



MILJØGODKENDELSE

af ny brænder i eksisterende kedel

For:

Arla Foods amba Bislev Mejeri

Adresse: Hvalpsundvej 3D, Bislev, 9240 Nibe
Matrikel nr.: 13 m. Bislev by, Bislev
CVR-nummer: 25313763
P-nummer: 1003024893
Listepunkt nummer: 6.4.c. Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis) (s)

G201: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW

G202: Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg, der er baseret på faste biobrændsler eller biogas, med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 1 MW og 5 MW.

Godkendelsen omfatter:

Udskiftning af brænder på eksisterende kedel, samt overgang fra fyring med naturgas til at anvende naturgas samt biogas.

Dato: 18.oktober 2017

Godkendt: Anne Mette Kloster

Annonceres den 18. oktober 2017

Klagefristen udløber den 15. november 2017

Søgsmålsfristen udløber den 18. april 2018

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	INDLEDNING	3
2.	AFGØRELSE OG VILKÅR	4
	2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen.....	4
	A. Generelle forhold.....	4
	C. Luftforurening.....	5
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	6
	3.1 Begrundelse for afgørelse	6
	3.2 Miljøteknisk vurdering.....	6
	Planforhold og beliggenhed	6
	Generelle forhold	6
	Luftforurening	7
	3.3 Udtalelser/høringssvar.....	8
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	8
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	8
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	9
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	9
	4.1 Lovgrundlag.....	9
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	9
	4.1.2 Listepunkt	9
	4.1.3 BREF.....	9
	4.1.4 Revurdering.....	9
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen.....	9
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	9
	4.1.7 Habitatdirektivet	10
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	10
	4.3 Tilsyn med virksomheden	10
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	10
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	11
5.	BILAG	12
	Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse	
	Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed.....	
	Bilag C: Liste over sagens akter	
	Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste	

1. INDLEDNING

Arla Foods amba Bislev Mejeri, beliggende Hvalpsundvej 3D i Bislev, har med ansøgning i Byg og Miljø den 11. september 2017 ansøgt om miljøgodkendelse til udskiftning af brænder på eksisterende kedel, samt overgang af brændsel fra udelukkende naturgas til nu også at omfatte biogas. Miljøstyrelsen har den 19. september samt 10. oktober 2017 modtaget enkelte supplerende oplysninger til sagen.

På den eksisterende 4,33 MW dampkedel, Danstoker-kedel, udskiftes brænderen, således, at det bliver muligt for virksomheden at anvende såvel naturgas som biogas som brændsel. Afkastet fra kedlen vil fortsat være tilsluttet den eksisterende skorsten på 12 meter. Der sker med projektet ingen bygningsmæssige ændringer, idet den ny brænder monteres i den eksisterende kedel.

Den ny brænder udleder lavere koncentrationer af forurenende stoffer til luften end den eksisterende. Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at projektet ikke kan være til skade for miljøet, da der er tale om et miljøforbedrende tiltag, hvorfor det ikke er omfattet af reglerne i VVM-bekendtgørelsen samt habitatbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen meddeler miljøgodkendelse til projektet, idet der for en ny brænder eller kedel fastsættes skrappe krav til emissionsgrænser end der er gældende for en eksisterende kedler.

Miljøstyrelsen har med miljøgodkendelsen fastsat grænseværdier for hvor meget kedlen må udsende af stoffer til luften. Disse følger af luftvejledningen nr. 2 fra 2001, samt standardvilkårsbekendtgørelsens afsnit 11, listepunkt G 201, omhandlende bl.a. naturgasfyrede/biogasfyrede anlæg med en samlet effekt på mellem 5 og 50 MW.

Afgørelsen erstatter enkelte vilkår omhandlende luftforurening i virksomhedens godkendelse af den samlede virksomhed fra 24. september 2003.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og vurderer i øvrigt at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag A.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i afsnit 3 og bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed udskiftning af brænder på eksisterende kedel.

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. Godkendelsen tages dog op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder

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

- A4 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 betydelig 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.

C. Luftforurening

Afkasthøjder og luftmængder

- C1 Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

Afkast fra	Min. afkasthøjde (m)	Max. luftmængde (Nm ³ våd luft /time)
Kedel 4,33 MW	12	5724

Afkasthøjder måles over terræn.

Emissionsgrænser

- C2 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Afkast fra	Stof	Emissionsgrænse (mg/Nm ³)
Kedel 4,33 MW	NO _x	65
	CO	75

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladte indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast i en veldefineret kontrolperiode. Referencetilstand (0°C, 101,3 kPa, tør gas, 10 % O₂).

Kontrol af luftforurening fra kedel med ny brænder

- C3 Senest 6 måneder efter at et nyt kedelanlæg eller brænder er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og gasoliefyrede kedler.

For alle anlæg, undtagen naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg, skal der herefter udføres 1 årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.

For enkelte naturgas- eller gasoliefyret kedelanlæg < 5 MW kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at anlægget foretager præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højst hvert andet år.

Kontroltype og overholdelse af grænseværdi

Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien.

Krav til luftmåling

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning. Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabellen herunder nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Stof	Analysemetode
NO _x	DS/EN 14792 (MEL-03)
CO	DS/EN 14789 (MEL-06)

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at betingelserne i godkendelsesbekendtgørelsens §§ 18 og 19, for at meddele miljøgodkendelse til det ansøgte er opfyldt.

Det vurderes således, at Arla Foods amba Bislev Mejeri kan udskifte brænderen i eksisterende kedel samt overgå fra fyring med naturgas til også at anvende biogas, uden at driften giver anledning til forurening og gener, der er uforenelige med omgivelserne, når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i bilag A, og de fastsatte vilkår i denne miljøgodkendelse samt i virksomhedens øvrige miljøgodkendelser overholdes.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse givet tilladelse til en ændring af den eksisterende virksomhed.

Det er Miljøstyrelsens overordnede vurdering, at udskiftning af brænder i eksisterende kedel til en ny model med bedre ydelse, med det formål at anvende biogas samt naturgas som brændsel, er et miljøforbedrende tiltag, idet den ny brænder udsender lavere koncentrationer af forurenende stoffer til luften.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Den ny brænder i den eksisterende kedel udleder lavere koncentrationer af forurenende stoffer til luften. Miljøstyrelsen vurderer på den baggrund, at projektet ikke kan være til skade for miljøet, da der er tale om et miljøforbedrende tiltag, hvorfor det ikke er omfattet af reglerne i VVM-bekendtgørelsen samt habitatbekendtgørelsen.

Generelle forhold

Vilkår A1

Vilkåret er en følge af § 32 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Vilkår A2

Godkendelsen skal være tilgængelig på virksomheden 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 A3

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a

og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

Vilkår A4

Vilkår A4 er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens vilkårs katalog, § 21, stk. 1 nr. 6.

Luftforurening

Virksomheden foretager ændringen, for at kunne afbrænde biogas i kedlen, fremfor kun naturgas, idet virksomheden har indgået aftale om at aftale biogas fra forsyningsnettet.

Virksomheden har 2 kedler på henholdsvis 2,65 MW og 4,33 MW, samt en gasmotor på 2,077 MW. Sammenlægningsreglen gør, at disse skal behandles efter listepunkt G201, da den samlede nominelle indfyrede termiske effekt er på mellem 5 og 50 MW.

Denne godkendelse omfatter godkendelse af udskiftning af brænder i den ene eksisterende kedel på 4,33 MW.

Virksomhedens vilkår til luft bygger på Luftvejledningen og standardvilkårsbekendtgørelsen. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast, hvor der udledes forurenede stoffer til luften. Dette gøres for at vilkåret skal blive entydigt.

Virksomheden har allerede i deres eksisterende godkendelse fra 24. september 2003 vilkår for maksimale grænseværdier i omgivelserne, såkaldte B-værdier, for NO_x og CO. Dette vilkår ændres derfor ikke med nuværende godkendelse, men er et vilkår som er gældende for virksomhedens samlet set.

Virksomheden har til ansøgning fremsendt dokumentation i form af OML-beregning som viser, at kedlen med den eksisterende brænder overholder de fastsatte grænseværdier. Idet der indsættes ny brænder, som udsender lavere koncentrationer af forurenende stoffer, men at øvrige parametre som skorstensdimensioner og luftmængde ikke ændres, vurderer Miljøstyrelsen, at den eksisterende skorsten fortsat vil medføre en tiltrækkeligt spredning af CO og NO_x til at immissionsgrænseværdierne/B-værdier kan overholdes.

Virksomheden har i ansøgningen oplyst, at der i kedlen sker en fuldstændig forbrænding af lugtstoffer i biogassen, hvorfor der ikke ske lugtemission fra kedlen ved forbrænding af biogas.

Vilkår C1

Afkasthøjde og maksimal luftmængde

Udledning fra den nye brænder i kedlen udledes fortsat via den eksisterende skorsten på 12 meter. Idet beregning af overholdelse af luftvilkår bygger på en maksimal luftmængde, er der i vilkåret fastsat en maksimal luftmængde/time. Virksomheden har ikke i den samlede miljøgodkendelse af 24. september 2003 vilkår for maksimal luftmængde. Der er med afgørelsen fastsat vilkår om dette,

idet en virksomhed ikke må fortynde sig ud af overholdelse af emissionsgrænser. Dette fremgår af luftvejledningen.

I OML-beregningen fra 2014, som er udarbejdet i forbindelse med ansøgning om opstilling af en biogasmotor, angives volumenflux for kedlen, ved 0 grader, til 1,59 m³/s.

Den maksimale luftmængde fastsat i vilkåret er beregnet ud fra denne oplysning til 5724 Nm³/time.

Vilkår C2

Emissionsgrænser

Der er med afgørelsen fastsat vilkår med emissionsgrænseværdier for den nye brænder, idet der ifølge standardbekendtgørelsen fastsættes skrappe krav for nye kedler/brændere, end der er gældende for den eksisterende brænder i kedlen. Grænseværdien er ens for henholdsvis anvendelse af naturgas og biogas, og er fastsat ud fra standardvilkårsbekendtgørelsen listepunkt G201.

Vilkår C3

Kontrol af luftforurening fra 4,33 MW kedel med ny brænder

Eksisterende vilkår om kontrol af luftforurening fra kedlen er opdateret i forhold til standardvilkår fra listepunkt G201.

Miljøstyrelsen finder det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med luftemissionerne og driftsforholdene under denne kontrol.

I egenkontrollen er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, kontrolperiode, måletid, og antal enkeltmålinger, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

Som det fremgår af vilkåret, er der forskel på krav til omfanget af kontrol, når der anvendes biogas henholdsvis naturgas som brændsel i kedlen.

Der er endvidere i vilkåret anført, hvorledes resultaterne af den egenkontrol, som virksomheden skal foretage, skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden, og hvornår kontrollen skal udføres første gang efter, at virksomhedens drift er påbegyndt, og at kontrollen herefter udføres med et nærmere angivet tidsinterval.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Aalborg Kommune har til sagen udtalt, at projektet ikke er i uoverensstemmelse med planlægningen, at der ikke ændres på spildevandsforhold, som kan have betydning for kloakforhold, at NO_x emissionen reduceres, og at projektet dermed ikke giver anledning til ny væsentlig påvirkning af hverken Natura 2000-områder eller yngle- og rasteområder for bilag IV-arter. Projektet giver ikke anledning til ændringer i vej og trafikforhold.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 19. september 2017.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Udkast til afgørelse har været i høring hos virksomheden.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag D.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 24. september 2003 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

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

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er omfattet af listepunkt 6.4c.: Virksomheder for fremstilling af ost og tømælk, når den modtagne mængde af mælkebaserede råvare er over 200 tons pr. dag i gennemsnit på årsbasis. Virksomhedens kedler samt gasmotor er omfattet af listepunkterne G201 og G202 og er indeholdt i denne afgørelse.

4.1.3 BREF

Her anføres, hvilken BREF der er tilknyttet listepunktet og som er den, der udløser revurdering. Nævn alle BREF'er, der er relevante.

- Produktion af fødevarer, drikkevarer og mælk (Food, Drink and Milk Industrien, FDM)

Tværgående BREF'er:

- Emissioner fra oplagring (Emissions from Storage)

- Energieffektivitet (energi efficiency)

4.1.4 Revurdering

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

4.1.5 Risikobekendtgørelsen

Bislev Mejeri er *ikke* omfattet af risikobekendtgørelsen. Der er den 10. december 2007 truffet afgørelse om, at virksomheden ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen, ud fra oplysninger om et max. oplag af ammoniak på under 5 tons.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Miljøstyrelsen har vurderet, at selv om virksomheden i sig selv er omfattet af bilag 2, pkt. 7c, så er den ansøgte ændring ikke omfattet af dette punkt, fordi der er tale om et miljøforbedrende tiltag, hvor brænderen i eksisterende kedel udskiftes til en mere effektiv brænder. Da ændringen eller udvidelse ikke kan være til skade for miljøet er den heller ikke omfattet af krav om screening efter Miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13a.

4.1.7 Habitatdirektivet

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 15 Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal. Afstanden til området er ca. 2,5 km og virksomheden er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsens bilag 2, pkt. 14.

Miljøgodkendelsen omhandler udskiftning af brænder i eksisterende kedel, og det er Miljøstyrelsen vurdering at ændringer ikke påvirker det nærliggende Natura-2000 område, idet OML-beregninger til ansøgningen har redegjort for, at der samlet set sker en reduktion i luftemissionen fra virksomheden til omgivelserne. Det vurderes samlet set, at projektet ikke vil kunne påvirke Natura 2000-området væsentligt.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Miljøgodkendelse af 24. september 2003 Arla Foods, Bislev Mejeri.
- Tillæg af 15. september 2008 til miljøgodkendelse af etablering af 15 m³ salpetersyretank.
- Påbud af 12. juni 2009 om vilkår om årlig indberetning til tilsynsmyndigheden samt påbud om indberetning af uheld.
- Tillæg af 20. oktober 2009 til miljøgodkendelse af etablering af 15 m³ dobbeltvægget tank til opbevaring af NaOH, lud.
- Miljøgodkendelse af 17. august 2011, Tilladelse til direkte udledning af kølevand til Bislev Sø.
- Tillæg af 4. februar 2015 til miljøgodkendelse, Etablering af 2,077 MW gasmotor med tilhørende installationer i eksisterende værkstedbygning.
- Afgørelse af 9. september 2015 om ikke godkendelsespligt for opsætning af to isvandstanke med pumpehus på Arla Foods amba Bislev Mejeri
- Afgørelse af 11. november 2015 om ikke godkendelsespligt for forsøgsproduktion af Naifu.
- Afgørelse af 4. april 2016 om ikke godkendelsespligt for forsøgsproduktion af Naifu.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Aalborg Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af spildvandet til det kommunale spildevandsrens anlæg.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på www.mst.dk. Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klage

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

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100

- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som hovedformål, 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.nmkn.dk. Klageportalen ligger også 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 den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som er 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 (<http://nmkn.dk/klage/>).

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. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 18. november 2017.

Betingelser, mens en klage behandles

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

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 til 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 Bislev Mejeri: Camilla.stenholt@arlafoods.com

Arla Foods amba: hlnis@arlafoods.com

Aalborg kommune, teknik og miljø: aalborg@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: kreds@friluftsradet.dk

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Ansvarlig myndighed

Miljøstyrelsen

Tilknyttet myndighed

Aalborg Kommune

Indsendt af

Helle Nielsen (HLNIS)
Sønderhøj 14
8260 Viby J

E-mail: hlnis@arlafoods.com

Telefon 89381496

CVR / RID CVR:25313763-
RID:1276685136007

Indsendt: 06-09-2017 13:32

BOM-nummer: MalD-2017-1538

Indsendelse nr.: 1

Fase: Ansøgning

Ansøgning for Miljøgodkendelse/anmeldelse

Projekt: Ny brænder, Hvalpsundvej 3D, 9240 Nibe

Klassifikation: Ingen klassifikationer

Ansøgningstyper Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

Sted(er)

Virksomheder ARLA FOODS AMBA, CVR: 25313763, P-nr.: 1003024893

Adresser Hvalpsundvej 3D, 9240 Nibe

Ansøgere

Helle Nielsen (HLNIS)
Sønderhøj 14
8260 Viby J
E-mail: hlnis@arlafoods.com
Telefon: 89381496

Indholdsfortegnelse

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen	1
Oversigt over dokumentation pr. fase	1
◦ Som del af ansøgningen	1
Angiv CVR og P-nummer	1
Ansøger og ejerforhold	1
Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter	2
Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på	2
Beskriv det ansøgte projekt	3
Er din virksomhed en risikovirksomhed?	3
Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast	3
Luftudledning fra hvert afkast	3
Emission fra diffuse kilder	4
Emission der afviger fra normal drift	4
Beregning af afkasthøjder	4
Basistilstandsrapport	4
Andre relevante oplysninger	4
Tilladelse fra Slots- og Kulturstyrelsen	4
Tidligere indsendelser	4

Samlet oversigt over bilag i indsendelsen

Bilag med versionskode	Refereret fra
Bislev Mejeri OML- notat 4-12-2014.pdf SHA1:111E470C178EA4CDA6D4854B1C9949491179F8D1	Beregning af afkasthøjder
Bislev Mejeri Skorsten dampkedler.docx SHA1:475C27BCCE36567BC2D30D847D49E363CA4BA9FF	Beskriv det ansøgte projekt

Oversigt over dokumentation pr. fase

Som del af ansøgningen

Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.

Udfyldt	Obligatorisk	Bilag	Dokumentation
x	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		x	Beskriv det ansøgte projekt
x			Er din virksomhed en risikovirksomhed?
x	x		Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
x	x		Luftudledning fra hvert afkast
x	x		Emission fra diffuse kilder
x	x		Emission der afviger fra normal drift
x	x	x	Beregning af afkasthøjder
x	x		Basistilstandsrapport
x			Andre relevante oplysninger
x			Tilladelse fra Slots- og Kulturstyrelsen

Angiv CVR og P-nummer

CVR-nummer

25313763 - ARLA FOODS AMBA

P-nummer

1003024893 - Arla Foods Amba Bislev Mejeri

Hvalpsundvej 3D
9240 Nibe

Ansøger og ejerforhold

Formularfelt	Udfyldt værdi
Ansøgers navn	Arla Foods amba
Vejnavn	Sønderhøjvej
Vejnummer	14
Postnummer	8260
By	Viby J
Virksomhedens navn	Bislev Mejeri
Vejnavn	Hvalpsundvej
Vejnummer	3D
Postnummer	9240
By	Nibe
Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte	
Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre	
Bemærkning	
Kontaktperson	Helle Nielsen
Vejnavn	Sønderhøj
Vejnummer	14
Postnummer	8260
By	Viby J
Telefonnummer	89381496
Mailadresse	hlnis@arlafoods.com
Er ejer forskellig fra ansøger?	Nej [Kode: false]
Eventuelle yderligere bemærkninger	

Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter

Hovedaktivitet

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

Biaktiviteter

Ingen valgt

Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på

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?	Nej [Kode: false]
Ændringer til oversigtsplan og driftstid?	Nej [Kode: false]
Skal der indsendes nyt tegningsmateriale?	Nej [Kode: false]
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?	Ja [Kode: true]
Ændring i forhold til spildevand?	Nej [Kode: false]
Ændring i forhold til støj?	Nej [Kode: false]
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?	Nej [Kode: false]

Beskriv det ansøgte projekt

Redegørelse:

Ansøgning om udskiftning af eksisterende brænder på en naturgasfyret dampkedel til en ny brænder der kan brænde både naturgas og biogas.

I eksisterende godkendelse er emissionskravet 125 mg/Nm³.

Den ny brænder kan overholde et emissionskrav på 65 mg/Nm³.

Indfyret effekt og øvrige forhold ændres ikke i forhold til eksisterende.

Der ændres ikke på eksisterende afkastforhold - se vedlagte billede af eksisterende skorsten

Bilag

[Bislev Mejeri Skorsten dampkedler.docx](#)

Er din virksomhed en risikovirksomhed?

Formularfelt

Udfyldt værdi

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen

Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger

Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast

Markeret ikke relevant:

Der ændres ikke på eksisterende afkastforhold

Luftudledning fra hvert afkast

Redegørelse:

I eksisterende godkendelse er emissionskravet 125 mg/Nm³.

Den ny brænder kan overholde et emissionskrav på 65 mg/Nm³.

Emission fra diffuse kilder

Redegørelse:

Ikke relevant

Emission der afviger fra normal drift

Redegørelse:

Ikke relevant

Beregning af afkasthøjder

Redegørelse:

Der er i forbindelse med godkendelse af biogasmotor blevet foretaget en OML beregning for emission fra de 2 dampkedler samt biogasmotor. Denne beregning viser at B- værdien for NOx er overholdt med emissionsgrænseværdi på 125 mg/Nm³.

De ny brænder fra dampkedlen vil overholde 65 mg/Nm³, så B-værdien vil derfor stadig være overholdt, da emissionen er mindre end fra eksisterende brænder, og der er derfor ikke foretaget en ny beregning.

Beregning fra godkedelsen af biogasmotor vedlægges derfor som dokumentation.

Bilag

[Bislev Mejeri OML- notat 4-12-2014.pdf](#)

Basistilstandsrapport

Redegørelse:

Ikke relevant for denne ansøgning

Andre relevante oplysninger

Redegørelse:

Tilladelse fra Slots- og Kulturstyrelsen

Markeret ikke relevant:

Tidligere indsendelser

Der er ingen tidligere versioner

Bislev Mejeri

Eksisterende skorsten afkast dampkedler.



NOTAT

Projekt Bislev Mejeri – ny gasmotor
Kunde Arla Foods AMBA
Notat nr. 2
Dato 2014-12-04
Til Miljøstyrelsen Virksomheder (Aarhus), Anne Mette Kloster
Fra Frederik Møller Pedersen
Kopi til Helle Nielsen, Arla Foods AMBA
Poul Erik Madsen, Arla Foods AMBA
Mogens Bonde Pedersen, Rambøll

1. Samlet immission af NO_x fra biogasmotor samt to gasfyrede kedler

Rambøll udarbejdede den 24. november 2014 en OML-beregning vedrørende en ny biogasmotor til Bislev Mejeri for Arla Foods AMBA.

Arla Foods AMBA har den 1. december oplyst at der tillige forefindes to gasfyrede kedelanlæg på Bislev Mejeri. Arla Foods AMBA har fået udført en OML-beregning vedrørende NO_x-emission fra kedelanlæggene. Beregningen er fremsendt til Rambøll den 1. december.

Miljøstyrelsen Virksomheder (Aarhus) skal behandle ansøgning om godkendelse af biogasmotoren og har i den forbindelse anmodet Arla Foods AMBA om en redegørelse for det samlede immissionsbidrag fra biogasmotoren og kedelanlæggene.

Arla Foods AMBA har bedt Rambøll vurdere det samlede immissionsbidrag fra biogasmotoren og kedelanlæggene under forudsætning af en konservativ "worst case" beregning.

Rambøll har ved telefonsamtale den 4. december med Anne Mette Kloster fra Miljøstyrelsen Virksomheder (Aarhus) fået bekræftet at en vurdering af det samlede immissionsbidrag må foretages ud fra de allerede udførte beregninger.

1.1 Metode

Det forudsættes at der i begge beregninger er anvendt de maksimale emissionsgrænseværdier for NO_x. For gasmotoren er emissionsgrænseværdien højere ved drift på biogas end ved drift på naturgas mens emissionsgrænseværdien for kedelanlæggene er uaf-

Dato 2014-12-04

Rambøll
Englandsgade 25
DK-5100 Odense C

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
www.ramboll.dk

Ref. 1100014764

hængig af om der fyres med bio- eller naturgas. Det er forudsat at det er grænseværdierne for listepunkt G 202¹ der skal overholdes.

Det samlede maksimale immissionsbidrag beregnes her ved at addere den maksimale immissionskoncentration for hhv. biogasmotoren og kedelanlæggene under forudsætning af at afkastene er placeret i samme punkt. Dette er en konservativ betragtning, idet der normalt vil opnås en bedre spredning hvis der tages hensyn til den indbyrdes afstand mellem afkastene.

Der er i begge de udførte OML-beregninger anvendt en generel bygningshøjde på 8 m og OML-beregningerne forudsættes generelt at være udført under sammenlignelige forudsætninger.

1.2 Beregning

For gasmotoren er det største immissionsbidrag for NO_x beregnet til 0,065 mg/m³ i en afstand af 60 m, retning 250°.

For kedelanlæggene (i samtidig drift) er der største immissionsbidrag for NO_x beregnet til 0,060 mg/m³ i en afstand af 70 m, retning 40°.

Det bemærkes at de maksimale immissionsbidrag fra hhv. biogasmotoren og kedlerne forekommer i stort set modsat retning.

Antages det er immissionsberegningen ikke er retningsafhængig og at bidragene i (næsten) samme afstand kan adderes kan det samlede immissionsbidrag beregnes til 0,125 mg/m³, hvilket svarer til at B-værdien for NO_x netop er overholdt.

1.3 Konklusion

Ved at adderer det maksimale immissionsbidrag fra alle tre afkast uden hensyn til retning og afstand er det fundet at immissionsgrænseværdien for NO_x på 0,125 mg/m³ netop er overholdt med det foreslåede afkastarrangement.

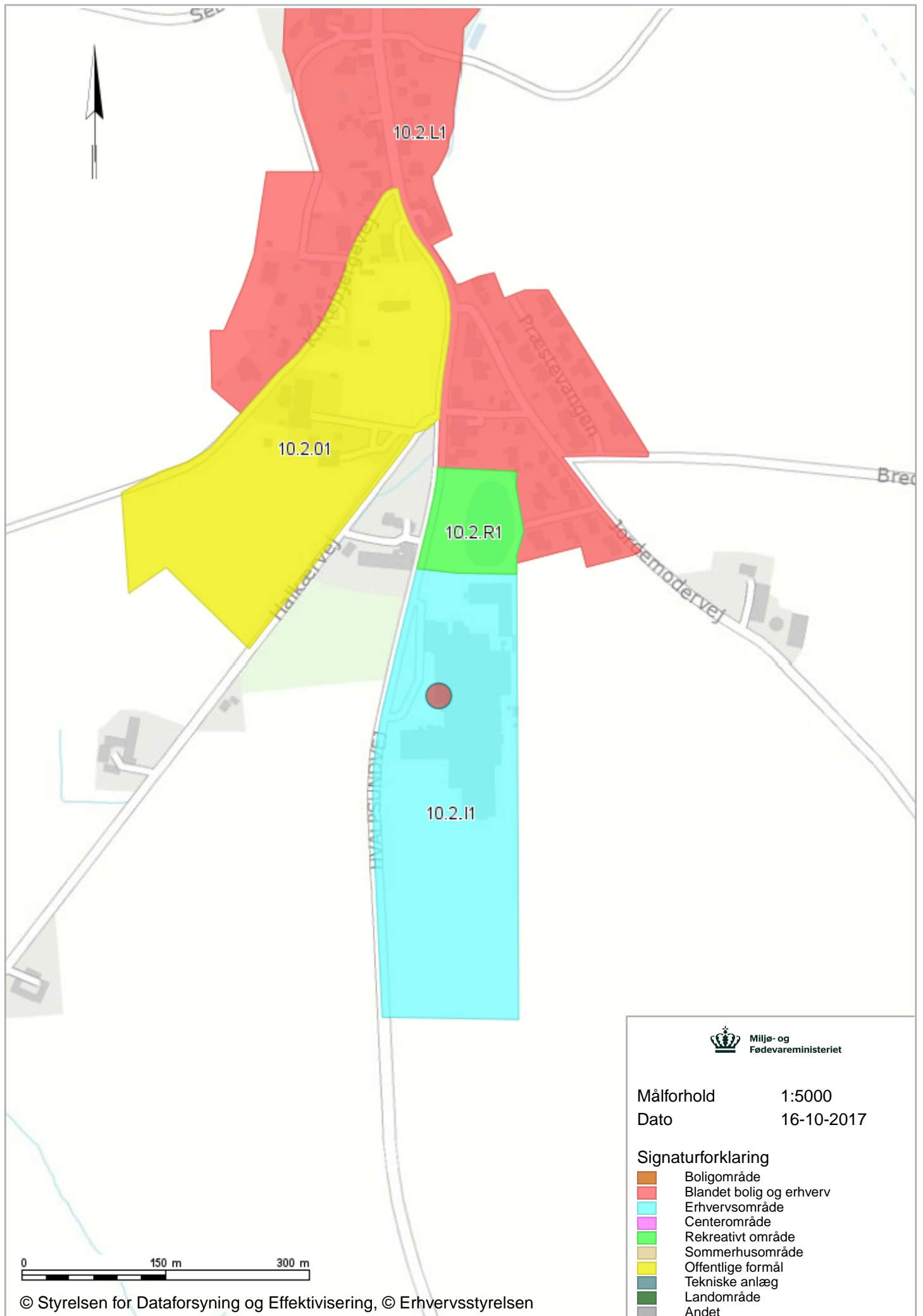
Det bemærkes at der ved simpel addition af de maksimale immissionsbidrag er foretaget en meget konservativ beregning og at det reelle samlede immissionsbidrag sandsynligvis er lavere end den her beregnede værdi.

Med venlig hilsen

RAMBØLL
Frederik Møller Pedersen
Ingeniør

¹ Jævnfør bilag 2 i bekendtgørelse nr. 824 af 18. juni 2014 om godkendelse af listevirksomhed

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed



Miljø- og Fødevareministeriet

Målforhold 1:5000
 Dato 16-10-2017

- Signaturforklaring**
- Boligområde
 - Blandet bolig og erhverv
 - Erhvervsområde
 - Centerområde
 - Rekreativt område
 - Sommerhusområde
 - Offentlige formål
 - Tekniske anlæg
 - Landområde
 - Andet

0 150 m 300 m

Bilag C: Liste over sagens akter

Ansøgning modtaget i Byg og miljø	6. september 2017
Kvittering for ansøgning	18. september 2017
Annonce ansøgning modtaget	18. september 2017
Anmodning om supplerende oplysninger	18. september 2017
Supplerende oplysninger	19. september 2017
2. anmodning om supplerende oplysninger	21. september 2017
Høringssvar fra Aalborg kommune	26. september 2017
2. supplerende oplysninger	10. oktober 2017
Fremsendelse af udkast i høring hos Arla Foods amba Bislev Mejeri	16. oktober 2017
Høringssvar fra Arla Foods amba Bislev Mejeri	17. oktober 2017

Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

- *Miljøbeskyttelsesloven:*
Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 966 af 6. juni 2017
- *Planloven:*
Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 1529 af 23. november 2015
- *Miljøvurderingsloven:*
Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017

Bekendtgørelser

- *Godkendelsesbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 725 af 6. juni 2017 med senere ændringer
- *Standardvilkårsbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed) nr. 1520 af 7. december 2016
- *VVM-bekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 447 af 10. maj 2017
- *Habitatbekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *Luftvejledningen:*
Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder
- *B-værdivejledningen:*
Vejledning nr. 2/2002 af 16. maj 2002, - <http://mst.dk/89804> med tilhørende supplement i form af miljøprojekt 1252/2008 af 10. december 2008 - <http://mst.dk/service/publikationer/publikationsarkiv/2008/dec/supplement-til-b-vaerdivejledningen-2008/>

Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen

- Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>)
- Miljøprojekt nr. 1252/2008 om supplement til B-værdivejledningen (<http://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-864-1/pdf/978-87-7052-865-8.pdf>)

BREF-noter

Se oversigt på: <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref/>