseanlægget fra Arla og udbygger renseanlægget, så det kan rense de øgede spildevandsmængder. Tønder Forsyning A/S ejer og driver renseanlægget fremover. Tønder Kommune har den 9. juni 2020 meddelt ny tilslutningstilladelse til afledning af øget processpildevand (samt RO-vand og vaskevand fra rengøring) fra produktionsudvidelsen på Arla Branderup Mejeri.

Overfladevand

Virksomheden udleder overfladevand til Kirkebækken via et regnvandsbassin øst for mejeriet, som udvides i forbindelse med produktionsudvidelsen. Udledning af overfladevand fra det ansøgte projekt skal ligeledes ske som direkte udledning til recipient via nyt regnvandsbassin.

F Affald

Virksomhedens ikke-genanvendelige affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger.

G Til- og frakørsel

Til- og frakørsel ændres ikke.

H Jord og grundvand

Vilkår vedrørende beskyttelse af jord og grundvand mod forurening fremgår af vilkår J1-J3 i virksomhedens eksisterende i revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2009. Der er derfor ikke fastsat vilkår vedrørende dette i nærværende miljøgodkendelse.

I Indberetning/rapportering

Vilkår om journalføring vedr. bl.a. forbrug af råvarer og hjælpestoffer m.m. samt kalibrering og vedligeholdes af måleinstrumenter fremgår vilkår L1 og L2 virksomhedens eksisterende revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2009. Der er derfor ikke sat yderligere vilkår hertil.

J Driftsforstyrrelser og uheld

Vilkår om beredskabsplan for medarbejdernes håndtering af spild/udslip af råvarer, hjælpestoffer, rengøringsmidler eller farligt affald til jord og kloak samt udslip af ammoniak til luft, jord og kloak fremgår vilkår N2 i virksomhedens eksisterende miljøgodkendelse af 15. april 2015. Der er derfor ikke sat yderligere vilkår hertil.

Virksomhedens pligt til indberetning af tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 71. Ligeledes fremgår pligten til afværgende foranstaltninger heraf. Virksomheden har, ved anmodning fra tilsynsmyndigheden, pligt til at afgive alle oplysninger, som har betydning for vurderingen af forureningen og for eventuelle afhjælpende eller forebyggende foranstaltninger, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 72.

K Risiko/forebyggelse af større uheld

Arla Foods Amba Branderup Mejeri er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen. Virksomheden har oplyst, at den samlede ammoniakmængde på virksomheden efter produktionsudvidelsen ikke ændres.

L Ophør

Vilkår vedr. ophør af driften fremgår af vilkår M1 i virksomhedens eksisterende revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2009. Der er derfor ikke sat yderligere vilkår hertil.

M Bedst tilgængelige teknik

Arla Foods Amba Branderup Mejeri har et certificeret miljøledelsessystem efter ISO 14001 og arbejder systematisk med miljøforbedringer og vand- og energireduktion.

Virksomheden er omfattet af BREF-dokumentet for Food, Drink and Milk Industries (FDM). Det ansøgte projekt er omfattet af BAT-konklusioner, som er offentliggjort den 4. december 2019. Der vil blive foretaget en detaljeret gennemgang af BAT-tjeklister for hele virksomheden i forbindelse med den igangværende BREF-revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Tønder Kommune har ved mail af 8. oktober 2020 oplyst, at det ansøgte projekt ikke giver anledning til yderligere bemærkninger i forhold til kommunens tidligere udtalelse, senest den 10. juni 2020, i forbindelse med ansøgningen om produktionsudvidelse på Arla Foods Amba Branderup Mejeri.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om miljøgodkendelse til ny el-transfprmer og opførelse af bygning med dobbelt køletunnel, har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk den 12. november 2020. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til afgørelsen har været sendt i høring hos virksomheden den 7. januar 2021. Arla Foods Amba Branderup Mejeri har den 13. januar 2021 sendt deres kommentarer til udkastet. De har ikke haft bemærkninger til udkastet.

3.3.4 Udtalelse fra øvrige

Der er ikke foretaget høring af øvrige.

4. Forholdet til loven

4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. 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, jvf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens revurdering af miljøgodkendelse af 17. december 2009 af Branderup Mejeri, samt efterfølgende tillægsgodkendelser, og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i øvrige gældende godkendelser, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

4.1.2 Listepunkt

Arla Foods Amba Branderup Mejeri er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 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)*”.

4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen skal foretage vurdering af behovet for basistilstandsrapport i forbindelse med det ansøgte projekt, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Projektet medfører ikke i sig selv anvendelse af farlige kemikalier eller grundvandstruende aktiviteter. Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til, at der skal laves en basistilstandsrapport. Dette fordi projektet ikke medfører brug, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer/blandinger, som vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal. Der er ikke foretaget vurdering af behov for basistilstandsrapport for den eksisterende del af virksomheden. Dette vil ske ved den igangværende revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser efter at EU-kommissionen den 19. december 2019 har offentliggjort BAT konklusioner for virksomheder omfattet af BAT referencedokumentet for fødevare og foderstofvirksomheder (BREF FDM).

4.1.4 Best Available Techniques (BAT)

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk ”Best Availa-

ble 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 – jvf. 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.

Arla Foods Amba Branderup Mejeri er omfattet af listepunkt 6.4 c) og derfor omfattet af BREF-dokumentet for Food, Drink and Milk Industries (FDM) for virksomheder under, der producerer fødevarer, drikkevarer og mælk, som er offentliggjort den 4. december 2019.

Herudover er virksomhedes oplag omfattet af det tværgående BREF-dokument om emissioner fra større oplag fra 2006. Der er endnu ikke igangsat en revision af dette BREFdokument.

Arla Foods Amba Branderup Mejeri har den 6. marts 2020 fremsendt vurdering i forbindelse med offentliggørelsen af de nye BAT-konklusioner den 4. december 2019. Det er mejeriets vurdering, at det ansøgte projekt vil være i overensstemmelse med de nyligt offentliggjorte BAT-tjeklister og at krav heri kan efterleves.

4.1.5 Revurdering

Arla Foods Amba Branderup Mejeri er omfattet af BREF-dokumentet for Food, Drink and Milk Industries (FDM). Revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser er påbegyndt og forventes afsluttet senest 4. december 2023.

4.1.6 Risikobekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har, på baggrund af en redegørelse fra virksomheden, truffet afgørelse den 14. april 2008 om, at Arla Foods Amba Branderup Mejeri ikke er omfattet af reglerne i risikobekendtgørelsen, da mængden af ammoniak i køleanlægget på virksomheden er under 5 tons. Arla Foods Amba Branderup Mejeri er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.

4.1.7 Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har den 29. juli 2019, med efterfølgende supplerede oplysninger senest 18. august 2020, modtaget en ansøgning fra Arla Foods Amba Branderup Mejeri i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Det ansøgte projekt er omfattet af bilag 2, punkt 13a i miljøvurderingsloven, idet der er tale om en ændring af et eksisterende anlæg opført på bilag 2, punkt 7.c.: *Fremstilling af mejeriprodukter*. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af det ansøgte projekts virkning på miljøet, jvf. lovens bilag 6, og der er den 3. december

2020 truffet særskilt afgørelse om, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og er derfor ikke omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven.

4.1.8 Habitatbekendtgørelsen

Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder eller bilag-IV arter, idet der ikke er registreret nogen bilag-IV arter, gullistearter, rødlistearter i nærområdet og projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne afgørelse gælder følgende afgørelser fortsat:

- Revurdering af miljøgodkendelser af Branderup Mejeri, 17. december 2009
- Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 21. december 2011 fra vedr. revurderingen.
- Påbud om vilkårsændring vedr. emission fra kedelanlæg, 4. november 2013
- Miljøgodkendelse til omlægning af produktionen til mozzarella, 15. april 2015
- Påbud om vilkårsændring vedr. affaldsmængder, 5. januar 2016
- Brev af 11. marts 2016 om ophør af indberetningsvilkår
- Miljøgodkendelse til etablering af tankplads med overjordisk dieseltank, adBluetank og dieselstander, 13. september 2018.
- Miljøgodkendelse til udskiftning af eksisterende kølekondensator, 24. september 2019.
- Miljøgodkendelse til produktionsudvidelse, 29. oktober 2020.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jvf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af uforurenet overfladevand. Tønder Kommune er tilsynsmyndighed for bortskaffelse af affald samt afledningen af spildevand til det kommunale spildevandsrenseanlæg.

4.4 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, jvf. 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

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 NEM-ID.

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. 1800 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 skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.
Klagen skal være modtaget 15. februar 2021.

Dette gælder 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 meddelt afgørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J; arla@arlafoods.com
Arla Foods Amba Branderup Mejeri; poul-erik.henriksen@arlafoods.com
Tønder Kommune: toender@toender.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsraadet.dk.

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Ver 2. 08.09.2020/
Branderup /PEHE
Global QEHS / HLSB

Miljøteknisk beskrivelse af opførsel af bygning til køletunnel på Arla Foods, Branderup Mejeri, Engdraget 4, 6535 Branderup J

A	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	
1)	*Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer*	Arla Foods, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, telefonnr. 89 38 10 00.
2)	*Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer*	Arla Foods a.m.b.a., Branderup Mejeri, Engdraget 4, 6535 Branderup J, tlf.nr. + 45 7383 5300 Matrikelnr: 10 m.fl. af Branderup, Tønder Kommune (tidligere Nr. Rangstrup kommune) CVR: 25 31 37 63 P-nr.: 100 302 4753
3)	*Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren*	./.
4)	*Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer*	Mejerichef René Nørgaard, tlf. 4110 5737, rene.norgaard@arlafoods.com eller EHS Astrid Kowalewski, tlf. 9131 5326, ASTRID.KOWALEWSKI@ARLAFOODS.COM I forbindelse med sagsbehandling af denne ansøgning bedes Helle Sønderbo hlsb@ramboll.dk 51614933, kontaktes, som varetager opgaven på vegne af Arla ved Puk Lykke Møller puflm@arlafoods.com 91311598.

B	Oplysninger om virksomhedens art	
5)	*Virksomhedens listebetegnelse jf. bilag 1 og 2 i bek. om godkendelse af listevirksomheder, for virksomhedens hoved-aktivitet og eventuelle bi-aktiviteter*	6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, incl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis). (s)
6)	*Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed.*	Nærværende ansøgning omhandler en ny tilbygning der grænser op til bestående bygningsmasse, der vil fremstå med forenelige yderoverflader som bestående bygningsmasse. Denne tilbygning skal huse en dobbelt køletunnel, der i sig selv er indkapslet i et støjbegrænsende kølehus. Størrelsesforholdene af den nye tilbygning vil blive designet i henhold til og overholdelse af gældende lokalplan. Derudover ansøges om opstilling af et stk. el-transformer, som skal opstilles ved siden de fremtidige 4 stk. el-transformatorer på græsarealet langs Branderup Bygade. Transformeren har samme dimensioner og udseende, som de eksisterende. Dens placering ses på bilag 2 og i bilag 3.
7)	*Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer*	Virksomheden er ikke omfattet af Miljøministeriets risikobekendtgørelse og vil heller ikke være det efter produktionsændringen.

8)	*Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses*	Ikke relevant
C	Oplysninger om etablering	
9)	*Oplysning om, hvorvidt det ansøgt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer*	Det ansøgte indeholder en bygningsudvidelse, som grænser op til eksisterende bygningsmasse.
10)	*Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse*	Ønsket opstart af anlægsarbejder er uge 44, 2020 og afslutning af anlægsarbejderne i uge 11. 2021. Start af virksomhedens kommerciel drift for dette nye bygningsafsnit inkl. Indvendige installationer forventes ved uge 14, 2021. *Der søges i den forbindelse om dispensation til opstart af bygge- og anlægsarbejdet inden den endelige afgørelse om miljøgodkendelse foreligger.*
D		

11)	*Situationsplan med nordpil i ex. 1:4000*	Se bilag 2
12)	*Redegørelse for virksomhedens lokaliserings-overvejelser*	Mejeriet har i mange år haft den nuværende placering i lokalplanområde udlagt til industri. Der har i forbindelse med dette projekt ikke været overvejelser om flytning af mejeriet.
13)	*Virksomhedens daglige driftstid*	Virksomhedens operationen køre 24/7 hver dag og året rundt.
14)	*Oplysninger om til- og frakørsels-forhold samt en vurdering af støj-belastning i for-bindelse hermed.*	Se vedlagte Støjnotat: N5.055.20 - Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020
E	Tegninger over virksomhedens indretning	
15)	*Den tekniske be-skrivelse, jf. punkt F og G skal ledsages af teg-ninger, der – i det omfang det er relevant – vi-ser følgende:* *a) placering af alle bygnin-ger og andre dele af virk-somheden*	Oplysningerne fremgår af følgende materiale: a) Se vedlagte tegning med markeret bygningsafsnit i rød cirkel; Se bilag 1 og 2. b) Se tegning under punkt a) hvor indretning med køletunneler og transportsystemer fremgår. Der foregår ingen arbejder udendørs. c) For den aktuelle bygningsafsnit er der ingen skorsten eller luftafkast. d) Se tegningen inder punkt a). Her ses støjkilden (6 x rektangulære varmevekslere) som er den centrale del af køletunnelerne. Støjkilden ligger i to lag så for den aktuelle tekniske løsning er der 12 x varmevekslere med fanmotorer for at skabe luftcirkulation i køletunnelerne. Ovenstående er placeret inde i den nye bygning.

	på ejendommen *b) produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv. Hvis der foretages, arbejder udendørs, angives placeringen af dette* *c) placering af skorstene og andre luftafkast* *d) placering af støj- og vibrationskilder* *e) virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskiller,*	Derudover opstilles en kølekondensator et stk. el-transformer, som skal opstilles ved siden de fremtidige 4 stk. el-transformatorer på græsarealet langs Branderup Bygade. Transformeren har samme dimensioner og udseende, som de eksisterende. Dens støjbidrag er indeholdt i støjnotatet – se bilag 3. e) For den aktuelle bygningsafsnit etableres der gulvafløb, hvor rengøringsvandet opkobles på eksisterende afløbssystem til spildevandskloak (processpildevand). Bygningens tagvand opkobles på det eksisterende afløbssystem og ledes til regnvandssystemet. f) Ikke aktuel for det aktuelle bygningsafsnit. g) Der vil i byggeprojektet blive indsat en dør mellem eksisterende korridor og det nye bygningsafsnit. Formålet er persontilgang til bygningsafsnittet, der ikke indeholder faste arbejdssteder, samt for selvkørende udstyr (forklift, mandskabslift vedr. vedligeholdsarbejder o.l.).

	brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstigede arealer *f) placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring* *g) interne transportveje* *Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil*	
F	*Beskrivelse af virksomhedens produktion*	

16)	*Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer*	Den aktuelle bygningsudvidelse har kun et formål. Det er støjreduktion af den i bygningen placerede køletunnel for nedkøling af folieindpakkede produkter. Den årlige design kapacitet er nedkøling af op til 91.000 ton ost. Der fremkommer ikke spildevand eller affald fra denne proces. Generel rengøring af bygningen følger normal praksis og standard.
17)	*Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale*	Det folie indpakkede produkt på 9.2 kg for hver enkelt pakke, bliver transporteret ind i det aktuelle nye bygningsafsnit på transportbånd og derfra ind i køletunneler, der er placeret inde i dette bygningsafsnit. Produktet forlader køletunnelerne efter flere timers nedkølingstid, og transporteres ud af den aktuelle bygningsafsnit på transportbåndssystem. Det samlede energiforbrug (el) vil ligge mellem 700 – 900kW afhængig af den aktuelle belastning på køletunnelerne. El effekten kommer fra eksisterende elforsyning. Den samlede køleeffekt vil ligge mellem 600 til 840kW afhængig af den aktuelle belastning på køletunnelerne. Køleeffekten kommer fra eksisterende køleanlæg. For den aktuelle bygningsudvidelse fremkommer der ikke affald fra processen. Vandkondensat fra afrimning af køletunnelernes luftkølerne og bygningsrengøring med vand (gulve og udstyr) er estimeret til 1 til 3 m3/år og afledes til eksisterende afløbssystem. Generel rengøring af bygningen følger normal praksis og standard.
18)	*Oplysninger om energianlæg (brændselstyper*	Ikke aktuel da relevante energier kommer fra eksisterende forsyningsanlæg.

	og maksimal indfyret effekt)	
19)	*Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift*	Der kan ikke forekomme situationer hvor driftsforstyrrelser kan forårsage forøget forurening, da produktet som modtages i det aktuelle bygningsafsnit indpakket i folie. Der er ingen produktionsprocesser i dette bygningsafsnit.
20)	*Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg*	Der er ingen særlige forhold. Anlægget drives af elektricitet og kølemediet (Glycol) cirkuleres i lukkede rørsystemer, der er placeret delvist på bygningens tag og inde i bygningen helt synlige og tilgængelige.
G	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik	
21)	*Redegørelse for den valgte teknologi og andre teknikker med henblik på at forebygge, og hvis dette ikke er muligt, at begrænse forureningen fra virksomheden, herunder begrundelse for hvorfor dette anses for den bedste tilgængelige teknik*	En detaljeret gennemgang af BAT er igangsat for samtlige mejerier i maj 2020, og her vil håndteringen af lugt og støj Branderup Mejeri også indgå, herunder virksomhedens plan for opfyldelse af eventuelle BAT-krav, som ikke vurderes tilstrækkeligt implementerede.

	Redegørelsen skal indeholde oplysninger om mulighederne for o *at effektivisere råvareforbruget* o *at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer,* o *at optimere produktionsprocesserne* o *at undgå affaldsfrembringelse og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og* o *at anvende bedste*	

	tilgængelige renseteknik *Redegørelsen skal tillige belyse de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, herunder om der er valgt den meste energieffektive teknologi* *Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt*	
H	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	
	Luftforurening	
22)	*For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert*	Der er ikke luftafkast fra dette bygningsafsnit.

	afkast, som er nævnt under punkt 15. Det angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur *Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheden* *For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, samt muligheder for*	

	overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives *Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer*	
23)	*Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder*	For den aktuelle bygningsafsnit vil der i forbindelse med de udvendige vægge være en port (b x h; 3,5 x 4,0 meter), hvor konstruktionen af denne indgår i de støjbegrænsende design tiltag. Ydermere er der en nødudgang for personer. For begge indgår designtiltag for optimal placering og støjreduktion imod de mest støjbelastede områder.
24)	*Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg*	Det tekniske udstyr i køletunnelerne er i designet udlagt for 100% last, hvor driftssituationer med reduceret last direkte vil reducere på støj emissionen.
25)	*Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i*	Ingen afkast.

	miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luft-forurening fra virksomheder	
	Spildevand	
26)	*Hvis der søges om tilladelse til at aflede spilde-vand, skal virk-somheden udar-bejde en spilde-vandsteknisk be-skrivelse. Beskri-velsen skal inde-holde følgende;* o *oplysninger m spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktions-spildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand* o *for hver spilde-vandstype op-lyses om mængde,*	Venligst se punkt 15e.

	sammensætning og afløbssteder for det spildevand som virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temp., pH og koncentrationer af forurenende stoffer, samt oplysninger om mikroorganismer o *maksimale mængder af spildevand pr. døgn og pr. år samt variationen i afledning over døgn, uge, måned eller år* o *oplysning om størrelse af på sandfang og olieudskillere* o *en beskrivelse af de valgte rensemetoder*	

	og rensnings-graden for de enkelte tilførte stoffer og mi-kroorganismer	
27)	*Oplysninger om, hvorvidt spilde-vandet skal afle-des til kloak eller udledes direkte til recipient eller andet.*	Regnvand fra bygningen afledes til regnvandssystemet via regnvandsbassinet til Kirkebækken. Bassinet udbygges i forbindelse med det sideløbende projekt om udvidelse af produktionen, og man er derfor allerede opmærksom på, at håndtere regnvand fra befæstede arealer i anlægsperioden afhængigt af timingen med godkendelsen af udvidelsen af bassinet fra Tønder Kommune.
28)	*Hvis der søges om tilladelse til direkte udled-ning til recipient, skal der indsen-des oplysninger om opblandings-forhold i det modtagende vandområde*	Ikke relevant for det aktuelle bygningsafsnit.
29)	*Hvis virksomhe-den ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til recipient, skal ansøgningen til-lige ledsages af*	Ikke relevant for det aktuelle bygningsafsnit.

	de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spilde-vandsbekendt-gørelse	
	Støj	
30)	*Beskrivelse af støj- og vibrati-onskilder, herun-der intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og mate-rialehåndtering jf. punkt 15*	Se vedlagte Støjnotat: N5.055.20 - Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020
31)	*Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrations-dæmpende for-anstaltninger for de enkelte støj- eller vibrations-fremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksom-heden som hel-hed*	Se vedlagte Støjnotat: N5.055.20 - Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020

32)	*Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som "miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejl. om støj*	Se vedlagte Støjnotat: N5.055.20 - Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020 Støjnotatet dækker over støjberegninger for de for bygning nr. 12 relaterede arealer og den ekstra el-transformer, men kan ikke omhandle "Miljømåling – ekstern støj" fordi det ikke er muligt indenfor kravene til "Miljømåling – ekstern støj".
	Affald	
33)	*Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne*	Ikke relevant for det aktuelle bygningsafsnit.
34)	*Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden*	Ikke relevant for det aktuelle bygningsafsnit.

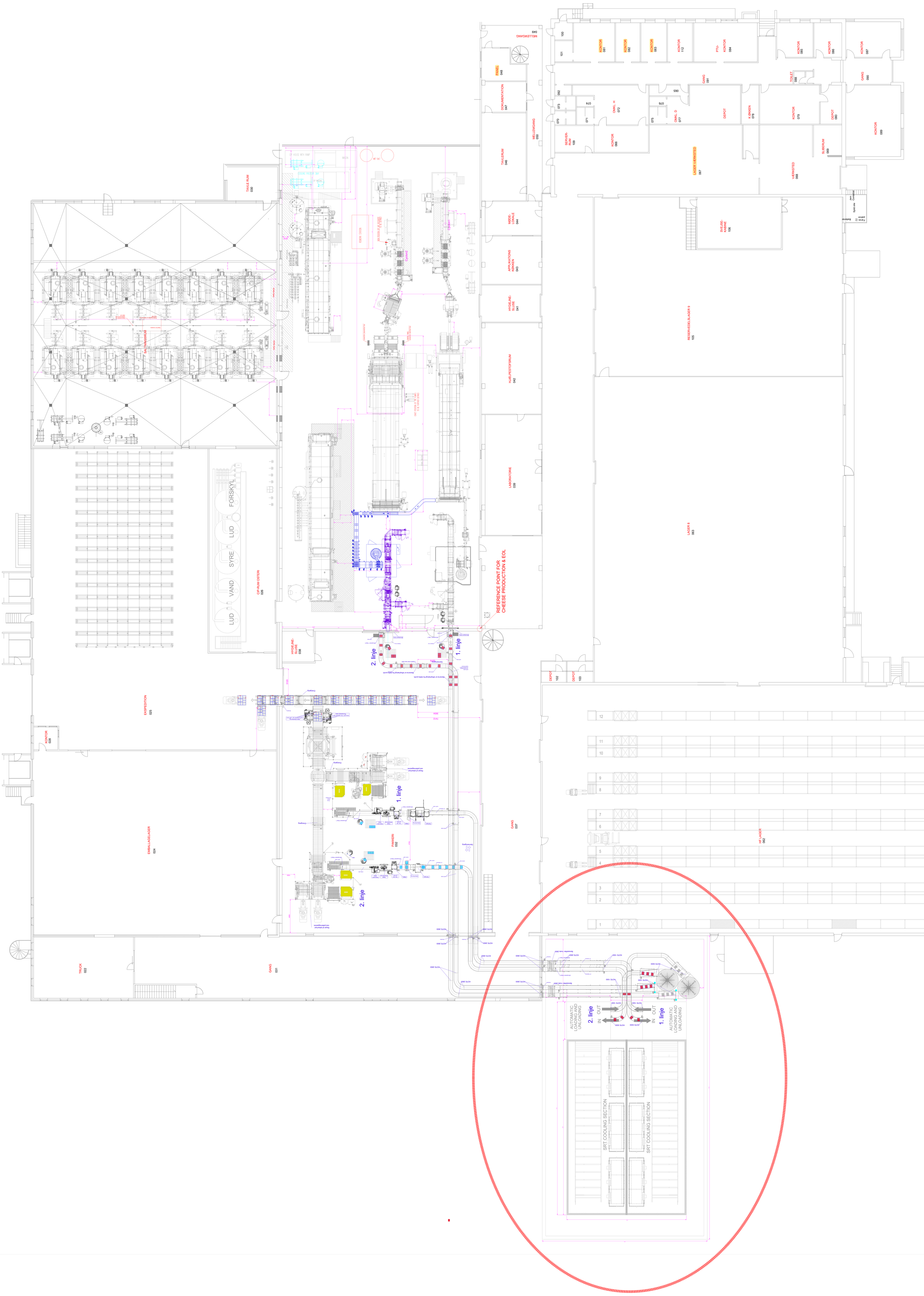
35)	*Angivelse af, hvor store af-faldsmængder der går til hen-holdsvis nyttig-gørelse og bort-skaffelse*	Ikke relevant for det aktuelle bygningsafsnit.
H	Jord og grundvand	
37)	*Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grund-vand i forbin-delse med hen-holdsvis håndte-ring og transport af forurenende stoffer, oplags-pladser for fast og lydende af-fald, samt ned-gravede rør, tanke og behol-dere*	For eksisterende nedgravede rør/brønde gøres de nødvendige tiltag for beskyttelse og evt. flytning at disse.
38	*Redegørelse for om virksomhe-den er omfattet af kravet om ud-arbejdelse af*	

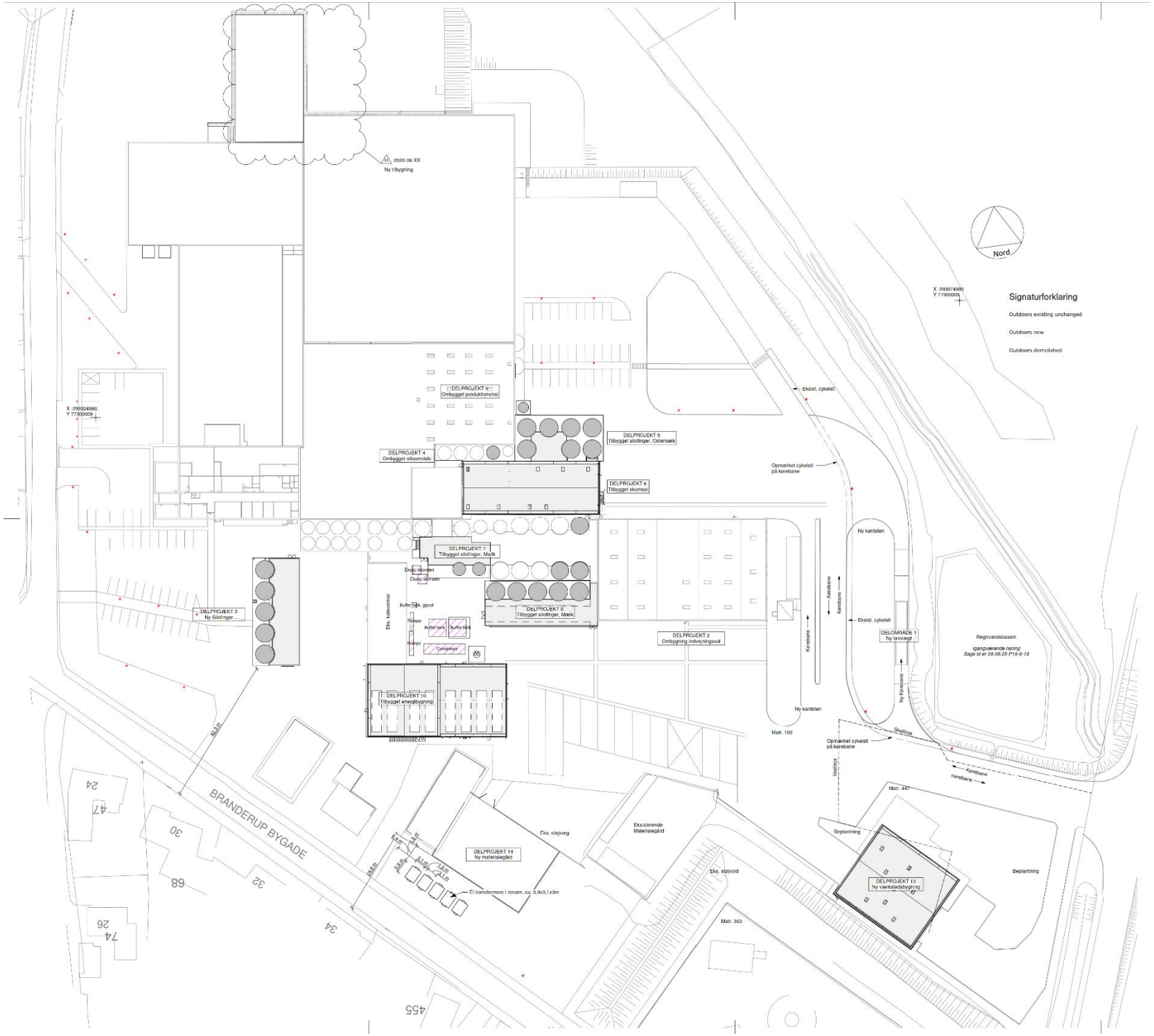
	basistilstands-rapport, jf. bekendtgørelsens § 15 og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.	
I	Forslag til egenkontrol	
39)	*Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene Egenkontrolvilkår bør indeholde:* o *forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder* o *forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af renseforanstaltninger samt*	For det aktuelle bygningsafsnit: De til operationen hørende tekniske installationer, hvor Glykol indgår, overvåges gennem prøvetagninger på det eksisterende anlæg. Overfladevand fra tagkonstruktionen og rengøringsvand bygningens indvendige overflader, tilføres eksisterende afløbssystemer og overvåges derigennem.

	moniterings-program for jord og grund-vand o *forslag til me-toder til identi-fikation og overvågning af de aktuelle mi-kroorganismer i produktionen og i omgivel-serne* o *forslag til over-vågning af pa-rametre, der har sikkerheds-mæssig betyd-ning* *Hvis virksomhe-den har et ledel-sessystem, op-fordres til at ko-ordinere forslag til egenkontrol-vilkår med ledel-sessystemets ru-tiner*	
J	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
38)	*Oplysninger om særlige emissio-ner ved de under*	Der kan ikke forekomme situationer hvor driftsforstyrrelser kan forårsage forurening, da produktet modtages i det aktuelle bygningsafsnit ind-pakket i folie. Der er ingen produktionsprocesser i dette bygningsafsnit.

	punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld	
39)	*Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld*	De tekniske installationer er kendt teknologi og designet for automatisk drift, hvor forskellige teoretiske driftsforstyrrelser er indtænkt, og dermed modregnet i designet af udstyret. Ydermere vil de tekniske installationer indgå i det eksisterende mejerivedligeholdsprogram efter idriftsættelse.
40)	*Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 19 nævne driftsforstyrrelser eller uheld*	Der kan ikke forekomme situationer hvor driftsforstyrrelser kan forårsage forurening, da produktet modtages i det aktuelle bygningsafsnit indpakket i folie. Der er ingen produktionsprocesser i dette bygningsafsnit. Se endvidere vedlagte Støjnotat: N5.055.20 - Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020
K	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	
41)	*Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.*	I tilfælde af ophør af Branderup Mejeri vil Arla Foods i henhold til aftale med relevante myndigheder udarbejde en plan for eventuelle nødvendige foranstaltninger for at forebygge forurening.
L	Ikke-teknisk resumé	

42	*Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé*	Opførsel af bygning til at huse ny køletunnel til nedkøling af produkter.
	Ansøgning udarbejdet	
	08. september 2020	Denne miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet af Steen Jensen, Arla
		Bilagsoversigt Bilag 1 – Bygningsindretning Bilag 2 - Situationsplan Bilag 3 – Støjnotat / N5.055.20 - Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020 Bilag 4 – Oplandsplan kloak / K10_D0_H1_S2_N001_E


TAVLERUM 030
SALTNINGSRUM
CIP-RUM OSTER 026
LUD
VAND
SYRE
LUD
FORSKYL
HYGIEJNE-SLUSE 038
EKSPEDITION 025
KONTOR 028
EMBALLAGELAGER 024
TRUCK 022
GANG 031
GANG 037
PAKKERI 032
1. linje
2. linje
REFERENCE POINT FOR CHEESE PRODUCTION & EOL
AUTOMATIC LOADING AND UNLOADING
IN
OUT
SRT COOLING SECTION
HF LAGER 062
LAGER 8 063
DEPOT 102
DEPOT 103
RESERVEDELSLAGER 9 105
SVEJSE-KABINE 106
LAGER-VÆRKSTED 067
VÆRKSTED 066
SLIBERUM 069
DEPOT 080
KONTOR 089
GANG 090
TOILET 088
KONTOR 079
K.ØKKEN 078
DEPOT 077
OMKL. D
OMKL. H 072
KONTOR 066
SERVER-RUM 109
GANG 091
PTU-KONTOR 084
KONTOR 112
KONTOR 083
KONTOR 082
KONTOR 081
KONTOR 085
KONTOR 086
KONTOR 087
MELLEMGANG 049
MELLEMGANG 050
TAVLERUM 048
DOKUMENTATION 047
PANEL 048
MØDE-LOKALE 044
APPLIKATIONS-KØKKEN 043
HYGIEJNE-SLUSE 041
HJÆLPESTOFSRUM 042
LABORATORIE 039


2020 08 XX
Ny tilbygning
Nord
X 293074990
Y 77300009
Signaturforklaring
Outdoors existing unchanged
Outdoors new
Outdoors demolished
X 293324990
Y 77300009
DELPROJEKT 9
Ombygget produktionshal
DELPROJEKT 5
Tilbygget silofringer, Ostemælk
DELPROJEKT 4
Ombygget siloområde
DELPROJEKT 6
Tilbygget skumsal
DELPROJEKT 7
Tilbygget silofringer, Mælk
Eksisterende
Eksisterende
Elektrisk kalkcentral
Buffer tank, glycol
Pumpe
Buffer tank
Buffer tank
Pumpe
Compressor
DELPROJEKT 8
Tilbygget silofringer, Mælk
DELPROJEKT 3
Ny Silofringer
DELPROJEKT 2
Ombygning indvejningssal
DELPROJEKT 10
Tilbygget energibygning
Eksist. cykelsti
Opmærket cykelsti på kørebane
Ny kantsten
Kørebane
Kørebane
Kørebane
Eksist. cykelsti
DELOMRÅDE 1
Ny brovægt
Regnvandsbassin
Igangværende høring
Sags id er 09.06.05-P19-6-19
Ny kørebane
Ny kantsten
Matr. 100
Skellinje
Opmærket cykelsti på kørebane
Skellinje
Kørebane
Kørebane
Matr. 447
Beplantning
Beplantning
DELPROJEKT 13
Ny værkstedsbygning
Eks. støjvæg
Eksisterende Materialegård
Eks. støjvold
DELPROJEKT 14
Ny materialegård
El transformere i container, ca. 3,9x3,1x3m
Matr. 363
BRANDERUP BYGADE
24
47
30
68
32
34
74
26
455

Notat

N5.055.20

Arla Foods Branderup Mejeri
Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020

Til	:	Poul Erik Henriksen, Arla Foods Branderup Mejeri
Fra	:	Casper Bjerring, Sweco A/S, afd. Acoustica
Kontrolleret	:	Niels Jørgen Hviid, Sweco A/S, afd. Acoustica

---

4. september, 2020
Vores reference 35.4860.02

1. Resume

Dette notat redegør for den eksterne støj fra Arla Foods Branderup mejeri efter en planlagt etablering af ny køletunnel og en ny transformator. Redegørelsen tager udgangspunkt i virksomhedens seneste støjkortlægning pr. maj 2019 dokumenteret i prøvningsrapport P5.001.19 af 1. maj 2019, samt notat N5.021.20 af 02. april 2020, som beskriver udvidelse med ny energicentral, kedelcentral og værksted samt nye afskærmninger.

Støjkortlægningen er i nærværende redegørelse opdateret med en planlagte køletunnel placeret i den ny bygning 12 i nordenden af mejeriet samt med en ekstra transformator syd for mejeriet ved de 4 eksisterende.

Alle driftsforudsætninger og forudsætninger om måle- og beregningsmetoder er uændret i forhold til prøvningsrapport P5.001.19 og notat N5.021.20, hvortil der henvises. Støjen fra alle eksisterende anlæg regnes ligeledes uændret.

Støjberegningerne er udført i beregningsværktøjet SoundPLAN, version 7.4 update 18.07.2017.

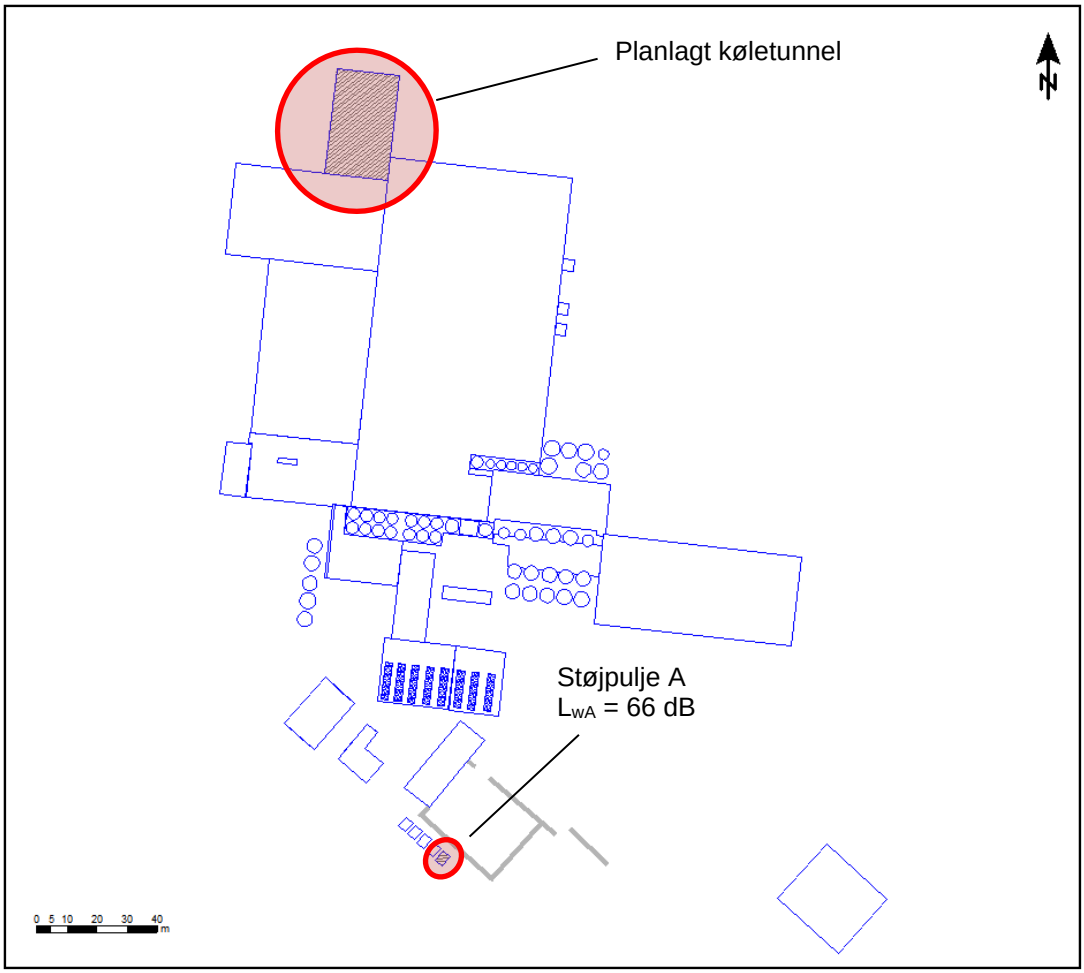
2. Forudsætninger

Nærværende notat forudsætter at de beskrevne støjpuljer i notat N5.021.20 overholdes samt, at de beskrevne afskærmninger etableres.

3. Nye bygninger, støjkilder.

På figur 1 er den planlagte køletunnel og transformator vist med skravering.

Leverandøren af køletunnelen har garanteret et internt støjniveau på maksimalt L_p= 75 dB(A) i bygning 12, hvor køletunnelen placeres. Ud fra det garanterede støjniveau er der fastsat krav til lydisolationen af bygningen. Yderligere er der afsat støjpuljer til nye transformer markeret på figur 1.



Figur 1: Bygningsmæssige udvidelser (skravering) og støjpuljer til nye anlæg.

Kravene til lydisolation af bygning 12 og til kildestyrker er:

- Ydervægge skal have en luftlydisolation på $R'_w \geq 54$ dB
- Taget skal have en luftlydisolation på $R'_w \geq 54$ dB
- Porten skal have en luftlydisolation på $R'_w \geq 25$ dB, og porten skal placeres i den østvendte facade.
- Branddøren, der placeres i den vestvendte facade, skal være en dør i lyd-klasse 35 dB i henhold til DS1082
- Det er oplyst, at der ikke er nogen nye ventilationsanlæg og rumudluftning i forbindelse med bygning 12. Der for er der ikke afsat støjpulje til eksterne anlæg.
- Den nye transformer må maksimalt have en kildestyrke L_{wA} på 66 dB

Støjen fra udvidelsen med ny energicentral, varmecentral og værksted er indregnet som angivet i notat N5.021.20. Støjen fra alle eksisterende anlæg regnes uændret side kortlægningen i 2019. Støjen fra en nye kølekondensator idriftsat i 2019 er indregnet som dokumenteret i notat N5.017.20.

Ovenstående krav til bygningens lydisolation og til kildestyrke skal formidles til de udførende som entydige støjkrav i udbudsmaterialet.

4. Støjgrænser

De gældende støjgrænser jf. vilkårene for ekstern støj, fremgår af virksomhedens miljøgodkendelse revurderet december 2009 af Miljøstyrelsen, Miljøcenter Odense, samt reviderede støjgrænser for boligområdet mod sydøst og nord udmeldt af Miljøstyrelsen ved mail af 12.12.2019.

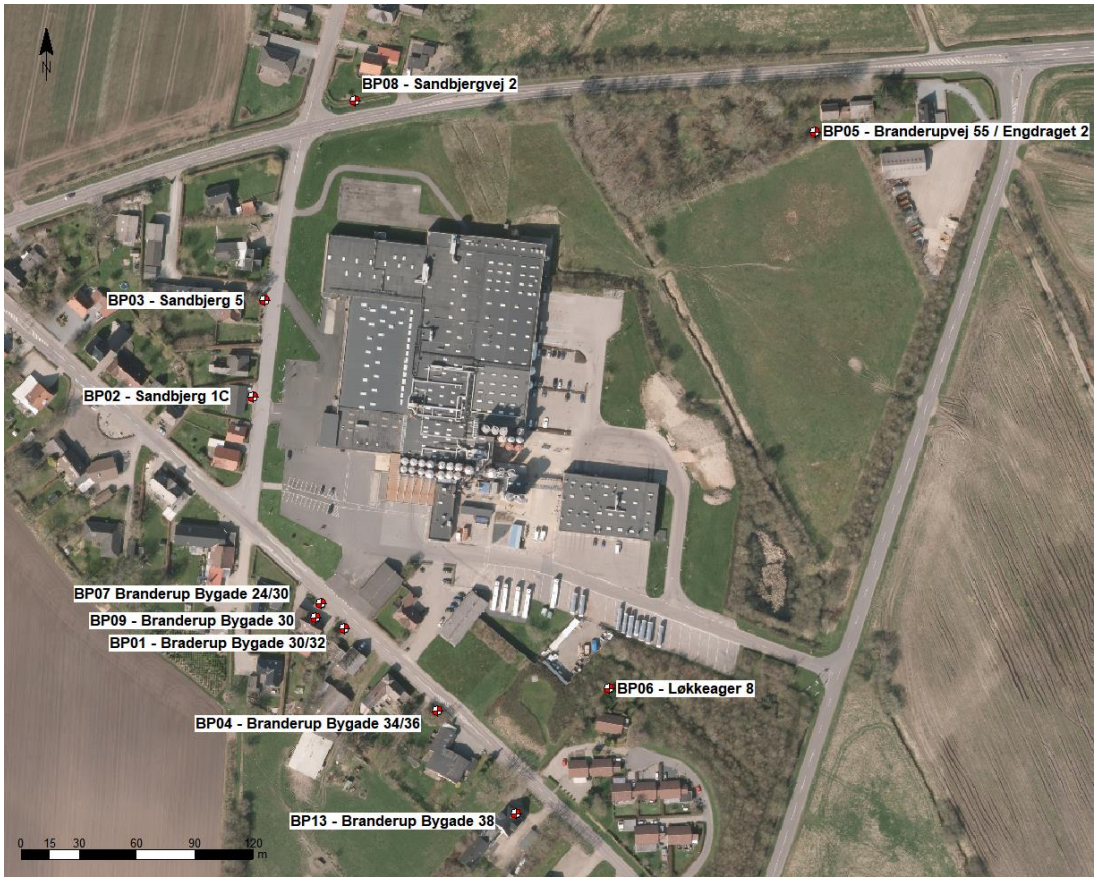
En samlet oversigt over støjgrænser ses i resultattabellen, tabel 2.

5. Referencepunkter

Den beregnede støj er dokumenteret i de på figur 2 viste referencepunkter. I alle referencepunkter er støjen beregnet i en højde på 1,5 meter over lokalt terræn. Ved de punkter, der ligger ved boliger med udnyttet 1. sal/tagetage, er støjen desuden beregnet i højden 4,5 meter over lokalt terræn svarende til placeringen af vinduer på 1. salen. Inddragelsen af beregningspunkter i større højde skyldes, at støjen i relation til de aktuelle projekter i nogen udstrækning styres via ny støjafskærmning, hvor afskærmningens virkning aftager med højden af bebyggelsen i naboområderne.

Punkterne repræsenterer naboområderne således:

- BP01 Branderup Bygade 30/32 (skel)
- BP02 Sandbjergvej 1C (skel)
- BP03 Sandbjergvej 5 (skel)
- BP04 Branderup Bygade 34/36A (skel)
- BP05 Branderupvej 55 / Engdraget 2 (skel)
- BP06 Løkkeager 8 (skel)
- BP07 Branderup Bygade 24/30 (skel)
- BP08 Sandbjerg 2 (skel)
- BP09 Branderup Bygade 30 (facaden stue og 1. sal (4,5 m))
- BP10 Branderup Bygade 32 (facaden stue og 1. sal (4,5 m))
- BP11 Branderup Bygade 34 (facaden stue og 1. sal (4,5 m))
- BP12 Branderup Bygade 36 (facaden stue og 1. sal (4,5 m))
- BP13 Branderup Bygade 38 (facaden stue og 1. sal (4,5 m))



Figur 2. Referencepunkternes beliggenhed.

6. Resultater

Tabel 2 viser den beregnede støj i alle referencepunkter og i døgn- og ugeperioder jf. tabel 1. Desuden viser tabel 2 støjgrænserne samt den margin, der er mellem den beregnede støj og støjgrænserne.

Usikkerheden på støjbelastningen dag, aften og nat er skønsmæssigt 2,5-3 dB, mens usikkerheden på støjens maksimalværdier i natperioden er ca. 5 dB.

De aktuelle støjberegninger er foretaget for dag-, aften- og natperioderne over et hverdagsdøgn samt for dagperioden på en søndag. Disse udvalgte perioder dækker referencetidsrummene som vist i tabel 1.

Tabel 1. Beregningsperiodernes repræsentation

Ugedag	Periode kl.	Perioden repræsenteret af beregninger for:
Mandag – fredag	06 – 18	Hverdag, dagperioden
Lørdag	06 – 14	Hverdag, dagperioden
Lørdag	14 – 18	Søndag, dagperioden
Søn- og helligdage	06 – 18	Søndag, dagperioden
Alle dage	18 – 22	Hverdag, aftenperioden
Alle dage	22 – 06	Hverdag, natperioden

Tabel 2. Beregnet støj, støjgrænser og margin til støjgrænser.

Reference-punkt	Hverdag			Søn-dag	Maks. nat
	Dag	Aften	Nat	Dag	
Beregnet støj					
BP01	45,3	43,2	38,3	43,9	41,6
BP02	46,1	38,7	37,5	39,9	39,6
BP03	46,4	37,9	37,3	39,1	32,4
BP04	41,1	40,5	37,1	40,8	42,3
BP05	46,3	39,2	37,9	42,1	52,1
BP06	36,5	33,4	33,5	35,9	47,0
BP07	45,4	43,0	39,2	43,3	42,2
BP08	36,5	35,2	34,7	34,9	35,4
BP09 (stue)	44,0	41,7	37,8	42,2	41,7
BP09 (1. sal)	44,9	42,4	39,0	43,0	48,2
BP10 (stue)	42,1	39,5	36,7	40,4	45,0
BP10 (1. sal)	45,1	42,6	40,0	44,0	50,7
BP11 (stue)	44,2	42,8	37,7	43,3	43,0
BP11 (1. sal)	45,8	44,3	40,0	45,0	51,9
BP12 (stue)	37,1	36,4	33,4	36,8	41,0
BP12 (1. sal)	42,0	40,8	37,2	41,6	46,4
BP13 (stue)	37,8	36,9	33,6	37,6	45,3
BP13 (1. sal)	40,9	39,2	36,9	40,6	49,1
Støjgrænse					
BP01	55	45	40	45	55
BP02	55	45	40	45	55
BP03	55	45	40	45	55
BP04	55	45	40	45	55
BP05	55	45	40	45	55
BP06	45	40	35	40	50
BP07	55	45	40	45	55
BP08	45	40	35	40	50
BP09 (stue)	55	45	40	45	55
BP09 (1. sal)	55	45	40	45	55
BP10 (stue)	55	45	40	45	55
BP10 (1. sal)	55	45	40	45	55
BP11 (stue)	55	45	40	45	55

BP11 (1. sal)	55	45	40	45	55
BP12 (stue)	55	45	40	45	55
BP12 (1. sal)	55	45	40	45	55
BP13 (stue)	55	45	40	45	55
BP13 (1. sal)	55	45	40	45	55

Margin til støjgrænse					
BP01	9,7	1,8	1,7	1,1	13,4
BP02	8,9	6,3	2,5	5,1	15,4
BP03	8,6	7,1	2,7	5,9	22,6
BP04	13,9	4,5	2,9	4,2	12,7
BP05	8,7	5,8	2,1	2,9	2,9
BP06	8,5	6,6	1,5	4,1	3,0
BP07	9,6	2,0	0,8	1,7	12,8
BP08	8,5	4,8	0,3	5,1	14,6
BP09 (stue)	11,0	3,3	2,2	2,8	13,3
BP09 (1. sal)	10,1	2,6	1,0	2,0	6,8
BP10 (stue)	12,9	5,5	3,3	4,6	10,0
BP10 (1. sal)	9,9	2,4	0,0	1,0	4,3
BP11 (stue)	10,8	2,2	2,3	1,7	12,0
BP11 (1. sal)	9,2	0,7	0,0	0,0	3,1
BP12 (stue)	17,9	8,6	6,6	8,2	14,0
BP12 (1. sal)	13,0	4,2	2,8	3,4	8,6
BP13 (stue)	17,2	8,1	6,4	7,4	9,7
BP13 (1. sal)	14,1	5,8	3,1	4,4	5,9

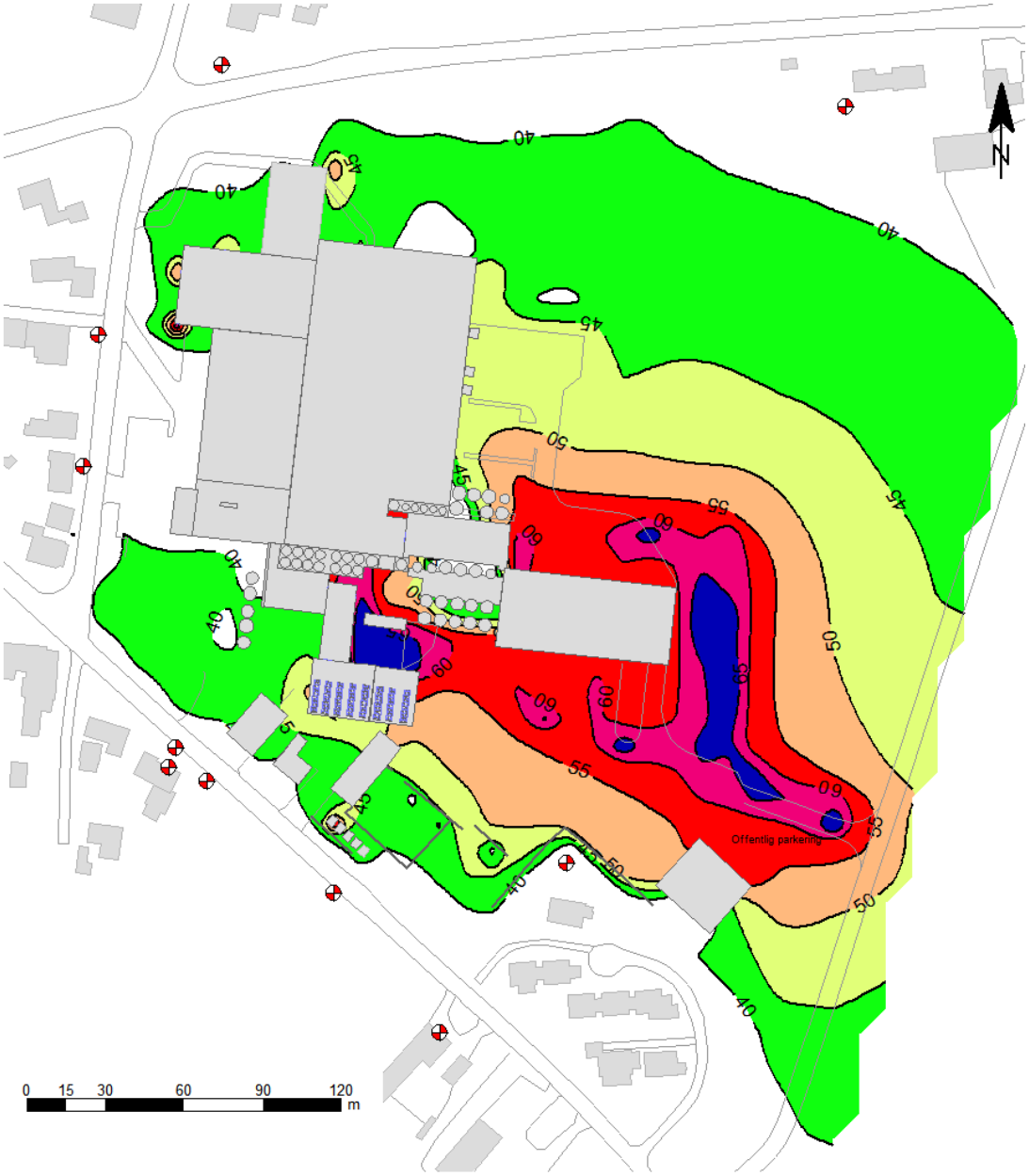
Det fremgår af tabel 2:

- Alle støjgrænser overholdes.
- Margin til støjgrænserne er mindst i referencepunkt BP11 (1. sal).
- Margin til støjgrænserne er mindst i natperioden.

Det er valgt at illustrere støjens udbredelse i naboområderne ved optegning af støjkonturer for situationen i den støjmæssige mest kritiske natperiode i et hverdagsdøgn. Støjkonturerne er vist på figur 3.

Bilag 1 viser virksomhedens samlede støj uden og med det nye køleanlæg og den nye transformator. Støjen uden anlæggene er hentet fra notat N5.021.20, støjen med anlæggene er taget fra ovenstående tabel 2.

Som det fremgår af bilag 1 reduceres støjniveauet i BP08 efter etableringen af bygning 12, dette skyldes at bygning 12 skærme for støjkilder på taget af den eksisterende af mejeriet



Figur 3. Støjkontur for støjbelastningen på en natperiode kl. 22-06 i 1,5 m højde. Enhed dB(A).

7. Konklusion

Arla Foods Branderup Mejeri kan gennemføre etableringen af den nye køletunnel og den nye transformator uden, at der påføres omgivelserne kritisk støj. Forudsætningen er, at opstillede krav til lydisolation og kíldestyrke respekteres.

Kolding, 04.09.2020

Casper Bjerring

Bilag 1

Notat N5.055.20
Sag: 35.4860.02

Reference-punkt	Hverdag			Søndag	Maks. nat
	Dag	Aften	Nat	Dag	
Beregnet støj N5.055.20					
BP01	45,3	43,2	38,3	43,9	41,6
BP02	46,1	38,7	37,5	39,9	39,6
BP03	46,4	37,9	37,3	39,1	32,4
BP04	41,1	40,5	37,1	40,8	42,3
BP05	46,3	39,2	37,9	42,1	52,1
BP06	36,5	33,4	33,5	35,9	47,0
BP07	45,4	43,0	39,2	43,3	42,2
BP08	36,5	35,2	34,7	34,9	35,4
BP09 (stue)	44,0	41,7	37,8	42,2	41,7
BP09 (1. sal)	44,9	42,4	39,0	43,0	48,2
BP10 (stue)	42,1	39,5	36,7	40,4	45,0
BP10 (1. sal)	45,1	42,6	40,0	44,0	50,7
BP11 (stue)	44,2	42,8	37,7	43,3	43,0
BP11 (1. sal)	45,8	44,3	40,0	45,0	51,9
BP12 (stue)	37,1	36,4	33,4	36,8	41,0
BP12 (1. sal)	42,0	40,8	37,2	41,6	46,4
BP13 (stue)	37,8	36,9	33,6	37,6	45,3
BP13 (1. sal)	40,9	39,2	36,9	40,6	49,1
Beregnet støj N5.021.20					
BP01	45,3	43,1	38,3	43,9	41,6
BP02	45,8	38,6	37,4	39,9	39,6
BP03	45,0	37,8	37,2	39,1	32,4
BP04	40,8	40,2	36,3	40,5	42,3
BP05	46,3	39,2	37,9	42,1	52,1
BP06	36,5	33,4	33,5	35,9	47,0
BP07	45,4	43,0	39,2	43,4	42,2
BP08	37,3	35,4	34,9	37,0	36,8
BP09 (stue)	43,9	41,7	37,8	42,2	41,7
BP09 (1. sal)	44,9	42,4	39,0	43,0	48,2
BP10 (stue)	42,1	39,5	36,6	40,4	45,0
BP10 (1. sal)	45,0	42,5	40,0	44,0	50,7
BP11 (stue)	44,1	42,8	37,7	43,3	43,0
BP11 (1. sal)	45,7	44,2	40,0	44,9	51,9
BP12 (stue)	37,0	36,3	33,1	36,7	41,0
BP12 (1. sal)	41,9	40,7	37,1	41,5	46,4
BP13 (stue)	37,8	36,9	33,5	37,6	45,3
BP13 (1. sal)	40,9	39,2	36,9	40,6	49,1

Forskel (N5.055.20 ÷ N5.021.20)					
BP01	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
BP02	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0
BP03	1,4	0,1	0,1	0,0	0,0
BP04	0,3	0,3	0,8	0,3	0,0
BP05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BP06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BP07	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0
BP08	-0,8	-0,2	-0,2	-2,1	-1,4
BP09 (stue)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
BP09 (1. sal)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BP10 (stue)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
BP10 (1. sal)	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
BP11 (stue)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
BP11 (1. sal)	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
BP12 (stue)	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0
BP12 (1. sal)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
BP13 (stue)	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
BP13 (1. sal)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

K10_D0_H1_S2_N001 E

Signaturforklaring

- Vandløb forlægges
- Skråningstop
- Matrikelskel
- 5 m fra brink
- 19.536 m2 — Befæstet areal
- 4.000 m2 — Vandspejl i bassin
- Bassinskråning mod kronekant
- 1.618 m2 — Nye parkeringspladser
- 18.424 m2 — Bygninger
- 713 m2 — Opland som afledes til offentlig vej (regnvand)
- 1.656 m2 — Opland som afledes til offentlig vej (regnvand)
- 719 m2 — Opland som afledes til offentlig vej (tætledning)

Dimensioneringsforudsætninger

Gentagelsesperiode: 5 år

Opland til regnvandsbassin
Befæstet areal: 19.536 m^2
Bygninger: 18.424 m^2
Vandspejl i regnvandsbassin: 4.000 m^2
Udviddelse af P-pladser: 1618 m^2
Samlet: 43.578 m^2

Hydrologisk reduktionsfaktor: 0,8
Befæstelsesgrad: 1,0
Tilslutningsgrad: 1,0

Sikkerhedsfaktor: 1,501

Permanent vanddybde: 1,0 m
Vådvolumen: 920 m^3
Opstuvningshøjde: 1,0 m
Bassinvolumen: 2916 m^3

Afløbstal: 6,0 l/s

Koter:
Kronekant: 28.75
Maks. vandspejl: 28.25
Permanent vandspejl: 27.25
Bassinbund: 26.25

Rev.	Dato	Konst.	Tegn.	Kontrol.	Godk.	
E	2020-09-08	CIAJ	MKI	HHES		Værksted flyttet. Arealer tilrettet.
D	2020-09-02	CIAJ	MKI	HHES		D12 og D17 tilføjet. Arealer tilrettet
C	2020-08-17	MKI	MKI	HHES		Fremtidig vejdæmning fjernet
B	2020-03-24	MKI	MKI	HHES		Ny bassinudformning. Nyt åforløb
A	2020-01-22	MKI	MKI	HHES	SUSR	Signaturforklaring og noter opdateret

RAMBØLL

Lysholt Allé 6
DK-7100 Vejle
Tlf. +45 51 61 10 00
Fax +45 51 61 10 01
www.ramboll.dk

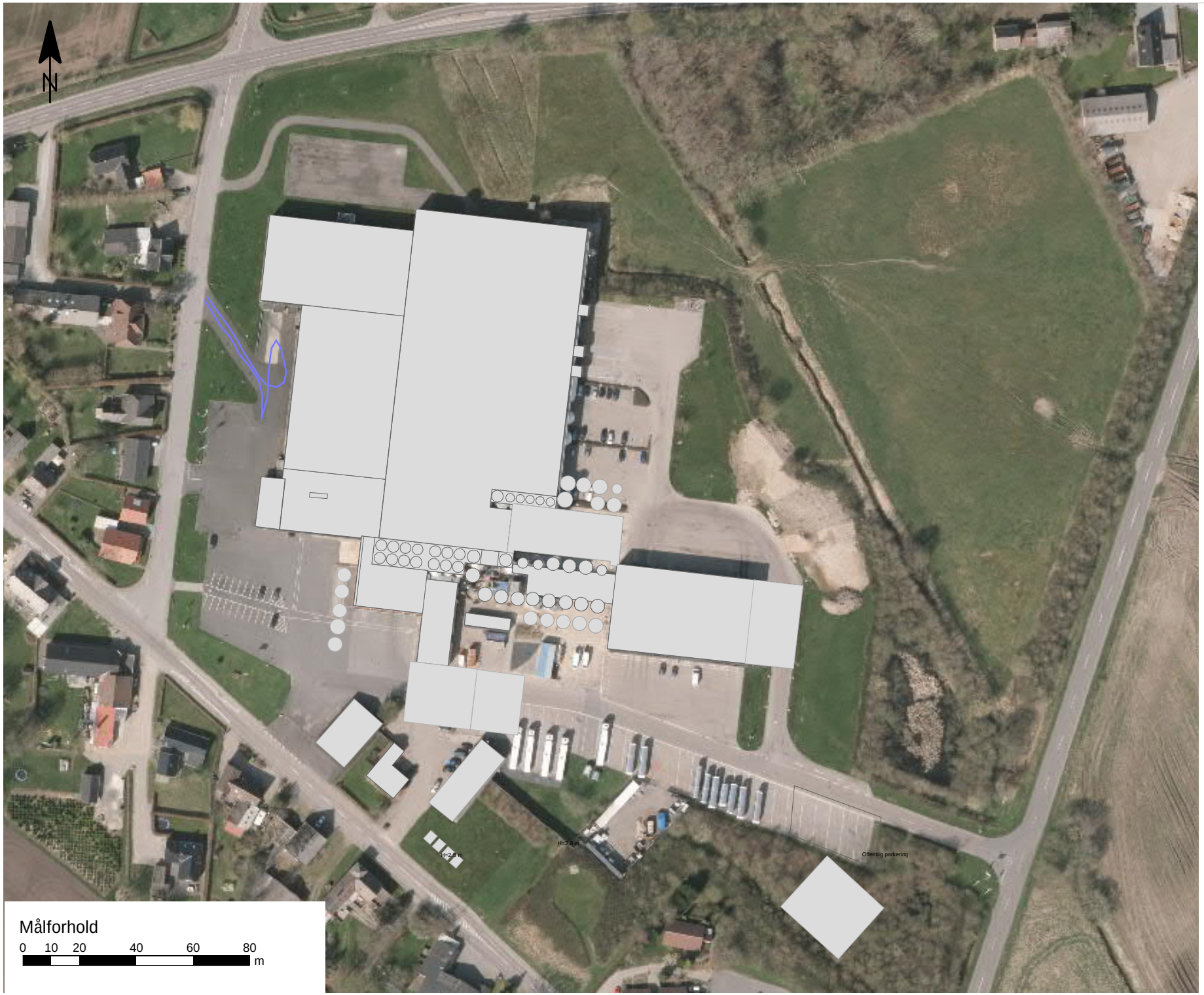
Projektnr. 1100038708 Mål 1:500

Arla, Branderup
Oplandsplan

Kloak

Tegning nr. K10_D0_H1_S2_N001 Rev. E

MKI



BILAG 2

Beliggenhed af køreveje og arbejdsopera-tioner

Kørsel T

Signaturforklaring

- Liniekilde
- Bygning
- Støjvæg
- Facade as source
- Roof as source

Målforhold

0 10 20 40 60 80 m

SWECO

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Tønder Kommune

Indsendt af

Helle Lykke Sønderbo
Olof Palmes Alle 20
8200 Aarhus N

E-mail: hlsb@ramboll.dk

Telefon 51614933

CVR / RID CVR:35128417-RID:12822109

Indsendt: 08-09-2020 11:59

BOM-nummer: MaID-2020-4395

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt:	Branderup Mejeri 2020 - Køletunnel
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser	Engdraget 4, 6535 Branderup J
Ejendomme	Ejendomsnr.: 019422
Matrikler	Branderup Ejerlav, Branderup - 100

Ansøgere

Helle Lykke Sønderbo
Olof Palmes Alle 20
8200 Aarhus N
E-mail: hlsb@ramboll.dk
Telefon: 51614933

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen . . . 1
Oversigt over dokumentation pr. fase . . . 1
- Udfyld ansøgning . . . 1

Angiv CVR og P-nummer . . . 2
Ansøger og ejerforhold . . . 2
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter . . . 3
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på . . . 3
Beskriv det ansøgte projekt . . . 3
Er din virksomhed en risikovirksomhed? . . . 3
Bygningsmæssige ændringer/udvidelser . . . 4
Virksomhedens driftstid . . . 4
Til- og frakørselsforhold . . . 4
Støj- og vibrationskilder . . . 4
Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger . . . 4
Beregning af samlede støjniveau . . . 4
Basistilstandsrapport . . . 5
Ikke-teknisk resume . . . 5
Tidligere indsendelser . . . 5

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Bilag 1_Bygningsindretning.pdf SHA1:A1B910C4085EB3E4C3E05DE2C4CF7EEDCF5D3159	Ansøger og ejerforhold
Bilag 2_Situationsplan.pdf SHA1:F606847F245088FA061AECB65D782465AB59DC1D	Ansøger og ejerforhold
Bilag 3_N5.055.20 - Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020.pdf SHA1:DFB9A9BD21DB09C55A591D49153BA8AE34771B89	Ansøger og ejerforhold
Bilag 4_K10_D0_H1_S2_N001_E.pdf SHA1:1EDCBB38378F6C68B5079CA73DE68D277648AD82	Ansøger og ejerforhold
Miljøteknisk beskrivelse_Branderup_Mejeri_køletunnel_8.sep.2020.pdf SHA1:E81845E80C760E884267161492624010755B0B5E	Ansøger og ejerforhold
Skema-VVM screening_Branderup Mejeri_køletunnel_8.sep.2020.pdf SHA1:2F9521B848E44BEDC4810A20F5AA9E806209D152	Ansøger og ejerforhold

Oversigt over dokumentation pr. fase

Udfyld ansøgning

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x			Angiv CVR og P-nummer
x		x	Ansøger og ejerforhold
x	x		Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
x			Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
x			Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x			Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
			Oversigtsplan af virksomhedens placering
x			Virksomhedens driftstid
x			Til- og frakørselsforhold
			Tegninger over virksomhedens indretning
			Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
x			Støj- og vibrationskilder
x			Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
x			Beregning af samlede støjniveau
x			Basistilstandsrapport
x			Ikke-teknisk resume
			Andre relevante oplysninger
			Fortrolighed

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer
25313763 - ARLA FOODS AMBA

P-nummer
1003024753 - Arla Foods Amba Branderup Mejeri

Engdraget 4
6535 Branderup J

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Arla Foods
Vejnavn	Sønderhøj
Vejnummer	14
Postnummer	8260
By	Viby J
Virksomhedens navn	Arla Foods a.m.b.a., Branderup Mejeri
Vejnavn	Engdraget
Vejnummer	4
Postnummer	6535
By	Branderup J
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Astrid Kowalewski
Vejnavn	Engdraget
Vejnummer	4
Postnummer	6535
By	Branderup J
Telefonnummer	9131 5326
Mailadresse	ASTRID.KOWALEWSKI@ARLAFOODS.COM
Er ejer forskellig fra ansøger?	
Eventuelle yderligere bemærkninger	I forbindelse med sagsbehandling af denne ansøgning bedes Helle Sønderbo hlsb@ramboll.dk 51614933, kontaktes, som varetager opgaven på vegne af Arla ved Puk Lykke Møller puflm@arlafoods.com 91311598.

Bilag
Bilag 2_Situationsplan.pdf
Bilag 3_N5.055.20 - Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020.pdf
Bilag 4_K10_D0_H1_S2_N001_E.pdf
Miljøteknisk beskrivelse_Branderup_Mejeri_køletunnel_8.sep.2020.pdf
Skema-VVM screening_Branderup Mejeri_køletunnel_8.sep.2020.pdf

Bilag 1_Bygningsindretning.pdf

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

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

Biaktiviteter
Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

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

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:
Se vedlagte miljøtekniske beskrivelse samt skema for miljøvurdering.

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt	Udfyldt værdi
Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

Formularfelt	Udfyldt værdi
Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer?	
Startdato for bygge- anlægsarbejde.	01-11-2020
Slutdata for bygge- anlægsarbejde.	14-03-2021
Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere?	Nej [Kode: false]
Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.	
Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer.	04-04-2021
Eventuelle yderligere bemærkninger	Ønsket opstart af anlægsarbejder er uge 44, 2020 og afslutning af anlægsarbejderne i uge 11. 2021.Start af virksomhedens kommerciel drift for dette nye bygningsafsnit inkl. Indvendige installationer forventes ved uge 14, 2021.Der søges i den forbindelse om dispensation til opstart af bygge- og anlægsarbejdet inden den endelige afgørelse om miljøgodkendelse forelig-ger

Virksomhedens driftstid

Redegørelse:
Se vedhæftet materiale.

Til- og frakørselsforhold

Redegørelse:
Se vedhæftet materiale.

Støj- og vibrationskilder

Formularfelt	Udfyldt værdi
Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)	Se vedhæftet materiale.
Eventuelle yderligere kommentarer	

Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Redegørelse:
Se vedhæftet materiale.

Beregning af samlede støjniveau

Redegørelse:
Se vedhæftet materiale.

Basistilstandsrapport

Redegørelse:
Der er tidligere truffet afgørelsen om BTR. Se MGK fra 15. april 2015 side 17.

Ikke-teknisk resume

Redegørelse:
Se vedhæftet materiale.

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Konfliktrapport

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Indsendt af

Helle Lykke Sønderbo
Olof Palmes Alle 20
8200 Aarhus N

E-mail: hlsb@ramboll.dk

Telefon 51614933

CVR / RID CVR:35128417-RID:12822109

Indsendt: 08-09-2020 11:59

BOM-nummer: MaID-2020-4395

Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Branderup Mejeri 2020 - Køletunnel

Adresser Engdraget 4, 6535 Branderup J

Ejendomme Ejendomsnr.: 019422

Matrikler Branderup Ejerlav, Branderup - 100

Konfliktsøgninger

Gruppe	Søgning	Resultat
Lokal- og kommuneplaner	Kommuneplan	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, vedtagne	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Lokalplaner, forslag	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Byzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Landzone	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Sommerhusområde	Ingen konflikt
Lokal- og kommuneplaner	Varmeplaner	Konflikt fundet
Lokal- og kommuneplaner	Spildevandsplaner	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Råstofområder	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Drikkevandsinteresser, seneste viden	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt

Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med matrikelskel	Konflikt fundet
Bygge- og beskyttelseslinjer	Konflikt med bygninger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Søbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Beskyttede sten- og jorddiger	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Åbeskyttelseslinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Skovbyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Kirkebyggelinjer	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Strandbeskyttelseslinjen	Ingen konflikt
Bygge- og beskyttelseslinjer	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredede bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder	Ingen konflikt
Fredning	Fredede områder, forslag	Ingen konflikt
Fredning	Beskyttede naturtyper	Konflikt fundet
Fredning	Beskyttede vandløb	Konflikt fundet
Fredning	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Ramsaområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Fredning	Natur- og vildtreservater	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, 2 m	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelselinje	Ingen konflikt
Fredning	Klitfredning	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Bevaringsværdige bygninger	Ingen konflikt
Fredning	Fredede fortidsminder, beskyttelseszone	Ingen konflikt
Fredning	Fredskov	Ingen konflikt
Fredning	Fredningsdeklarationer	Ingen konflikt
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening	Konflikt fundet
Forurening	Arealer kortlagt på vidensniveau 2 (V2), jordforurening	Ingen konflikt
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 300 m	Kunne ikke bestemmes
Vand, varme og spildevand	Anden vandforsyning inden for 150 m	Kunne ikke bestemmes
Beskyttet natur	Registreret beskyttede naturtyper	Konflikt fundet
Beskyttet natur	EF-habitatområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Beskyttede vandløb	Konflikt fundet
Beskyttet natur	EF-fuglebeskyttelsesområder (Natura 2000)	Ingen konflikt
Beskyttet natur	Ramsaområder (Natura 2000)	Ingen konflikt

Fundne konflikter

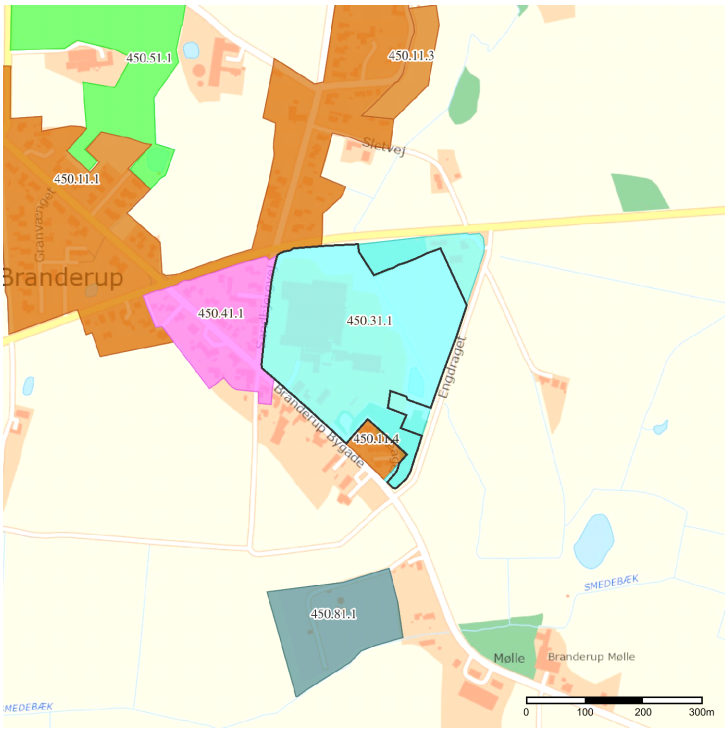
Kommuneplan

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

Løkkeager

Engdraget



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafikanlæg
- Landområde
- Andet
- Matrikel

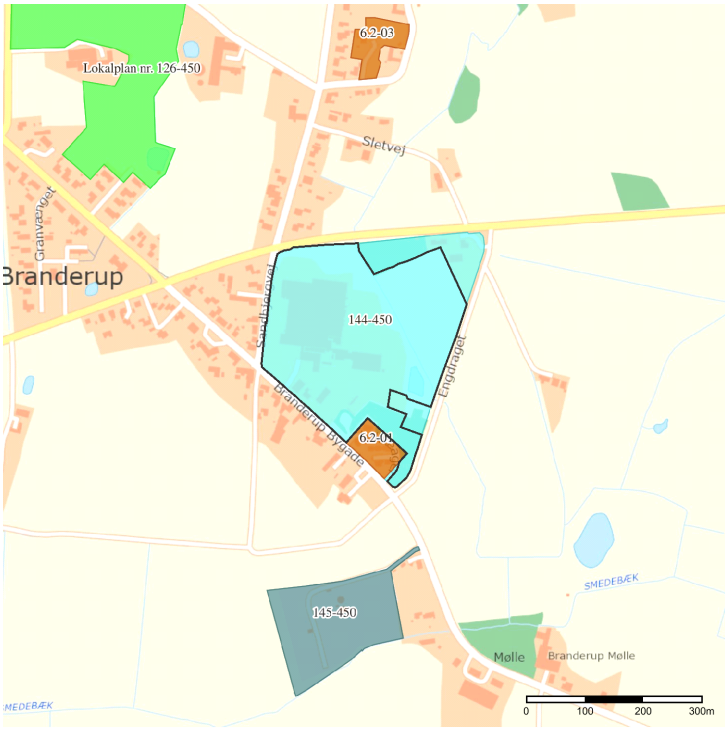
Lokalplaner, vedtagne

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m

Lokalplan 144-450 Erhvervsområde i Branderup

Erhvervsområde



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

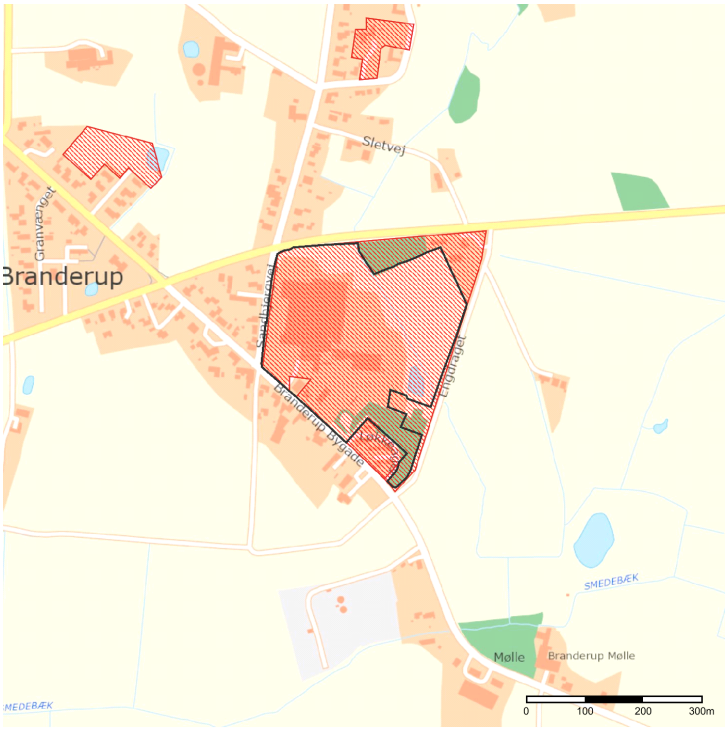
Signaturforklaring

- Boligområde
- Blandet bolig og erhverv
- Erhvervsområde
- Centerområde og butikker
- Rekreativt område
- Sommerhusområde
- Område til offentlige formål
- Tekniske anlæg og trafikanlæg
- Landområde
- Andet
- Anvendelse ikke reguleret
- Kompleks Plan
- Matrikel

Byzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

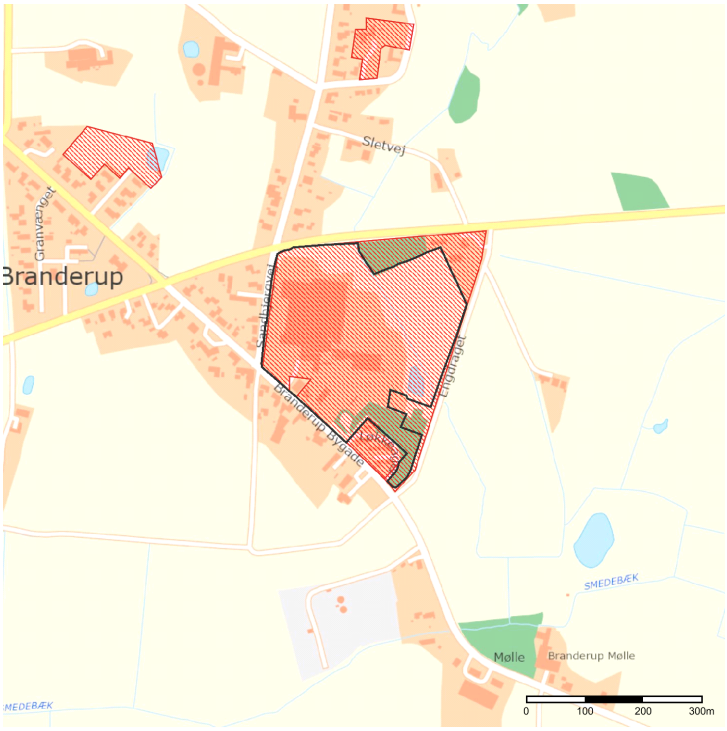
Signaturforklaring

- Sommerhusområde
- Byzone
- Matrikel

Landzone

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

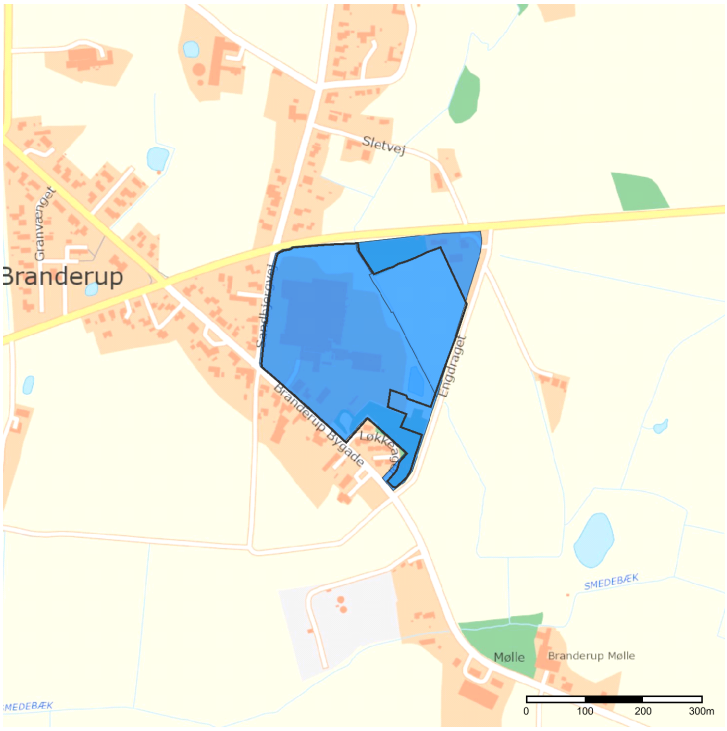
Signaturforklaring

- Sommerhusområde
- Byzone
- Matrikel

Varmeplaner

Gruppe: Lokal- og kommuneplaner

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

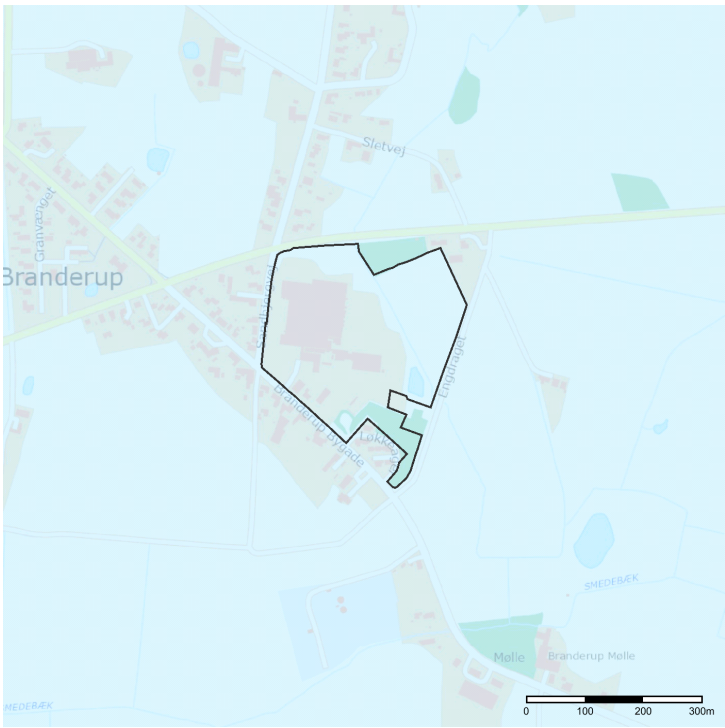
Signaturforklaring

- Tilslutningspligtområde
- Matrikel

Drikkevandsinteresser, seneste viden

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

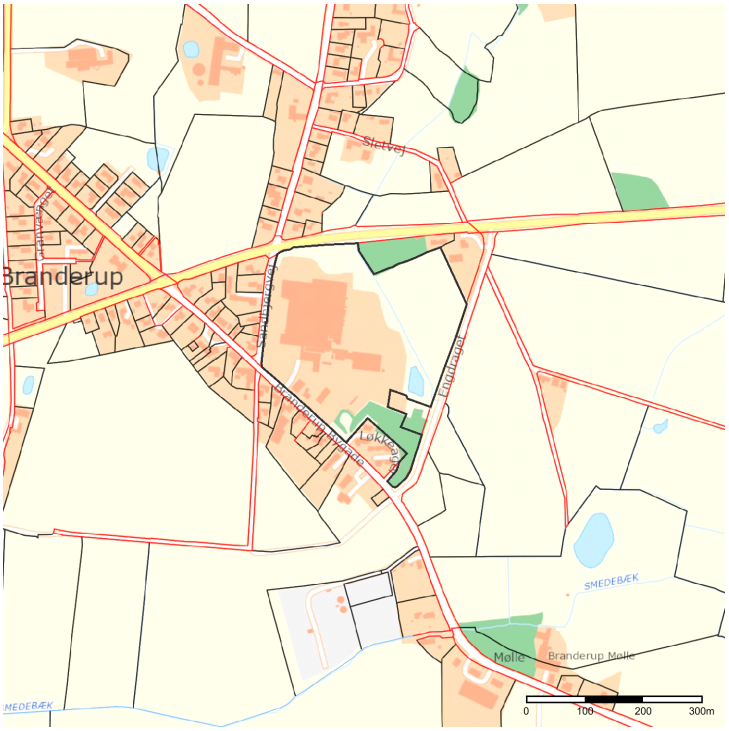
Signaturforklaring

- Områder med særlige drikkevandsinteresser
- Områder med drikkevandsinteresser
- Matrikel

Konflikt med matrikelskel

Gruppe: Bygge- og beskyttelseslinjer

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 1 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Matrikelkortet, WMS+WFS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

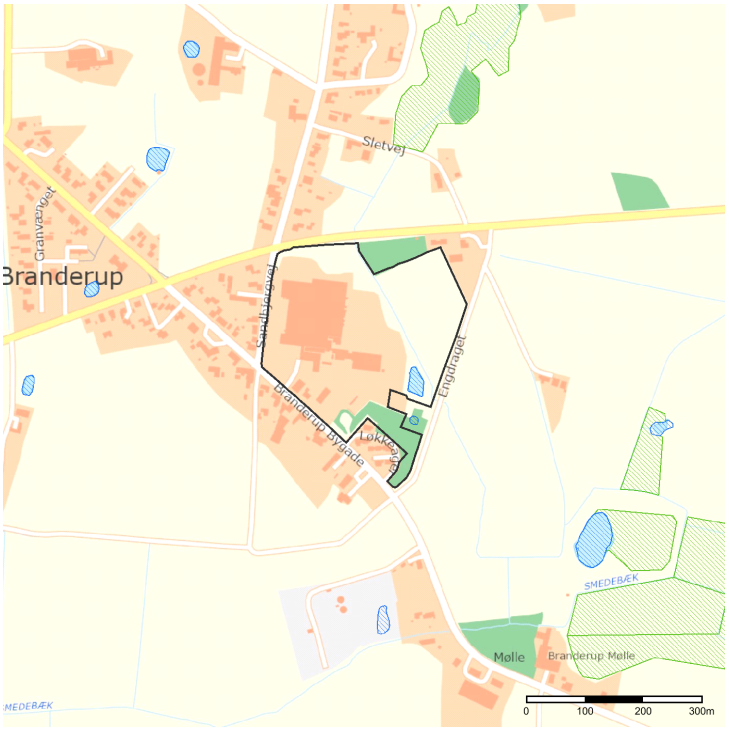
Signaturforklaring

- Grænse i vandløb og sø
- Rørledning
- Skel for jordbrug
- Skel for udstykk. vej og gadejord
- Skel i øvrigt
- Matrikel

Beskyttede naturtyper

Gruppe: Fredning

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

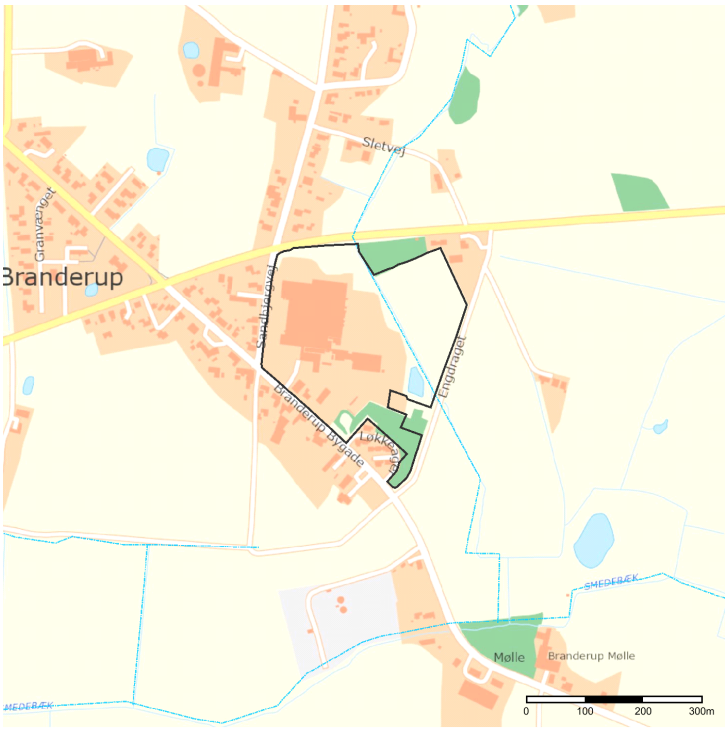
Signaturforklaring

- Ingen
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Matrikel

Beskyttede vandløb

Gruppe: Fredning

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

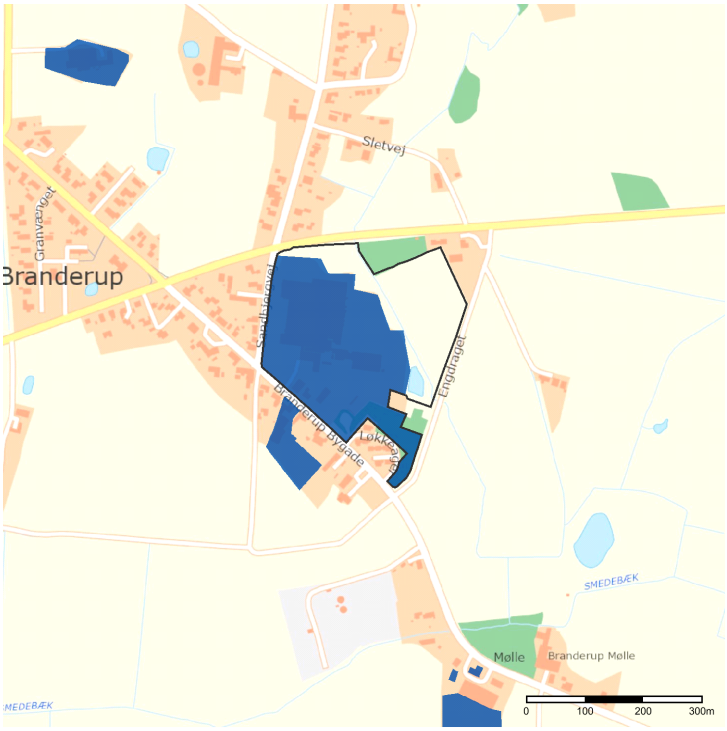
Signaturforklaring

- Matrikel

Arealer kortlagt på vidensniveau 1 (V1), jordforurening

Gruppe: Forurening

Basis for konfliktsøgning: Berørte matrikler med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

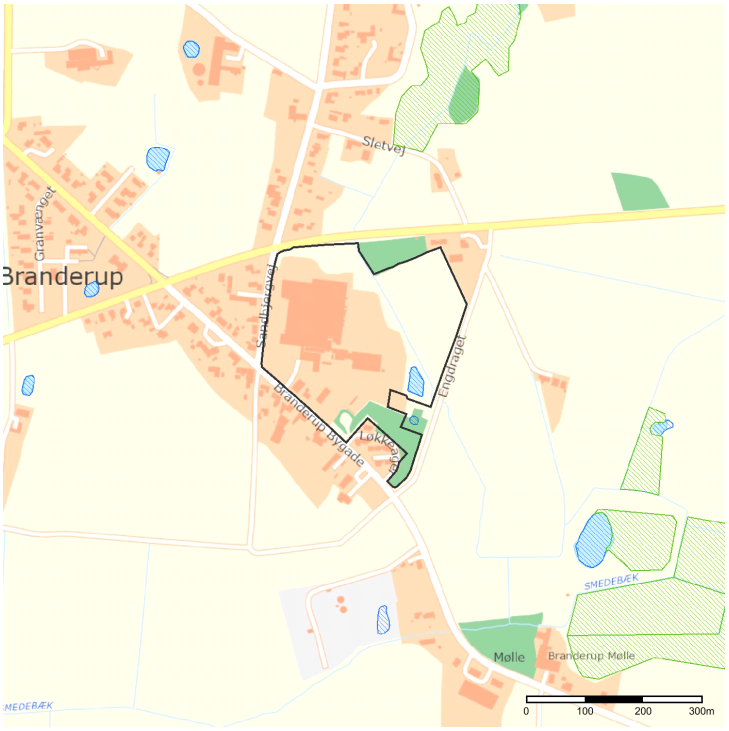
Signaturforklaring

- Matrikel

Registreret beskyttede naturtyper

Gruppe: Beskyttet natur

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

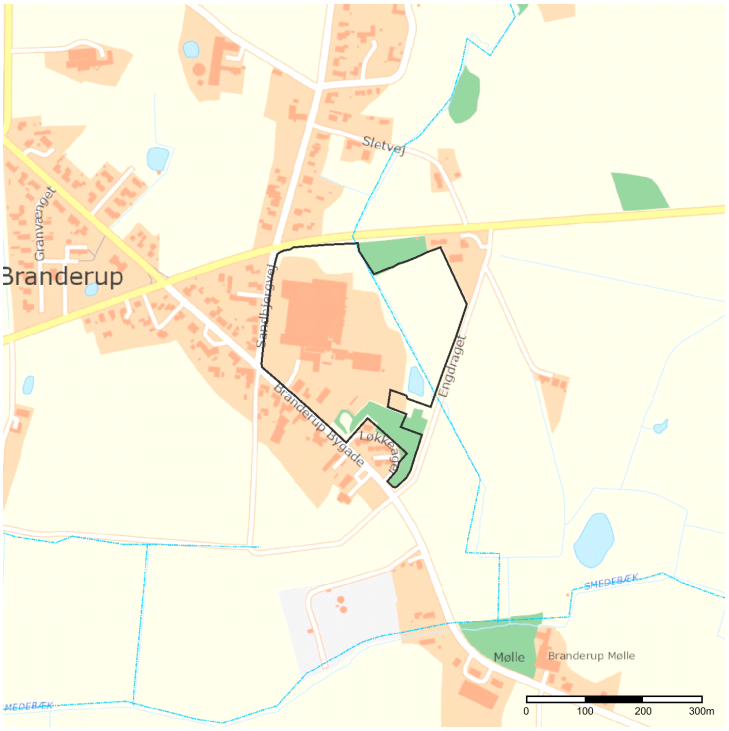
Signaturforklaring

- Ingen
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Matrikel

Beskyttede vandløb

Gruppe: Beskyttet natur

Basis for konfliktsøgning: Indtegnede geometrier med en buffer på 0 m



Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmkort, WMS-tjeneste

Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Signaturforklaring

- Matrikel

Spildevand

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Tønder Kommune

Indsendt af

Helle Lykke Sønderbo
Olof Palmes Alle 20
8200 Aarhus N
E-mail: hlsb@ramboll.dk
Telefon 51614933
CVR / RID CVR:35128417-RID:12822109

Indsendt: 08-09-2020 11:59
BOM-nummer: MaID-2020-4395
Indsendelse nr.: 1
Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt:	Branderup Mejeri 2020 - Køletunnel
Klassifikation:	Ingen klassifikationer
Ansøgningstyper	Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Adresser	Engdraget 4, 6535 Branderup J
Ejendomme	Ejendomsnr.: 019422
Matrikler	Branderup Ejerlav, Branderup - 100

Ansøgere

Helle Lykke Sønderbo
Olof Palmes Alle 20
8200 Aarhus N
E-mail: hlsb@ramboll.dk
Telefon: 51614933

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

25313763 - ARLA FOODS AMBA

P-nummer

1003024753 - Arla Foods Amba Branderup Mejeri

Engdraget 4
6535 Branderup J

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Arla Foods
Vejnavn	Sønderhøj
Vejnummer	14
Postnummer	8260
By	Viby J
Virksomhedens navn	Arla Foods a.m.b.a., Branderup Mejeri
Vejnavn	Engdraget
Vejnummer	4
Postnummer	6535
By	Branderup J
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Astrid Kowalewski
Vejnavn	Engdraget
Vejnummer	4
Postnummer	6535
By	Branderup J
Telefonnummer	9131 5326
Mailadresse	ASTRID.KOWALEWSKI@ARLAFOODS.COM
Er ejer forskellig fra ansøger?	
Eventuelle yderligere bemærkninger	I forbindelse med sagsbehandling af denne ansøgning bedes Helle Sønderbo hlsb@ramboll.dk 51614933, kontaktes, som varetager opgaven på vegne af Arla ved Puk Lykke Møller puflm@arlafoods.com 91311598.

Bilag
Bilag 2_Situationsplan.pdf
Bilag 3_N5.055.20 - Ekstern støj efter udvidelse med køletunnel 2020.pdf
Bilag 4_K10_D0_H1_S2_N001_E.pdf

Miljøteknisk beskrivelse_Branderup_Mejeri_køletunnel_8.sep.2020.pdf

Skema-VVM screening_Branderup Mejeri_køletunnel_8.sep.2020.pdf

Bilag 1_Bygningsindretning.pdf

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

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

Biaktiviteter

Ingen valgt

Bilag B. Lovgrundlag

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):
Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019.

Jordforureningsloven (JFL):
Lovbekendtgørelse om forurenet jord. nr. 282 af 27. marts 2017.

Planloven (PL):
Lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):
Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 973 af 25. juni 2020.

Naturbeskyttelsesloven:
Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 240 af 13. marts 2019.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1534 af 9. december 2019.

Standardvilkårsbekendtgørelsen:
Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed, nr. 1537 af 9. december 2019.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:
Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019.

Affaldsbekendtgørelsen:
Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 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.

Akkrediteringsbekendtgørelsen:
Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 1071 af 28. oktober 2019.

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.

Benzindampsbekendtgørelsen:
Bekendtgørelse om begrænsning af udslip af dampe ved oplagring og distribution af benzin, nr. 1454 af 7. december 2015.

MCP-bekendtgørelse:
Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1535 af 9. december 2019.

Gasmotorbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og gasturbiner, nr. 1473 af 12. december 2017.

Spildevandsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1317 af 4. december 2019.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

Maskinværkstedsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, nr. 1477 af 12. december 2017.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1475 af 12. december 2017.

Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

Bekendtgørelse om miljømål

Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. dec. 2017.

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning nr. 126 af 26. januar 2017.

Bekendtgørelsen om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter nr. 1521 af 15. dec. 2017

Jordflytningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord nr. 1452 af 7. december 2015.

Drikkevandsudpegningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om udpegning af drikkevandsresoourcer, nr. 1153 af 18. november 2019.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelsesvejledningen:

https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/

Luftvejledningen:

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf

B-værdivejledningen:

Vejledning nr. 20/2016 https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf

Supplement til støjvejledningen:

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer

Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter
https://mst.dk/media/133301/bilag-1-vejledning-4-juli-2017.pdf

Spildevandsvejledning

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.pdf

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.

Vejledning om klassificering af kemiske stoffer og produkter

Vejledning nr. 9580 af 20. oktober 2004 om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter.

Lugtvejledningen

Nr. 4/1985, Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder
https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1985/87-503-5865-0/pdf/87-503-5865-0.pdf

Vejledning om miljøkrav til store olielagre

Nr. 2/2011, Vejledning om miljøkrav til store olielagre https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2011/07/978-87-92779-14-4.pdf

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1997/87-7810-830-6/pdf/87-7810-830-6.pdf

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm

Miljøprojekt nr. 112/1989 om kvantitative og kvalitative kriterier for risikoaccept
https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1989/87-503-7938-0/pdf/87-503-7938-0.pdf

Arbejdsrapport nr. 8/2008 om acceptkriterier i Danmark og EU
https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-814-6/pdf/978-87-7052-815-3.pdf

Arbejdsrapport nr. 4/2007 om afdækning af muligheder for etablering af standardværktøjer og/eller –kriterier til vurdering af sundheds- og miljørisici i forbindelse med større uheld (gasudslip) på risikovirksomheder
https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2007/978-87-7052-378-3/pdf/978-87-7052-379-0.pdf

BREF-noter

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

Andet materiale

Risikohåndbogen https://risikohaandbogen.mst.dk/

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

DS2399 Afløbskontrol-Statistisk kontrolberegning af afløbsdata
Referencelaboratoriet for måling af emissioner til luften, Rapport nr. 72, Grænseværdier for anlæg til direkte tørring, 27. november 2015 http://ref-lab.dk/wp-content/uploads/2015/12/72-Gr%C3%A6nsev%C3%A6rdier-for-anl%C3%A6g-til-direkte-t%C3%B8rring_2015.pdf
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