

Miljøtilladelse



Adresse: Bolejevej 49, 9870 Sindal

Husdyrgodkendelsesloven §16b
Dato for gyldighed 28. november 2018
Journalnummer 09.17.21-P19-6-18



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	AFGØRELSEN.....	2
1.1	Gyldighed.....	3
1.2	Revurdering af miljøgodkendelsen.....	3
2	AFGØRELSENS BAGGRUND.....	4
3	Byggeri og anlæg.....	5
3.2	Ensilages.....	8
3.3	Vaskeplads.....	9
4	Landskabelige værdier.....	10
5	Naturvurdering.....	11
6	Nabopåvirkning.....	16
6.1	Lugt.....	16
6.2	Fluer og skadedyr.....	18
6.3	Støj og rystelser.....	18
6.4	Transporter.....	19
7	Management og øvrige vurderinger.....	21
8	OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING.....	23
8.1	Offentlighed.....	23
8.2	Klagevejledning.....	23



1 AFGØRELSEN

Ansøgningen omfatter en udvidelse af den eksisterende produktion på Bolejevej 49, hvor der i dag er en tilladt besætning på 220 årskøer med tilhørende opdræt. Udvidelsen omfatter en beskeden udvidelse samt en mere fleksibel opbygning af godkendelsen. Der søges om at ændre bindestaldspladserne i den eksisterende ældre binstald til benyttelse af køer samt etablering af dybstrøelsesområde i den tidligere lade og to områder til kalvehytter. Nord for den store kostald etableres plads til 5 kalvehytter i den ende, der er nærmest Bolejevej. Vest for den oprindelige binstald etableres plads til 100 m² kalvehytter. Med udvidelsen vil der blive plads til at øge besætningen til ca. 315 årskøer med noget opdræt.

Der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med godkendelsen, men etableres udelukkende to områder til kalvehytter.

Ansøgningen, skemaID 207731, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 2b og 2c angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Kommunes vurdering

På baggrund af det indsendt ansøgningsmateriale har kommunen vurderet, at ændringen ikke giver anledning til væsentligt øget miljøpåvirkning i henhold til de gældende regler^{1,2}. Kommunens vurderinger er nærmere beskrevet under de enkelte afsnit.

Afgørelsen er betinget af følgende **vilkår**:

- Produktionsareal m.m. (*vilkår 3.1.1*)
- Pumpning af gylle fra beholder til gyllevogn (*vilkår 3.1.2*)
- Placering af markstak med ensilage (*vilkår 3.2.1 og 3.2.2*)
- Al vask at maskiner og materiel skal ske på vaskeplads (*vilkår 3.3.1*)
- Der skal opretholdes en god staldhygiejne (*vilkår 6.1.1*)
- Støj (*vilkår 6.3.1*)
- Beredskabsplan (*vilkår 7.1.1*)
- Forskrift for olie og kemikalier (*vilkår 7.1.2*)
- Ophør (*vilkår 7.1.3*)

¹ Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

² Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse.



Nogle af vilkårene i denne afgørelse kræver registreringer på bedriften og dokumentation. En samlet oversigt over krav til egne registreringer og dokumentation er gengivet her:

- Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene i godkendelsen er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg.
- Når kommunen på tilsyn forlanger det, skal en opdateret beredskabsplan kunne fremvises.
- Den nævnte dokumentation skal opbevares i mindst 5 år. Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrappe end vilkårene i denne afgørelse.

1.1 GYLDIGHED

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del.

Hvis godkendelsen kun delvist udnyttes, ændres forudsætningen for beregningerne i godkendelsen. Det kan derfor være nødvendigt at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på godkendelsestidspunktet.

Godkendelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder at hvis en godkendelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen eller godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

1.2 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse og eventuelle tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering³. Den første regelmæssige vurdering af denne miljøgodkendelse skal dog foretages, når der er gået 8 år.

³ jf. Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - §47.



2 AFGØRELSENS BAGGRUND

Læsevejledning

I de efterfølgende afsnit gives en detaljeret beskrivelse af den ansøgte produktion og kommunens vurderinger af de mulige effekter på det omgivende miljø og naturen.

Under de enkelte afsnit vurderer kommunen, om ændringen kan holdes inden for lovens rammer. Når kommunen har fastsat vilkår, vil indholdet og begrundelsen for vilkåret være beskrevet detaljeret i kommunens vurdering.

I det omfang ansøger har redegjort for ejendommens miljømæssige forhold vil det komme først i afsnittet.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet hvor dyrene befinder sig

Gennem Husdyrloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT - bedst tilgængelig teknologi (Best Available Techniques). BAT er berørt i flere af de følgende afsnit, og der er evt. formuleret vilkår i relation til EU-direktivets krav herom. Der skal redegøres for BAT på følgende 5 områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management.

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT notat (BREF-dokument) inden for kvæg, er det Hjørring Kommunes opfattelse, at mange af BAT-elementerne fra BREF for svin og fjerkræ er generelle, og derfor kan overføres til kvæg.

Definitioner

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk, hvor alle beregninger foretages.

Tilladelsen gives efter

- Lov. nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbekendtgørelsen**".



3 BYGGERI OG ANLÆG

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Nedenstående tabeller giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer. Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.

Tabel 1: Produktionsareal - Kostald

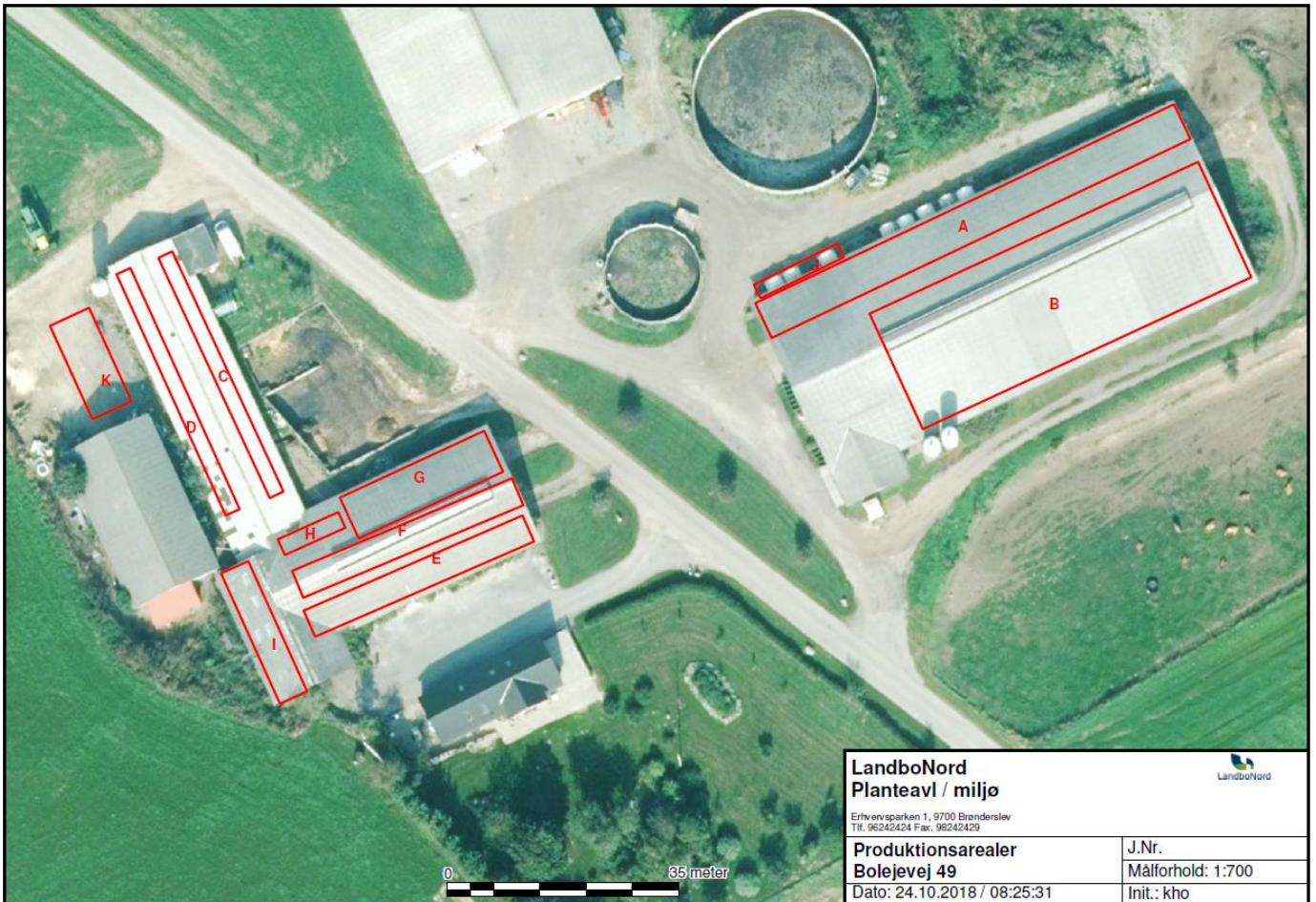
Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter A+B	1456	1456	1456	A: $69,9 \times 5,8 = 408$ B: $54,6 \times 19,2 = 1048$
I alt	1456	1456	1456	

Tabel 2: Produktionsareal - Oprindelige stald

Oprindelige stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer Bindestald med grebning C		92	92	C: $2,3 \times 40 = 92$
Kvier og ammekøer Bindestald med grebning D+H		118	118	D: $2,3 \times 40 = 92$ H: $2,6 \times 10 = 26$
Flexgruppe kvæg Bindestald med grebning C+D+H	210			C: $2,3 \times 40 = 92$ D: $2,3 \times 40 = 92$ H: $2,6 \times 10 = 26$
Malkekøer og kvier Sengestald med fast gulv E+F	313	313	313	E: $4,3 \times 36 = 155$ F: $4,4 \times 36 = 158$
Småkalve Dybstrøelse G		163	163	G: $6,8 \times 24 = 163$
Flexgruppe kvæg Dybstrøelse G+I	260			G: $6,8 \times 24 = 163$ I: $4,5 \times 21,6 = 97$
I alt	783	686	686	

Tabel 3: Produktionsareal - Kalvehytter

Kalvehytter	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse K + J	133			J: $2,3 \times 2,8 \times 5 = 33$ K: $6,5 \times 15,5 = 100$
I alt	133			



Figur 1: Produktionsareal

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen sker hovedsageligt i de eksisterende bygninger. Eneste udvidelse er etablering af to områder til kalvehytter hhv. nord for den eksisterende kostald og vest for den oprindelige bindestald til køer. Udvidelsen vil derfor være meget lidt synlig for omgivelserne.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til kulturmiljøer, natur eller landbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Det arkitektoniske indtryk af bedriften vil ikke ændre sig ved at placere de få kalvehytter på bedriften.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art.

Grundvand

Området ligger i et område med drikkevandsinteresse, men udenfor følsomme indvindingsområder, indsatsområder eller indvindingsoplande.



Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it-ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Tabel 4 Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2.963	439	3.402
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2.963	439	3.402
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.402 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.402 kg N/år. Ammoniakkniveauet for den ansøgte produktion er 0 kg N/år mindre end den vejledende BAT emission fordi, der er etableret overdækning på gyllebeholderen.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurderingen at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse eller begrænsninger af ammoniakemissionen fra anlægget ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

Det er Kommunens vurdering, med udgangspunkt i ansøgers redegørelse, at anlægget samlet set lever op til kravet om BAT i forhold til ammoniakemission.

Husdyrbrugets projekterede anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og udenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Kommunen har desuden konstateret at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, er overholdt.

For at undgå spild af husdyrgødning er der stillet vilkår om at der anvendes gyllevogn med påmonteret pumpe og returløb eller alternativt kan der anlægges en læsseplads.



Vilkår:

- 3.1.1 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i Tabel 1, Tabel 2 og
- 3.1.2 Tabel 3.
- 3.1.3 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

3.2 ENSILAGES

Nedenstående vilkår er stillet fra at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Derudover kan der opstå et behov for at opbevarede ensilages i markstak og der skal nedenstående følges.

Vilkår:

- 3.2.1 Markstakke med ensilage må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse
- 3.2.2 Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted. I tilfælde af etablering af ensilage i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.



3.3 VASKEPLADS

For at beskytte jord og grundvand for forurening, er der stillet et vilkår om at der skal anvendes en vaskeplads med afløb ved vask af maskiner og materiel.

Vilkår:

3.3.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.

Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 14.04.09. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.



4 LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ansøgers redegørelse

Landskab, geologi og kulturmiljø

Udvidelsen sker hovedsageligt i de eksisterende bygninger. Eneste udvidelse er etablering af to områder til kalvehytter hhv. nord for den eksisterende kostald og vest for den oprindelige bindestald til køer. Udvidelsen vil derfor være meget lidt synlig for omgivelserne.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til kulturmiljøer, natur eller landbrug.

Farve og arkitektonisk udtryk

Det arkitektoniske indtryk af bedriften vil ikke ændre sig ved at placere de få kalvehytter på bedriften.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art.

Kommunale udpegninger

Områderne rundt om ejendommen er udpeget som værdifulde kulturmiljøer. Disse kulturmiljøer vil ikke påvirkes af opsætning af 9-10 kalvehytter.

Langs Albæk er der udpeget en økologisk forbindelse. Den beskudne udvidelse af landbruget vil ikke hindre transporten af dyr og planter langs den økologiske forbindelse.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2016 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier. Der ligger økologiskforbindelse (Tør-Våd) nord og øst for ejendommen.

Kommunen vurderer samlet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.



5 NATURVURDERING

Ansøgers redegørelse

Der er i skemaID 207731 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år til den §3 udpegede mose, som ligger lige øst for kostalden. På det nærmeste kategori 2 overdrev beregnes en totalbelastning på 0,0 N/ha/år.

På Natura 2000-området Tislum Bakker er der ligeledes beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en marginal forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Projektet vil medføre en beskedent forøgelse af antallet af transporter til anlægget og dermed ændre støjbilledet. Der er dog ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet

Fredninger og beskyttede fortidsminder

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Tabel 5 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

Ammoniak fra Produktionsareal og lagere	Areal	Ammoniak-emission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
		(kg NH ₃ -N/år)			
Ansøgt drift					
Kostald	1.456 m ² (stald A og B)	1489,0 kg	0	0	1489,0 kg
Oprindelige stald	783 m ² (Stald C, D, H, E, F, G og I)	2700,0 kg	0	0	2700,0 kg
Kalvehytter	133 m ²	111,7 kg	0	0	111,7 kg
Gyllebeholder 1	174 m ²	69,8 kg	0	0	69,8 kg
Gyllebeholder 2	609 m ²	243,7 kg	0	0	243,7 kg



Mødding	350 m ²	126,0 kg	0	0	126,0 kg
Sum	3.505m²	4.740,2kg	0	0	4.740,2 kg

Kommunes vurdering

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrgodkendelseslovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal desuden vurdere hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget, dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kategori 1- og 2-natur

Nærmeste Natura 2000 område er Tislum møllebæk (EF-habitatområde 215), der ligger omkring 5,0 km nordvest for driftsbygningerne.

Efter ændringen tilføres samlet 0,0 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den tilladte totalbelastning på 0,2-0,4-0,7 kg N/ha per år for Natura 2000 området.

I nærheden af ejendommen er der registreret kategori 2-overdrev (Fig. 1).

Et overdrev over 2,5 ha og dermed et § 7 areal.

Efter ændringen tilføres samlet 0,0 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den tilladte totalbelastning på 1,0 kg N/ha per år for § 7 området.



Kommunen vurderer, at udvidelsen har en neutral effekt på Natura 2000, der ikke vil forhindre områdets naturtyper og arter i at opnå gunstig bevaringsstatus. Tilsvarende vurderer kommunen, at udvidelsen har en neutral effekt på kategori 2-natur.

Kategori 3- natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere overdrev, heder, moser, enge og vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (Figur 2). Det er kommunens vurdering, at der ikke ligger ammoniakfølsom skov nær husdyrbruget.

For kategori 3-natur gælder, at kommunen ikke kan fastsætte krav om en samlet, maksimal merdeposition på mindre end 1,0 kg N/ha/år. For naturområder, hvor merdepositionen er beregnet til mindre end 1,0 kg N/ha/år, vurderer kommunen at det ikke er nødvendigt at foretage en vurdering af den berørte natur. For naturområder, hvor merdepositionen er beregnet til mere end 1,0 kg N/ha/år, kan kommunen efter en konkret vurdering af naturområdet, tillade en højere deposition.

Naturpunkt 1:

En mose på ca. 5 ha, der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3. Arealet ligger i område udpeget som økologisk forbindelse i Kommuneplan 2016.

Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da denne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, hvilket er det skrappeste krav kommunen kan stille til kategori 3- natur.

Naturpunkt 2:

Et overdrev på ca. 2 ha, der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3. Arealet ligger udenfor områder udpeget som særligt værdifuldt naturområde eller økologisk forbindelse i Kommuneplan 2016.

Det er i dette tilfælde ikke nødvendigt at stille krav til den maksimalt tilladte merbelastning med ammoniak på arealet, da denne ikke overskrider 1,0 kg N/ha per år, hvilket er det skrappeste krav kommunen kan stille til kategori 3- natur.

Kommunen vurderer samlet for kategori 3-natur, at ammoniakbelastningen fra stald og lager har en neutral effekt for de berørte arealer (naturpunkt 1 og 2).



Figur 2: Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-2 (Sort prik).

Påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV arter

Hjørring Kommune har ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af husdyrbruget, men arter omfattet af bilag IV kan have yngle- eller rasteområder på arealer i nærheden. Nærmeste registrerede forekomst af kvælstoffølsomme bilag IV - arter ligger mere end 4 km fra husdyrbruget. Det er derfor ikke fundet relevant at beregne bidrag til luftbåren ammoniakbelastning.

Kommunen konkluderer på baggrund af ovenstående, at det ikke er nødvendigt at foretage en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på de nævnte bilag IV arter.

Samlet konklusion

Kommunen har i de foregående afsnit vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven⁴ og Naturbeskyttelsesloven, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning Natura 2000-områder eller yngle-

⁴Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven



eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁵. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁶.

⁵ Jf. §§ 7, 8 og 11 i Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen).

⁶ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



6 NABOPÅVIRKNING

6.1 LUGT

Ansøgers redegørelse

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Beregningerne i skemaID 207731 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Tabel 6: Lugtgeneberegning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone, samt beregnede geneafstande

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstande (m)
Enkelt bolig – Bolejevej 67	90,9	90,9	240,6
Samlet bebyggelse – Nygårdsvej 45	204,6	204,6	761,5
Lendum	304,3	304,3	722,6

Kommunens vurdering

I ansøgers redegørelse ses de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt bolig.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgeneafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum. Nærmeste naboer ses på Figur 3



Figur 3: Nærmeste naboer uden landbrugspligt.

Som det ses af Tabel 6, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer kun at ejendommens gylletanke kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom, under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.

Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår, om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.



6.2 FLUER OG SKADEDYR

Ansøgers redegørelse

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Dette hindrer flueproblemer.

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på bilag 2a.

Kommunens vurdering

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først af alt en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede så vidt det er muligt. Derudover holdes i videst muligt omfang ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

6.3 STØJ OG RYSTELSER

Ansøgers redegørelse

De normale støjkilder på ejendommen vil være malkeanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af kvier til og fra ejendommen.

Malkeanlægget kører normalt to gange i døgnet.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Det støj- og støvkilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.



Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Tilsvarende vurderer kommunen at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen, ikke giver anledning til rystelser for omboende. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

6.3.1 Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Tabel 7: Maks. støjgrænser

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

6.4 TRANSPORTER

Ansøgers redegørelse

Adgangsvejen til ejendommen sker af Bolejevej og eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen.

Udvidelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 1-2 transporter pr. uge. Antallet af transporter til og fra bedriften forventes at stige med 50 fra omkring 650 årligt.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.



Kommunens vurdering

Ansøgers opgørelse over transporterne er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

I miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Selv om transporter ad offentlig vej ikke kan reguleres af kommunen gennem en miljøgodkendelse, leveres i det følgende nogle oplysninger og overvejelser om forøgelse af trafikken i området, som følger af det ansøgte projekt.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.



7 MANAGEMENT OG ØVRIGE VURDERINGER

Ansøgers redegørelse

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der er generator, der kan anvendes ved strømsvigt.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler. Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte bilag 2a.

Ressourceforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Tabel 8: Ressourceforbrug

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, malkning m.v.	170.000 kWh	180.000 kWh
Drikke- og vaskevand	9.500 m ³	10.000 m ³
Indkøbt korn og kraftfoder	850 t	865 t

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Kommunens vurdering

Den nævnte beredskabsplan for bedriften, beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild m.v. En beredskabsplan var vedhæftet ansøgningen. Kommunen har vurderet beredskabsplanen og desuden stillet vilkår om opdatering og formidling til medarbejdere m.v.



I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Det vurderes at ansøgning i forhold til management og egenkontrol lever op til kravet om BAT.

Der er i ansøgningen redegjort for hvordan det ansøgte med hensyn til ventilationsforhold og forbrug af energi og vand lever op til kravet om BAT. Kommunen vurderer på baggrund af det oplyste, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår, og at det ansøgte på de to områder, lever op til kravet om BAT.

Fra anlægget kan der fremkomme støvgener i forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler. I forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget kan der opstå støvgener.

Eventuelle lysgener fra ejendommen kan stamme fra udendørs belysning. Endelig kan brug af maskiner på ejendommens bygningsparcel give anledning til lysgener.

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støv- og lysgener, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter.

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af brand, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild m.v. Kommunen har vurderet beredskabsplanen og desuden stillet vilkår om opdatering og formidling til medarbejdere m.v.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. Hensigten er at minimere risikoen for forurening af jord, overfladevand og grundvand.

Kommunen har vurderet ansøgers alternativ, 0-alternativ og miljøkonsekvensrapport, og har ikke yderligere bemærkninger.

Hvis husdyrproduktionen ophører, skal ejeren kontakte kommunen. Samtidig er der stillet vilkår om hvilken oprydning der minimum skal foretages ved ophør.

Vilkår:

- 7.1.1 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 7.1.2 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 7.1.3 Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredding. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.



8 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

8.1 OFFENTLIGHED

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 13. november 2018 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

8.2 KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage⁷ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 02 januar 2019 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

⁷ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.