



Arla Foods Amba Rødkærsbro Mejeri
Århusvej 15
8840 Rødkærsbro

Virksomheder
J.nr. MST-1270-02352
Ref. MALJS/HEMHE
Den 1. juni 2018

MILJØGODKENDELSE

For:

Arla Foods Amba Rødkærsbro Mejeri

Århusvej 15
8840 Rødkærsbro

Matrikel nr.:

Elsborg By, Elsborg - 8p

CVR-nummer:

25313763

P-nummer:

1003024820

Listepunkt nummer:

Behandling/forarb af ublandet mælk >200

tons/dag

J. nummer:

MST-1270-02352

Godkendelsen omfatter:

Der etableres en ny proces linje til rivning og indfrysning af osten med tilhørende kølelager, frostlager og emballagelager.

Dato: 29. maj 2018

Godkendt: Malene Jozeffa Sørensen

Annonceres den 1. juni 2018

Klagefristen udløber den 29. juni 2018

Søgsmålsfristen udløber den 1. december 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
	B. Støj.....	4
	C. Overfladevand	4
3.	VURDERING OG BEMÆRKNINGER	5
	3.1 Begrundelse for afgørelse	5
	3.2 Miljøteknisk vurdering	5
	Planforhold og beliggenhed	5
	A. Generelle forhold	6
	B. Støj.....	6
	C. Overfladevand	8
	D. Jord og grundvand.....	13
	E. Til og frakørsel	13
	F. Driftsforstyrrelser og uheld	13
	G. Bedst tilgængelige teknik.....	14
	3.3 Udtalelser/høringssvar.....	14
	3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder	14
	3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	14
	3.3.3 Udtalelse fra virksomheden.....	14
4.	FORHOLDET TIL LOVEN.....	15
	4.1 Lovgrundlag.....	15
	4.1.1 Miljøgodkendelsen	15
	4.1.2 Listepunkt	15
	4.1.3 BREF	15
	4.1.4 Revurdering.....	15
	4.1.5 Risikobekendtgørelsen.....	15
	4.1.6 VVM-bekendtgørelsen.....	16
	4.1.7 Habitatdirektivet	16
	4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud.....	16
	4.3 Tilsyn med virksomheden	16
	4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	16
	4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	17
5.	BILAG	18

1. INDLEDNING

Arla Foods Amba, Rødkærsbro Mejeri er placeret på Århusvej 15, 8840 Rødkærsbro. Rødkærsbro Mejeri fremstiller mozzarellaost.

Virksomheden ønsker at etablere en ny proceslinje til rivning og indfrysning af osten med tilhørende kølelager, frostlager og emballagelager.

Der vil ikke ske en øget produktion på Arla Foods Amba, Rødkærsbro Mejeri, men der vil være tale om en øget grad af forædling af den producerede ost.

Der skal opføres en ny bygning, som skal indeholde

- Proceslinje
- Kølelager og varemodtagelse
- Emballagelager
- Affaldshåndtering
- Ekspedition

Desuden vil der ske en udvidelse af den eksisterende kompressorbygning, der rummer udstyr til rumkøling og frost samt en flytning af eksisterende kontorpavillon. Med det øgede behov for køling følger et øget oplag af ammoniak på virksomheden, som fremover bliver på 10 tons mod de nuværende 8 tons.

Udvidelsen betyder en øget støj fra virksomheden, som godkendes med denne afgørelse. Støjen kan rummes inden for de allerede gældende støjgrænser, og er ikke til hinder for at virksomhedens samlede støjpåvirkning nærmer sig de vejledende støjgrænser.

For at kunne håndtere mere overfladevand, vil der ske en udvidelse af det ene af de 2 eksisterende regnvandsbassiner.

Der vil ske en øget produktion af affald pga. den øgede grad af forædling. Forøgelsen er på anslået 78 tons/år, svarende til en stigning på 10-15 %.

Projektet kaldes IQF-anlægget, hvor QF står for quick freeze.

Det ansøgte projekt er opført på VVM-bekendtgørelsens bilag 1 punkt 6. C og er blevet VVM-screenet. Screeningen viste, at projektet ikke har en karakter, der udløser VVM. Det er vurderet, at projektet ikke vil være til skade for det omgivende miljø og Miljøstyrelsen har den 20. november 2017 afgjort, at det ansøgte projekt ikke er VVM-pligtigt.

Ligeledes har Viborg Kommune udtalt sig om projektet og har vurderet, at projektet ikke er til skade for nærliggende Natura 2000 områder, bilag 4- arter eller truede rødliste dyre-og plantearter.

Procesudstyr og indretning overholder princippet om bedst tilgængelig teknologi (BAT).

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

Ansøgningsmaterialet fremgår af bilag A.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af ny proceslinje til rivning og indfrysning af osten med tilhørende kølelager, frostlager og emballagelager, samt tilhørende mindre udvidelser. Der vil ske en forøgelse af ammoniakmængde fra ca. 8 tons til ca. 13 tons.

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 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.

B. Støj

- B1 Der skal senest 2 måneder efter ibrugtagning af det ansøgte fremsendes en akkrediteret eftervisning af, at støjdæmpningerne, som beskrevet i bilag A, er overholdt, og at virksomhedens samlede støjemission, ved de mest kritiske referencepunkter, fortsat overholder de fastsatte støjgrænser. Eftervisning skal ske, jf. vilkår H2 i miljøgodkendelse samt revurdering af 20. december 2013.

C. Overfladevand

- C1 Godkendelsen omfatter udledning af regnvand i form af tag- og overfladevand. Der er tale om regnbetinget overfladevand fra de nye befæstede arealer samt tagvand fra nye bygninger i området vist med farvemarkering på figur 1.

På den befæstede plads må udelukkende foregå kørsel. Der må ikke være oplagsplads eller foregå omlæsning af råvarer eller ingredienser.

- C2 Det ekstra overfladevand skal udledes til Vindelsbæk via eksisterende regnvandsbassin som ligger nordøst for virksomheden. UTM koordinat for udledningspunktet er sat til 531.851; 6.245.124. Bassinet er det østlige af de 2 markeringer med grøn farve på figur 1.
Regnvandsbassinet skal dimensioneres med et vådvolumen på minimum 750 m³ og et forsinkelsesvolumen på 1325 m³. Vanddybden af vådt volumen skal være 1-1,5 m, således at bassinet er permanent vådt.
- Bassinets funktionsduelighed (herunder spjæld) og kapacitet skal sikres via periodisk kontrol og vedligehold. Bassinet skal oprensnes for sand og slam minimum 1 gang årligt.
- C3 Regnvandsbassinet nordøst for virksomheden skal etableres med dykket udløb. Udløbet må maksimalt tilføre vandløbet 8 l/s.
- C4 Efter arbejdets udførelse skal der sendes en situationsplan "as built" for det nye bassin til Miljøstyrelsen. Situationsplanen skal inkludere angivelse af det præcise udløbspunkt, med angivelse af koordinater i UTM. Koordinaterne for udløbet er 531.851; 6.245.124
- C5 Ved udløbet inden Vindelsbæk skal der etableres et udløbsbygværk ved bassinet. Heri skal der være mulighed for afspærring af udløbet, eventuel ved etablering af spjæld, som kan lukkes i tilfælde af uheld med spild. Spjældets funktionsduelighed skal sikres via periodisk egenkontrol.
- C6 Der skal være målebrønd til udtagning af prøver (øjebliksprøver i fri vandstråle) inden udløb til Vindelsbæk.
- C7 Der skal føres journal over regnvandsafledningen, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:
- Dato for kontrol og evt. oprensning af vådt bassin.
 - Dato for kontrol af spjæld.
 - Journalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Der er lagt vægt på, at ændringerne/de bygningsmæssige udvidelser kan ske uden væsentlig gene for naboer og omgivelser.

Virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen.

3.2 Miljøteknisk vurdering

Planforhold og beliggenhed

Arla Foods Amba Rødkærsbro Mejeri er beliggende på Århusvej 15, 8840 Rødkærsbro, matrikel nr. 8 p Elsborg By.

Virksomheden er beliggende i rammeområde RØDK.E2.02 i kommuneplanen 2013- 2025 for Viborg Kommune. Området er udlagt til erhvervsformål. De nærmeste boligområder, rammeområde B102 og 110, ligger i en afstand af 200 – 300 meter fra erhvervsområdet. Afstanden til den nærmeste bolig er ca. 140 meter.

Grundvand

Virksomheden er beliggende på et område uden særlige drikkevandsinteresser.

Natur § 3 og habitatområder

Viborg Kommune har den 10. oktober 2017 meddelt Miljøstyrelsen, at Kommunen ikke har kendskab til særlige arter, herunder bilag IV-arter, samt udpegningsgrundlag i Natura 2000-områder, som kan tænkes at blive påvirket ved etablering af projektet

Kommunen vurderer desuden at projektet ikke vil få væsentlig indflydelse på miljøet.

A. Generelle forhold

Vilkår A1

Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsen er meddelt. 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 registeret 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.

B. Støj

Med denne afgørelse godkendes nye støjende aktiviteter, men der stilles samtidig krav om, at støj fra virksomheden dæmpes, således at støj fra virksomheden fortsat overholder de støjvilkår, der hidtil har været gældende.

Idet der godkendes nye støjende aktiviteter kan man som nabo opleve, at den oplevede støj fra virksomheden ændrer sig.

Vilkår B1

Virksomheden har sammen med ansøgningen den 18. september 2017 også sendt en opdateret støjrapport notat N4.062.17 af 18. september 2017.

Nærværende rapport beskriver den eksterne støj fra mejeriet ved den planlagte udvidelse af virksomheden med en såkaldt IQF-afdeling med tilhørende lagerfaciliteter og en række nye tekniske anlæg.

Der er senest i 2010 ved rapport nr. P4.010.10 og i 2015 ved notat N4.076.15 redegjort for den eksterne støj omkring mejeriet. Notat N4.076.15 blev udarbejdet i forbindelse med etablering af nyt biogassforsynet motoranlæg ved kedelcentralen.

Siden 2015 er der sket en række ændringer på virksomheden, som er indarbejdet i nærværende redegørelse. Det drejer sig om følgende:

- Det nye motoranlæg ved kedelcentralen er sat i drift. Anlægget er endnu ikke kontrolmålt. For nuværende indregnes støj herfra med de projekterede data.
- Køreveje ved indvejningen er ændret, efter mejeriet er blevet hegnet ind. Ind og udkørsel til offentlig vej sker mod vest, og ind og udkørsel umiddelbart nord for terminalbygningen er nu sløjfet.

For at give plads til de ekstra støjkluder og samtidig reducere den nuværende støjbelastning, som i 2015 var lidt over grænseværdien i 2 referencepunkter, har virksomheden udarbejdet et forslag til en dæmningsplan, således de fortsat kan overholde de vejledende støjgrænser.

Ved opstilling af dæmningsprogrammet er der taget udgangspunkt i forholdene i den kritiske natperiode.

Der er følgende forslag til en dæmningsplan:

Kildenummer	Navn	Dæmpning i dB	Principforslag til dæmpning
7337	Udsug fordelerum 1. sal	12	Bullerhus
8330	Afkast luft komp. Ingeniørgang	15	Bullerhus + dæmper
7336	Udsug tavlerum v. syrekultur	12	Bullerhus
1342	Luftindtag terminal	10	Lydsluse
1356	Udsugning terminal	10	Lydsluse
6108	Radiator køler ved eksisterende maskinstue	15	Udskiftning el. neddrooling
4405	Luftindtag kompressorrum	15	Lydsluse
4344	Udsug anlæg 961.10	12	Bullerhus

Generelt er der tale om ukomplicerede dæmningsforanstaltninger. Virksomheden bemærker, at der er tale om skønnet mulige foranstaltninger, ikke detailprojekterede løsninger.

Udvidelsen vil give anledning til ekstra kørsel, ligesom køreveje og læsserampers placering ændres. Ændringerne er indregnet, sammen med ændringerne af kørevejene ved indvejning.

Der er foretaget beregninger af støjbelastningen i alle tidligere anvendte referencepunkter. Der er taget referencepunkter med omkring virksomhedens rensningsanlæg, da rensningsanlægget ikke er placeret på virksomhedens matrikel.

Rapporten viser at, med et mindre støjdæmningsprogram af eksisterende faste kilder, vil virksomheden fortsat overholde de meddelte støjgrænser i virksomhedens nuværende miljøgodkendelse. Der vil være en mindre stigning i støjen, i forhold til den nuværende støj fra virksomheden, men de vejledende støjgrænser vil stadig være overholdt:

Bidrag	R1			R2			R3		
	dag	aften	nat	dag	aften	nat	dag	Aften	nat
Nye faste kilder IQF	21,8	21,8	21,8	14,7	14,7	14,7	20,1	20,1	20,1
Øvrige faste kilder	32,9	32,7	32,7	30,4	29,8	29,8	36,7	35,7	35,7
Mobile kilder	21,8	20,9	25,8	29,8	30,3	32,3	35,9	35,7	37,5
Samlet støjbelastning, Lr	33,5	33,3	33,8	33,2	33,2	34,3	39,3	38,8	39,7
Støjgrænse, Lr	45	40	35	45	40	35	45	40	40
Eventuel afvigelse, dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Bidrag	R4.1			R6			R7		
	dag	aften	nat	dag	aften	nat	dag	aften	nat
Nye faste kilder IQF	21,9	21,9	21,9	17,5	17,5	17,5	20,7	20,7	20,7
Øvrige faste kilder	34,8	34,0	34,0	32,1	30,6	30,6	36,1	33,8	33,9
Mobile kilder	32,4	31,5	33,4	32,5	31,1	32,9	37,4	35,8	36,9
Samlet støjbelastning, Lr	36,9	36,1	36,8	35,4	34,0	35,0	39,8	38,0	38,7
Støjgrænse, Lr	55	45	40	45	40	35	45	40	40
Eventuel afvigelse, dB	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note:

Den beskrevne periode "dag" omfatter tidsrummene hverdage kl. 06-18. Perioden "aften" omfatter tidsrummene alle dage kl. 18-22. Perioden "nat" omfatter tidsrummene alle dage kl. 22-06.

Der er sat vilkår om, at virksomheden, senest 2 måneder efter at godkendelsen er taget i brug, skal få udført en akkrediteret eftervisning af, at støjdæmpningerne, som beskrevet ovenfor samt i bilag A, er overholdt, og at virksomhedens samlede støjemission, ved de mest kritiske referencepunkter, overholder de gældende støjgrænser. Dette skyldes, at der er anvendt projekterede data.

De gældende krav til støj fra virksomheden, som er fastsat i hovedgodkendelsen af virksomheden, er lempet i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om støj fra virksomheder. Det gælder for referencepunkterne R3 og R7, hvor der er en lempelse på 5 dB(A) i natperioden., Det nye projekt vil ikke medføre en forøgelse af støjen i de 2 referencepunkter.

Bidrag fra nye faste kilder i tilknytning til udvidelsen er generelt beskedne og ligger omkring 20 dB under støjgrænserne i natperioden. Denne udvidelse vil ikke være til hinder for, at virksomheden på sigt vil kunne overholde de vejledende støjgrænser uden en lempelse.

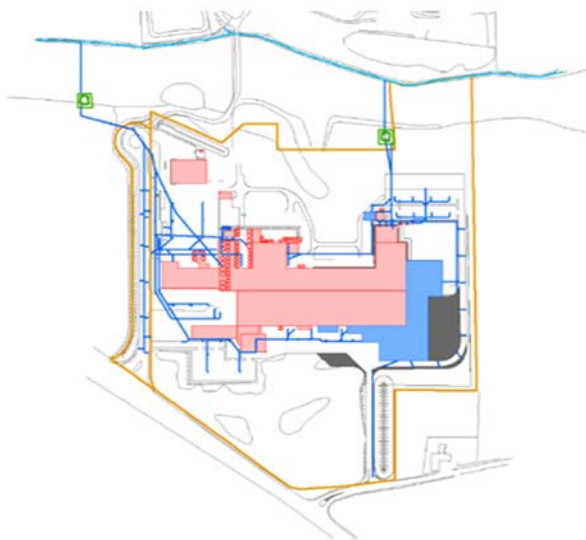
C. Overfladevand

I forbindelse med etableringen af et nyt IQF-anlæg med tilhørende lagre hhv. køl og frost på Arla Foods mejeri i Rødkærsgade, har det nuværende regnvandsbassin nordøst for mejeriet ikke længere den påkrævede kapacitet.

Der er to eksisterende regnvandsbassiner beliggende henholdsvis nordvest og nordøst for mejeriet og begge har afløb til Vindelsbæk.

Ved etablering af det nye anlæg øges det befæstede areal med ca. 8.635 m² og der sker dermed en øget tilledning af regn- og overfladevand til det østlige regnvandsbassin.

Det samlede areal der fremover afvandes til det østlige regnvandsbassin bliver på ca. 4,16 ha, og bassinets samlede størrelse på 1325 m³ svarer derfor til ca. 3,75 m³/red. ha.



Figur 1. Oversigtskort over Rødkærbro mejeri og de to regnvandsbassiner (Bassiner, bygninger, nyt IQF anlæg, nyt vejareal og matrikelgrænse).

Der foreligger ikke analyser af det overfladestrømmende regnvand fra Rødkærbro Mejeri, men Miljøstyrelsen finder ikke anledning til at forvente, at tag- og overfladevand fra de befæstede arealer på virksomheden indeholder andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra sådanne arealer, eller at vandet har en væsentlig anden sammensætning end vanligt. Der er fastsat vilkår (C1) med henblik på at sikre, at kvaliteten af det afstrømmende vand svarer til almindelig, ubelastet afstrømning.

Vilkår C1

Vilkåret fastsætter type og omfanget af den tilladte udledning. Ved kun tag- og overfladevand forstås, at det er overfladevand, som ikke indeholder andre stoffer, end hvad der sædvanligt tilføres regnvand i forbindelse med afstrømning fra rene og ikke-forurenede kørearealer, og ikke har en væsentlig anden sammensætning. Området, hvorfra der sker udledninger, fremgår af figur 1. Det nye areal, hvorfra der godkendes udledning, er markeret med blå (bygning) og grå (befæstet areal)

Sidste del af vilkåret er fastlagt for at sikre, at der ikke utilsigtet udledes forurenende stoffer til recipienten.

Vilkår C2

Det eksisterende bassin er på 400 m³, og udleder til Vindelsbæk med ca. 3 l/s. Viborg Kommunes spildevandsplan angiver, at udledning fra regnvandsbassiner skal dimensioneres med 8 l/s for at undgå tilstopning.

Det eksisterende bassin er underdimensioneret, og har med den hidtidige belastning haft en beregnet overløbsfrekvens på 5 pr. år.

Overfladevandsbassinet betragtes som et regnvandsbassin med rensningseffekt som følge af sedimentation. Der er sat krav om, at det skal etableres som vådt bassin- dvs. et bassin med permanent vådvolumen, som sikrer rensningseffekt til forskel fra tørre regnvandsbassiner. Kravet til dimensioneringen tager udgangspunkt i

dimensioneringskriterier fra Viborg Kommunes vejledning for dimensionering af rensedamme til regnvand angivet i Viborg Kommunes spildevandsplan.

Volumen [m³] = Befæstet areal × reduktionsfaktor × klimafaktor × enhedsvolumen

Der er i beregningen for bassinets volumen anvendt følgende faktorer, som stemmer overens med værdierne fra Viborg Kommune:

Reduktionsfaktor: 0,8

Klimafaktor: 1,2

Enhedsvolumen: Vælges afhængig af gentagelsesperiode og afløbsvandføring (neddrosling). I dette tilfælde er der anvendt 5 år.

Beregningen viser, at bassinet skal have et totalvolumen på 1325 m³. Det sikrer, at der fremover kommer en overløbsfrekvens på 0,2, dvs. at der går gennemsnitligt 5 år mellem hvert overløb. Idet der er tale om uforurennet overfladevand vurderer Miljøstyrelsen, at det er en acceptabel frekvens. Vådvolmen for regnvandsbassinet er beregnet til 750 m³, som indgår i det samlede volumen på 1325 m³.

Ansøgningsmaterialet indeholder en vurdering af den hydrauliske påvirkning af recipienten med den ansøgte udledning på 8 l/s som vurderingsgrundlag. Det efterfølgende afsnit, som er markeret med kursiv skrift, er virksomhedens ansøgningsmateriale. Miljøstyrelsens kommentarer følger efter ansøgningsmaterialet:

Vindelsbæk er målsat iht. den gældende vandområdeplan 2015-2021 til "god økologisk tilstand". Tilstanden er "ukendt".

Der foreligger ingen vurderinger af miljøtilstanden i Vindelsbæk ud fra smådyrsfaunaen (DVFI). Der foreligger heller ingen vurderinger i forhold til en eventuel fiskebestand og forekomst af makrofytter i vandløbet.

Der er i 2014 foretaget forundersøgelser og detailprojektering af tiltag med henblik på at reducere okker og hydraulisk belastning af Vindelsbæk, med det overordnede formål at reducere okkerbelastning og hydraulisk belastning (sandvandring) af Tange Å (Viborg Kommune/Orbicon 2014). Ud fra disse undersøgelser kan vandløbet karakteriseres som okkerbelastet og hydraulisk belastet.

Den karakteristiske sommer afstrømning i Vindelsbækken er 8,1 l/s/km².

Udløbet fra Rødkærsbro Mejeri bassin øst sker til Vindelsbæk station ca. 1150 med et opland på ca. 9,1 km². I henhold til førnævnte undersøgelser kan vandføringen i Vindelsbæk station 1150 estimeres og karakteriseres som følger:

<i>Sommermiddel</i>	<i>74 l/s</i>
<i>Årsmiddel</i>	<i>116 l/s</i>
<i>Vintermiddel</i>	<i>145 l/s</i>

Udledning fra mejeriet ved 3 l/s vil udgøre ca. 4 % og udledning ved 8 l/s vil udgøre ca. 11 % af den estimerede sommermiddelvandføring i Vindelsbækken, mens det i forhold til vintermiddel-vandføring vil udgøre ca. det halve.

Vandplanernes retningslinje for udledning af overfladevand angiver, at hvor der er risiko for hydrauliske problemer, skal regnbetingede udledninger som

udgangspunkt reduceres til 1-2 l/s pr. ha (totalt areal), svarende til den naturlige afstrømning fra et ubefæstet areal.

For oplandet til bassin øst vil dette indebære, at i henhold til vandplanens retningslinje skal afledningen fra bassin øst neddrøses til 4,2 – 8,3 l/s.

En afledning fra bassin øst, dimensioneret ud fra Viborg Kommunes retningslinjer, på 8 l/s vil således ikke være i strid med vandplanens retningslinje.

Det vurderes, at et skærpet krav til maksimal afledning på 3 l/s, kun i begrænset omfang vil bidrage til en reduktion af den hydrauliske belastning af bækken, og at en maksimal afledning på 8 l/s ikke vil hindre, at andre tiltag til begrænsning af den hydrauliske belastning af Vindelsbækken vil kunne opnå den ønskede effekt. I denne forbindelse bemærkes, at det ansøgte vil indebære en væsentlig reduktion i antallet af overløb og en reduktion i den samlede overløbsmængde. Der vil således under alle omstændigheder opnås en reduktion af den hydrauliske belastning af Vindelsbækken i forhold til regnhændelser, der giver anledning til overløb.

Der vil ved den oplyste dimensionering af regnvandsbassinet udledes 8 l/s, hvilket svarer til de krav, Viborg Kommune stiller til nye regnvandsbassiner i kommunen. Den nuværende hydrauliske belastning af recipienten er på omkring 3 l/s, hvilket er en betydelig underdimensionering, som har betydet, at bassinet har haft mange utilsigtede overløb. Med godkendelsens krav til dimensionering af bassinet, som svarer til de krav Viborg Kommune stiller til egne regnvandsbassiner, vil der fremover ske betydeligt færre antal overløb.

Miljøstyrelsen tilslutter sig virksomhedens konklusion mht. at *et skærpet krav til maksimal afledning på 3 l/s, kun i begrænset omfang vil bidrage til en reduktion af den hydrauliske belastning af bækken, og at en maksimal afledning på 8 l/s ikke vil hindre, at andre tiltag til begrænsning af den hydrauliske belastning af Vindelsbækken vil kunne opnå den ønskede effekt*, da det jo fremgår af redegørelsen, at belastningen fra anlægget i praksis vil ændres fra 2 % til 5-6 % af vintermiddelvandføringen, idet det må formodes at være i vinterhalvåret, at de hydrauliske forhold i vandløbet må være mest belastede.

Virksomhedens relative påvirkning er størst i sommerhalvåret, hvor den samlede hydrauliske belastning er lavest, og det er her, at der bedst plads til virksomhedens påvirkning.

Med i Miljøstyrelsens vurdering indgår, at overløbshændelser reduceres 20-25 gange, og at der dermed vil være et betydeligt lavere flow fra virksomheden ved de hændelser, hvor der i øvrigt er en stor hydraulisk belastning i vandløbet.

Miljøstyrelsen bemærker, at retningslinjerne nævnt ovenfor stammer fra vandplanerne, og ikke fra de pt. gældende vandområdeplaner. Retningslinjernes faglige indhold kan stadig benyttes som støtteparameter.

Retningslinjen fra vandplanen lyder

9) Hvor der er risiko for hydrauliske problemer, skal regnbetingede udledninger som udgangspunkt reduceres til 1-2 l/s pr. ha (totalt areal), svarende til naturlig afstrømning. Bassiner på såvel separate regnvandsudløb som på overløbsbygværker skal i disse situationer have en størrelse, så der som gennemsnit højst sker overløb fra bassinet hvert 5. år ($n=1/5$ pr. år). Med hensyn til udformning af bassiner for separat

regnvand henvises til Spildevandsforskning fra Miljøstyrelsen nr. 49/1992 om lokal rensning af regnvand.

Idet der ikke findes retningslinjer i de gældende vandområdeplaner, må Miljøstyrelsen derfor i hvert tilfælde vurdere en udledningspåvirkning, og i det konkrete tilfælde er det sket ved at indhente høringssvar fra Viborg Kommune, der er vandløbsmyndighed.

Viborg Kommune har bemærket, at *der er et problem i Vindelsbæk med de store afstrømninger, der kommer ved regn. Oplandet til den offentlige del af Vindelsbæk er hovedsageligt industri, hvorfor Vindelsbæk tilføres rigtig meget overfladevand fra de store befæstede arealer der ligger i oplandet. Da Vindelsbæk, ikke er et egnet fiskevandløb, og det er meget plaget af okker er det største problem ved de store afstrømninger, at de påvirker det vandløb Tange Å, som tidligere var målsat som B1 (Gyde- og yngelopvækstvand for laksefisk).*

Viborg Kommune har dog den 20. februar 2018 konkluderet, at helt overordnet vurderer de ikke, at der er problemer med at øge udledning fra 3 til 8 l/s fra nordøst bassinet. Dette er dog uden at have foretaget vandpejlsberegninger.

I 2014 er der givet tilladelse til at regulere Vindelsbækken med det formål at stuv/bremse vandet inden det når ud i Tange Å. Udledningen fra Arla ligger ovenfor de primære tiltag og derfor vil øgningen fra 3 til 8 l/s sandsynligvis ikke have en væsentlig indflydelse på de hydrauliske forhold i Tange Å.

Miljøstyrelsen bemærker, at selvom dimensioneringen af regnvandsbassinet er i tråd med de retningslinjer, som Viborg Kommune benytter ved godkendelse af regnvandsbassiner i kommunen, skal der foretages en vurdering af dimensioneringen. Idet udledningen drosles ned til en størrelse, der er acceptabel ifht. den hydrauliske belastning, og Miljøstyrelsen ikke er bekendt med andre forhold, der taler imod at godkende det ansøgte projekt inkl. bassinet, accepteres virksomhedens dimensionering af bassinet.

Miljøstyrelsen vurderer, at de fastsatte krav til indretningen af regnvandsbassinet (funktionskrav) er baseret på BAT og anvendelse af bedste miljømæssige praksis, og at udledning af suspenderet og organisk stof samt den hydrauliske belastning af vandløbet er nedbragt mest muligt og proportionalt.

Bemærk, at vand fra virksomhedens overfladearealer afledes gennem to bassiner. Det ene, bassin øst, som her omtales, bringes i overensstemmelse med retningslinjerne i Viborg kommunes spildevandsplan med dette projekt.

Det andet overfladevandsbassins størrelse og indretning er ikke i overensstemmelse med kommunens retningslinjer for etablering af overfladevandsbassiner. Det fremgår af beregninger, foretaget af virksomheden i forbindelse med denne sag.

Miljøstyrelsen vil ved næste lejlighed, dvs. senest ved næste revurdering af virksomhedens samlede miljøforhold vurdere proportionaliteten i at nedbringe den hydrauliske belastning fra det andet overfladevandsbassin, og dermed bringe det i overensstemmelse med Viborg Kommunes retningslinjer for etablering af overfladevandsbassiner.

Vilkår C3

Der er sat krav om dykket afløb med henblik på at kunne tilbageholde eventuelle olierester eller mælk i tilfælde af uheld. Der er ikke tale om, at bassinet skal fungere som opsamling som en del af den daglige drift.

Vilkår C4

Det præcise bassin og udløbspunkt skal kunne lokaliseres både på en situationsplan og med angivelse af koordinater.

Efter udført arbejde skal den endelige situationsplan sendes til Miljøstyrelsen til brug for planlægning og udførelse af tilsyn på virksomheden. Det eksisterende udløbspunkt ændres ikke.

Vilkår C5

Der er sat krav om etablering af et udløbsbygværk med mulighed for at afspærre udløbet til sikring mod uheld. Det kan eksempelvis ske ved etablering af et spjæld, som kan lukkes i tilfælde af uheld med spild af mælk m.v.

Vilkår C6

Der er fastsat vilkår om etablering af prøvetagningssted med henblik på at kunne udtage vandprøver.

Vilkår C7

Der er sat krav om journalføring af data for oprensning af vådt regnvandsbassin og kontrol af afspærring ved bygværket. Journalen opbevares mindst 5 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende, f.eks. i forbindelse med fysisk tilsyn på virksomheden.

D. Jord og grundvand

Jord og grundvand skal beskyttes mod forurening.

Basistilstandsrapport

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15 skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med miljøgodkendelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 33.

Arla Foods Amba er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4. C i godkendelsesbekendtgørelsen.

Miljøstyrelsen har den 16. november 2016 truffet afgørelse om, at Arla Foods Amba, Rødkærsbro Mejeri ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktivitet vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal. IQF-processen medfører ikke anvendelse af nye typer farlige kemikalier.

Virksomheden har således ikke udarbejdet en rapport med oplysninger om og dokumentation for jordens og grundvandets tilstand.

E. Til og frakørsel

Etableringen af IQF-processen vil give anledningen til ekstra kørsel, ligesom køreveje og læsserampers placering er blevet ændret. Disse ændringer er indregnet i støjnotatet fra den 18. september 2017. Der viser, at virksomheden vil kunne overholde de vejledende støjgrænser

F. Driftsforstyrrelser og uheld

Der vil ikke ske en ændring i risikoen for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med etablering af IQF-processen.

G. Bedst tilgængelige teknik

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 24 stk. 1 skal godkendelsesmyndigheden som udgangspunkt lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU kommissionen til grund i forbindelse med godkendelse af bilag 1 virksomheder. Hvis der ikke forefindes sådanne BAT-konklusioner, skal godkendelsesmyndigheden i stedet lægge konklusionerne om BAT i de eksisterende BAT-referencedokumenter til grund.

Der foreligger ikke vedtagne og offentliggjorte BAT-konklusioner for de Bilag 1 virksomheder, der er omfattet af listepunkt 6.4.c. Det eksisterende BAT-referencedokument er udgivet i 2006, og virksomheden har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse medsendt en redegørelse for virksomhedens arbejde med at optimere anvendelse af de bedste tilgængelige teknik ved anlægsarbejde og ændringer i produktionen og ved løbende forbedringer og optimering.

Arla Foods Amba, Rødkærstro Mejeri er Miljøcertificeret efter ISO 14.001.

På baggrund af ovenstående er det Miljøstyrelsens vurdering, at Arla Foods Amba, Rødkærstro Mejeri har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT i forbindelse med etablering af IQF-processen og det nye lager.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Viborg Kommune har den 10. oktober 2017 meddelt Miljøstyrelsen, at Viborg Kommune ikke har kendskab til særlige arter, herunder bilag IV-arter, samt udpegningsgrundlag i Natura 2000-områder ved etablering af en ny proces linje til rivning og indfrysning af osten med tilhørende kølelager og frostlager og emballagelager.

Plan området har ingen bemærkninger til det ansøgte.

Der er heller ikke midlertidige boliger for flygtninge.

Kommunen vurderer desuden at projektet ikke vil få væsentlig indflydelse på miljøet.

Viborg Kommune og Miljøstyrelsen har været i dialog undervejs i sagsbehandlingen, og Viborg Kommune har ikke haft kommentarer til den endelige afgørelse.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på hjemmesiden den 22. september 2017.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.3 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har den 9. maj 2018 meddelt, at de ikke har bemærkninger til udkastet.

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.

Det er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen, at vilkårene, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

eller

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af [tekst] 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

Hovedaktivitet: 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).

Biaktivitet: Biogasmotoren er omfattet af G201, Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mellem 5 MW og 50 MW⁴. Der er standardvilkår for listepunkt G201. Disse fremgår i relevant omfang af godkendelsen.

Listepunkt G201 indeholder ikke emissionsværdier for biogasmotorer, idet emissionerne til enhver tid skal overholde kravene om direkte fremgår af gasmotorbekendtgørelsen.

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

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.6 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 20. november 2017 truffet særskilt afgørelse herom. Miljøstyrelsen har vurderet, at projektet ikke er VVM-pligtig.

4.1.7 Habitatdirektivet

Nærmeste Natura 2000-område er Brandestrup Mose, beliggende ca. 3 km fra virksomheden mod nord. Dermed er Arla Foods Amba, Rødkærstro Mejeri omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen.

Der henvises til afsnit 3.2

Vedrørende etablering af IQF-processen og et lager, vurderer Miljøstyrelsen, at der ikke skal foretages en supplerende vurdering af afgørelsen i forhold til habitats bestemmelserne, i forhold til den gennemførte VVM-proces.

4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Tillæg til miljøgodkendelse, af 16. december 2016
- Tillæg til miljøgodkendelse, af 14. september 2016
- Miljøgodkendelse af drift af biobosteranlæg, af 16. november 2015
- Revurdering og miljøgodkendelse, af 20. december 2013

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Viborg Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald.

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 Fødevareklagenævnet:

- 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 29. juni 2018.

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

Viborg Kommune: viborg@viborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftsrådet: kreds@friluftsradaet.dk

Tilsyn og Rådgivning Nord: senord@sst.dk

5. **BILAG**

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse



Miljøteknisk beskrivelse IQF Quick Freeze proces og lagre, Arla Foods, Rødkærsbro Mejeri, Århusvej 15, 8840 Rødkærsbro

A Oplysninger om ansøger og ejerforhold		
1)	Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer	Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, tlf nr. 89 38 10 00.
2)	Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P- nummer	Arla Foods amba, Rødkærsbro mejeri Århusvej 15, 8840 Rødkærsbro, tlf.nr. 87 51 41 00, matrikel nr.: 8 p Elsborg By Renseanlægget er beliggende på matrikel nr.: 28 b Elsborg By CVR: 25.313.763 P nr: 1.003.024.820
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	Kontaktperson er Thorkild Nielsen, (thni@arlafoods.com), Århusvej 15, 8840 Rødkærsbro, tlf.nr. 8751 4118. I relation til sagsbehandling af ansøgning om miljøgodkendelse skal al korrespondance sendes til Helle Nielsen, (hlnis@arlafoods.com), Sønderhøj 14, 8260 Viby J. Tlf.nr. 89 38 10 00 med cc til thni@arlafoods.com
B Oplysninger om virksomhedens art		
5)	Virksomhedens listebetegnelse jf. bilag 1 og 2 i bek. om godkendelse af listevirksomheder, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter	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.	Der etableres ny proces linje til rivning og indfrysning af osten med tilhørende kølelager og frostlager, emballagelager samt flytning CO2 og N tanke. Dette skal i møde komme krav fra kunder og vil ikke medføre en øget produktion på Rødkærsbro mejeri, men en øget forædling. Der opføres en bygning til at rumme følgende: <ul style="list-style-type: none">- proceslinje- kølelager og varemodtagelse- emballagelager- affaldshåndtering- ekspedition Samt udvidelse af eksisterende kompressor bygning der rummer udstyr til rumkølning og frost samt flytning af eksisterende kontor-

		pavillon og CO2 og N tanke. I tilknytning til etableringen vil der ske udvidelse af eksisterende rengvands bassin.
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 risikobekendtgørelsen. Eksisterende oplag af ammoniak er ca. 8 tons og denne mængde vil efter etableringen blive ca. 10 tons. Det eksisterende rumkøleanlægs kapacitet udvides og der etableres nyt køleanlæg til proces frost og frostlager.
8)	Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses	Ikke relevant
C	Oplysninger om etablering	
9)	Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer	Der opføres nye bygninger se beskrivelse punkt 6 og vedlaget situations tegning.
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	Forventet opstart af bygge og anlæg 1. november 2017 . Forventet ibrugtagning september 2018. Der ansøges om tilladelse til opstart af bygge og anlæg inden der foreligger miljøgodkendelse, således opstart af bygge og anlæg kan ske den 1. november 2017.
D	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	
11)	Situationsplan med nordpil i ex. 1:4000	Se situationsplan bilag 1.
12)	Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser	Ikke relevant i forbindelse med denne ansøgning
13)	Virksomhedens daglige driftstid	Mejeriet er i drift hele døgnet alle ugens dage.
14)	Oplysninger om til- og fra-kørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.	Ingen væsentlige ændringer i forholdt til eksisterende forhold.
E	Tegninger over virksomhedens indretning	
15)	Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H skal ledsages af tegninger, der – i det omfang det er relevant – viser følgende:	Se situationsplan bilag 1.

	<ul style="list-style-type: none"> a) placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden 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, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer f) placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring g) interne transportveje <p>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil</p>	
F	Beskrivelse af virksomhedens produktion	
16)	<p>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer</p>	<p>Der sker ikke en forøgelse af produktions kapacitet og mængde.</p> <p>Det ansøgte vil bevirke en forædling af dele af de eksisterende produkter, der produceres på mejeriet. Dette vil medføre en stigning i energiforbruget til kølning og frost og øget emballageforbrug.</p> <p>Øvrige forhold er uændrede i forhold til eksisterende forhold.</p>
17)	<p>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</p>	<p>Der vil ske en stigning i energiforbruget da produkter i denne proces fryses, hvor de tidligere kun blev kølet. Ca. 8 % stigning.</p> <p>Der vil ske en stigning i affalds mængderne i det at en del af de produkter der kommer til at blive produceret tidligere blev solgt i blokke, fremadrettet vil blive ud pakket og revet. Affaldet vil bestå af folie der har været i kontakt med osten.</p> <p>Der vil sket et øget emballageforbrug.</p>

	tegningsmateriale	Øvrige forhold er uændrede i forhold til eksisterende forhold
18)	Oplysninger om energianlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt)	Uændret i forhold til eksisterende forhold
19)	Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift	Uændret i forhold til eksisterende forhold
20)	Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg	Uændret i forhold til eksisterende forhold
G	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik	
21)	<p>Redegørelse for den valgte teknologi og andre tekniker 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</p> <p>Redegørelsen skal indeholde oplysninger om mulighederne for</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ at effektivisere råvareforbruget ○ at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer, ○ at optimere produktionsprocesserne ○ at undgå affaldsbringelse og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og ○ at anvende bedste tilgængelige renseteknik <p>Redegørelsen skal tillige belyse de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, herunder</p>	<p>Mejeriet er miljøcertificeret efter ISO 14001.</p> <p>Igennem handleplaner udfærdiget på baggrund af ledelsessystem tages der højde for bedste tilgængelige teknik ved anlægsarbejder og ændringer i produktionen og ved løbende forbedringer og optimeringer.</p> <p>Arla Foods har en miljø- og klima strategi 2020, hvor der er fastlagt mål for bla. vandbesparelser, energibesparelser, affaldsreduktion mm.</p>

	<p>om der er valgt den meste energieffektive teknologi</p> <p>Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt</p>	
H	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	
	Luftforurening	
22)	<p>For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. Det angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur</p> <p>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheden</p> <p>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</p> <p>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer</p>	Uændret i forhold til eksisterende forhold
23)	Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder	Uændret i forhold til eksisterende forhold
24)	Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/ nedlukning af	Ikke relevant, da anlægget er i drift hele døgnet alle ugens dage.

	anlæg	
25)	Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder	Uændret i forhold til eksisterende forhold
Spildevand		
26)	<p>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ oplysninger m spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand ○ for hver spildevandstype oplyses om mængde, 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 ○ maksimale mængder af spildevand pr. døgn og pr. år samt variationen i afledning over døgn, uge, måned eller år ○ oplysning om størrelse af på sandfang og olieudskillere ○ en beskrivelse af de valgte rensemetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer 	<p>Processpildevands mængden øges kun minimalt og kan rummes inden for rammerne i eksisterende spildevandsgodkendelse.</p> <p>Der tages ikke nye kemikalier i brug.</p> <p>Vedrørende afledning af overfladevand se notat fra Sweco bilag 3.</p>
27)	Oplysninger om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes di-	Uændret i forhold til eksisterende forhold

	rette til recipient eller andet.	
28)	Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen jf. miljøbeskyttelseslovens § 28	Ikke relevant
29)	Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til recipient, skal der indsendes oplysninger om opblandingsforhold i det modtagende vandområde	Ikke relevant
30)	Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til recipient, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse	Ikke relevant
Støj		
31)	Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering jf. punkt 15	Se beskrivelse i støjnotat fra Sweco bilag 2.
32)	Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed	Se beskrivelse i støjnotat fra Sweco bilag 2.
33)	Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som "miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejl. om støj	Se beskrivelse i støjnotat fra Sweco bilag 2.
Affald		
34	Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For	Farligt affald uændret. Mængden af brandbart affald vil stige i form af folie som osten har været pakket ind i.

	farligt affald angives EAK-koderne	
35)	Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden	Projektet ændrer ikke i type og mængde af farligt affald. Projektet vil ændre på placeringen af mejeriets affaldskomprimatorer. da disse flyttes fra deres nuværende placering til ny affaldsbygning. Projektet vil kun påvirke mængden af brandbart affald.
36)	Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse	Mængden af brandbart affald vil øges med ca. 78000 kg pr. år.
H	Jord og grundvand	
37)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast og lydende affald, samt nedgravede rør, tanke og beholdere	Uændret i forhold til eksisterende tilladelse
38	Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 15 og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger	Ikke relevant da der ikke tages nye stoffer i brug.
I	Forslag til egenkontrol	
39)	Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene Egenkontrolvilkår bør indeholde: ○ forslag til kontrolmålninger, herunder prøvetagningssteder ○ forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensforanstaltninger ○ forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i pro-	Uændret i forhold til eksisterende tilladelse

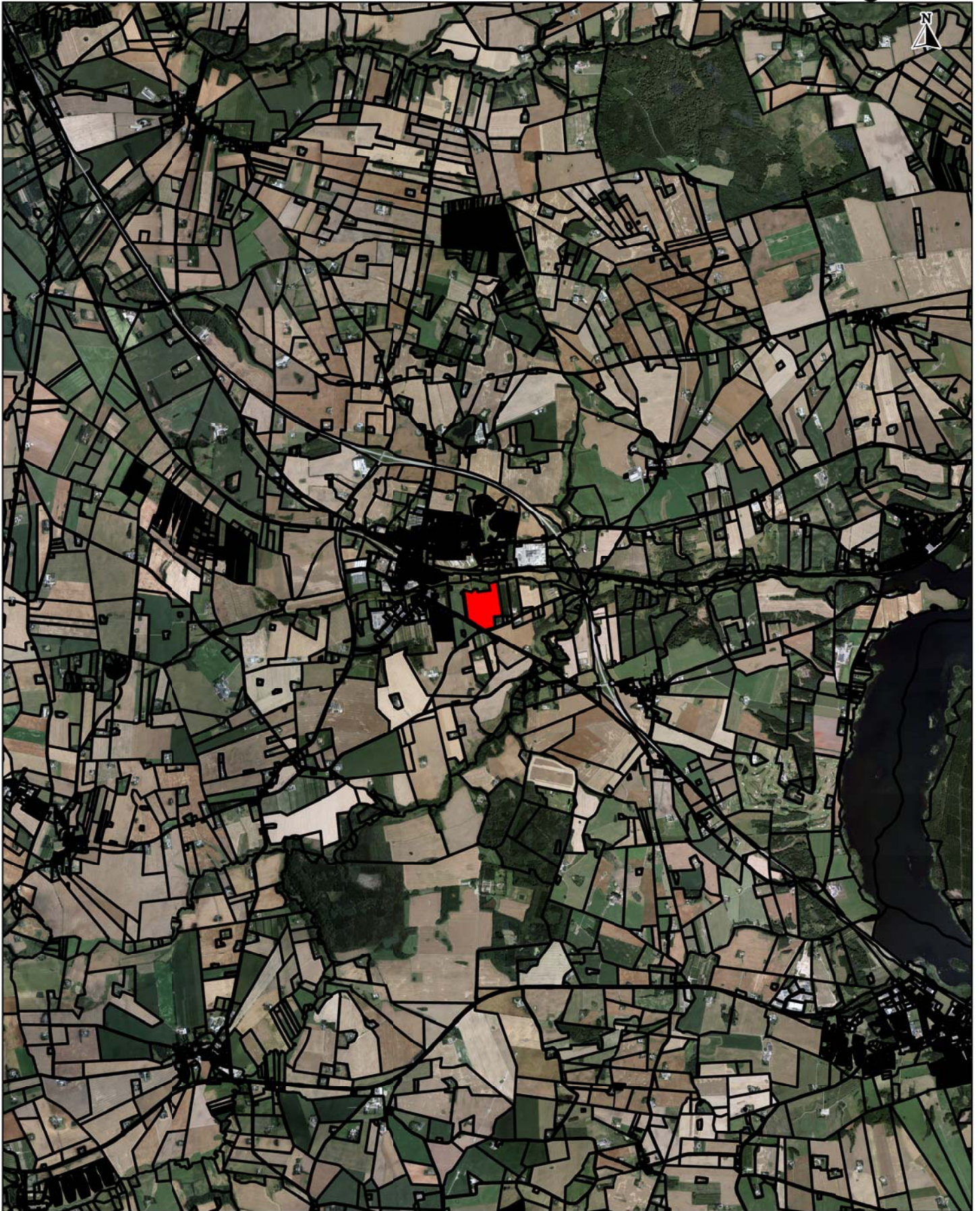
	<p>duktionen og i omgivelserne</p> <ul style="list-style-type: none"> o forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning <p>Hvis virksomheden har et ledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med ledelsessystemets rutiner</p>	
J Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld		
40)	Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld	Uændret i forhold til eksisterende forhold
41)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld	Uændret i forhold til eksisterende forhold
42)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 19 nævne driftsforstyrrelser eller uheld	Uændret i forhold til eksisterende forhold
K Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør		
43)	Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør	Uændret i forhold til eksisterende tilladelse
L Ikke-teknisk resumé		
44	Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé	<p>Der etableres ny proces linje til rivning og indfrysning af osten med tilhørende kølelager og frostillager, samt emballagelager. Dette skal i møde komme krav fra kunder og vil ikke medføre en øget produktion på Rødkærsbro mejeri, men en øget forædling.</p> <p>Der opføres en bygning til at rumme følgende: proceslinje til rivning og frysning, kølelager og varemodtagelse, emballagelager, affaldshåndtering, ekspedition. Samt udvidelse af eksisterende kompressor bygning der rummer udstyr til rumkøling og frost samt flytning af eksisterende kontorpavillon.</p> <p>I tilknytning til etableringen vil der ske udvidelse af eksisterende regnvandsbassin.</p>
Ansøgning udarbejdet		
	18. september 2017	Udarbejdet af Thorkild Nielsen og Helle Nielsen, Arla Foods Amba

18-09-2017
THNI/HLNIS

		Bilag: Bilag 1 situationsplan. Bilag 2 støjnotat Sweco Bilag 3 notat overfladevand Sweco
--	--	---

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000

Bilag B: Oversigtskort



Arla Foods Amba Rødkærsbro Mejeri
Århusvej 15
8840 Rødkærsbro

Intet vindue

Dato: 31.05.2018

J.nr.: MST-1270-02352

Matrikelkort: KMS copyright

Sagsbehandler: maljs


Haraldsgade 53
DK - 2100 København Ø
Tlf.: (+45) 7254 4000
www.mst.dk

Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)

Bilag C: virksomhedens omgivelser



Arla Foods Amba Rødkærsbro Mejeri
Århusvej 15
8840 Rødkærsbro

 Beskyttet natur

Lokalplan

 Boligområde

Dato: 31.05.2018

J.nr.: MST-1270-02352

Matrikelkort: KMS copyright

Sagsbehandler: maljs

Haraldsgade 53
DK - 2100 København Ø
Tlf.: (+45) 7254 4000
www.mst.dk

Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

Nedenstående liste opsummerer love, bekendtgørelser og vejledninger, som er lagt til grund for denne afgørelse. Listen er ikke udtømmende i forhold til øvrige love og bekendtgørelser, som virksomheden i den daglige drift skal overholde.

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.
- *VVM-bekendtgørelsen:*
Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 448 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.
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (akkrediteringsbekendtgørelsen), nr. 914 af 27. juni 2016

Vejledninger fra miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *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 nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Fra december 2008 – Håndbog om miljø og planlægning.