

Miljøgodkendelse



Adresse: Hebbelstrupvej 229, 9800 Hjørring

Husdyrgodkendelsesloven §16b
Dato for gyldighed 29. oktober 2019
Journalnummer 09.17.21-P19-9-19



INDHOLDSFORTEGNELSE

1	AFGØRELSEN	2
1.1	Gyldighed	3
2	AFGØRELSENS BAGGRUND	3
3	Byggeri og anlæg	5
3.1	BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde	7
3.2	Ensilage	9
3.3	Vaskeplads.....	10
4	Landskabelige værdier	10
5	Naturvurdering.....	12
6	Nabopåvirkning.....	18
6.1	Lugt.....	18
6.2	Fluer og skadedyr.....	20
6.3	Støj og rystelser.....	20
6.4	Transporter	21
7	Management og øvrige vurderinger.....	23
8	OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING.....	25
8.1	Offentlighed.....	25
8.2	Klagevejledning	25



1 AFGØRELSEN

Ansøgningen omfatter godkendelse af de eksisterende produktionsarealer på bedriften, etablering af yderligere arealer med sengebåse og spalter i den eksisterende opdrætsstald samt forlængelse af opdrætsstalden med 12,6 m. For at skabe plads til denne forlængelse nedrives en lille tilbygning til den oprindelige kostald.

I forlængelsen af opdrætsstalden skal der indrettes goldko og kælvningsfaciliteter.

Der etableres desuden dybstrøelsesarealer i den nuværende lade.

Ansøgningen, skemaID 213486, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag 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.

Husdyrbruget er beliggende på mart.nr. 21a, ejerlav den nordlige Del, Mygdal.

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**:

- Dispensation for afstandskrav (*vilkår 3.1.1*)
- Produktionsareal m.m. (*Vilkår 3.1.2*)
- Pumpning af gylle fra beholder til gyllevogn (*Vilkår 3.1.3*)
- Placering af markstak med ensilage (*Vilkår 3.2.1*)
- Liggetid for ensilagemarkstakke (*Vilkår 3.2.2*)
- Al vask af maskiner og materiel skal ske på vaskeplads (*Vilkår 3.3.1*)
- 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*)

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

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.



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 del³. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

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 år⁴.

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.

³ Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a

⁴ Jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer - § 59 a stk. 2



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

Definitioner

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem 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. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".



3 BYGGERI OG ANLÆG

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Nedenstående tabel 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	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1374	1374	1374	A: 50,3 x 27,3 = 1374
Frdrag malkestald og opsamlingsplads	275	275	275	B: 6,7 x 18,6 = 125 C: 9,6 15,6 = 150
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter Efter frdrag	1099	1099	1099	A-(B+C)
I alt	1099	1099	1099	

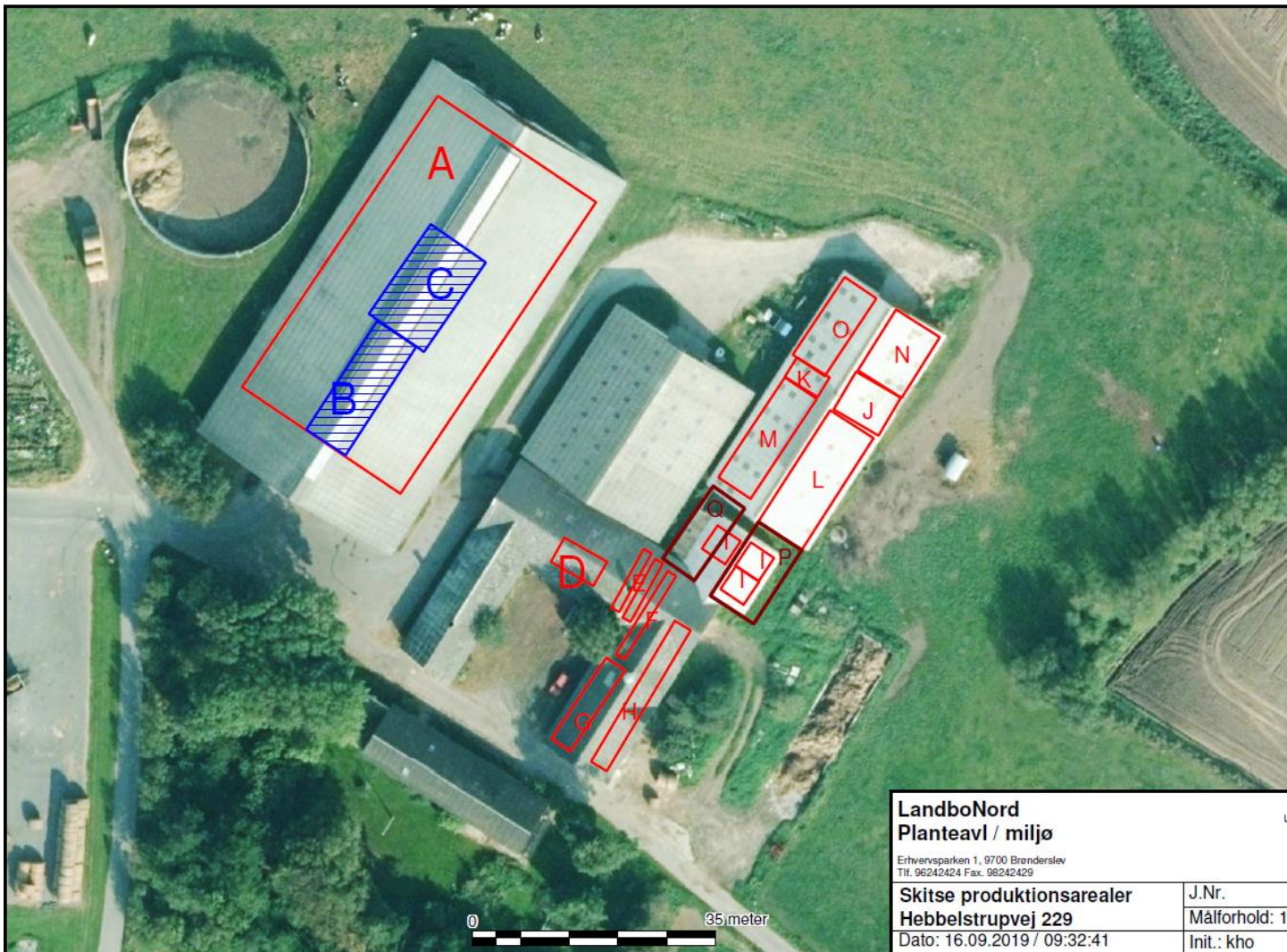
Lade	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	28			D: 4 x 7 = 28
I alt	28			

Oprindelige kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Småkalve Dybstrøelse	91	91	91	E: 2 x 9,6 x 1,3 = 25 F: 14 x 1,4 = 20 G: 3,25 x 14 = 46
Malkekøer og kvier Bindestald med riste	62	62	62	H: 23,5 x 2,65 = 62
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		48	48	I: 3 x 4 x 4 =48
I alt	153	201	201	

Opdrætsstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		65	65	J: 6,3 x 7,4 = 47 K: 3,3 x 5,5 = 18
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	236	236	236	L: 19,1 x 7,4 = 141 M: 17,2 x 5,5 = 95
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	215			J: 6,3 x 7,4 = 47 K: 3,3 x 5,5 = 18 N: 10,3 x 7,4 = 76 O: 13,4 x 5,5 = 74
I alt	451	301	301	



Forlængelse opdrætsstald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	93			P: 12,6 x 7,4 = 93
Malkekøer og kvier Dybstrøelse	70			Q: 12,6 x 5,5 = 70
I alt	163			
Alt i alt	1.894	1.601	1.601	



LandboNord	
Planteavl / miljø	
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 98242429	
Skitse produktionsarealer	J.Nr.
Hebbelstrupvej 229	Målforhold: 1
Dato: 16.09.2019 / 09:32:41	Init.: kho

Figur 1: Anlægstegning



Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2035	378	2413
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2119	378	2497
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-84
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.035 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.413 kgN/år. Ammoniakniveauet for den ansøgte produktion er -84 kg N/år.

3.1 BAT – BEDST ANVENDELIG TEKNOLOGI I STALDE

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af **Tabel 1**. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Udvidelsen i tilbygningen ønskes etableres med det samme staldsystem som alle andre steder på bedriften, nemlig spalter.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 2.413 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 2.497 kg N/år.

Der er regnet på proportionalitet ved overdækning af den nye gyllebeholder.

Der er taget udgangspunkt i de økonomiske forudsætninger, der er specificeret i Niras' "Forudsætninger for de økonomiske beregninger af BAT teknologier" og de bagvedliggende økonomiske baggrundsnotater samt konkrete pristilbud til kunder.

Der er regnet med en 10 års afskrivningsperiode for miljøtiltagene.

I "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik – gyllebaserede staldsystemer for kvæg" er det specificeret, at omkostninger over 100 kr./kg reduceret N ikke kan være BAT, samt at meromkostningerne for landmanden forbundet med at opfylde emissionsgrænseværdierne ikke bør overstige 1% af omkostninger, svarende til 200-220 kr. pr. årsko.

Tiltag	Ammoniaktab	Effekt	Pris	Årlig omkostning	Værdi af sparet N	Årlig nettoomkostning:	Pris pr kg reduceret
Ingen	2.497						
Overdækning af gyllebeholder	2.389	108	130.000	24.500	648	23.852	221



Etablering af overdækning af eksisterende gyllebeholder

I denne beregning er der regnet på indkøb af overdækning til gyllebeholderen.

Med udgangspunkt i " Forudsætning for de økonomiske beregninger for overdækning" beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 221 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås.

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

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.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt overskrider dermed som udgangspunkt den vejledende emissionsgrænseværdi. Kommunen vurderer dog, at overskridelsen må betragtes som ubetydelig, og der er derfor ikke grundlag for at fastslå, at husdyrbruget skal begrænse ammoniakemissionen yderligere ved anvendelse af BAT (jf. Natur og Miljøklagenævns afgørelse NMK-132-00295).

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.

Afstandskravet til Naboskel, Vej og Beboelse på samme ejendommen er ikke overholdt. Hjørring kommune giver dispensation til disse afstandskrav på baggrund af at udvidelsen primært sker i eksisterende bygninger⁵.

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.

⁵ Husdyrbruglovens §9 skt. 3



Vilkår:

- 3.1.1 Dispensation fra afstandskrav
- 3.1.2 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i tabel 1.
- 3.1.3 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.

3.2 ENSILAGE

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 1/2 år efter godkendelsesdato.

4 LANDSKABELIGE VÆRDIER

Ansøgers redegørelse

Farve og arkitektonisk udtryk

Forlængelsen af opdrætsstalden sker i samme materialer og farver, som den eksisterendes stald. Den bliver med hvid beklædning, røde trempler og lysegråt tag. Bedriften kommer således til at fremstå harmonisk som en samlet helhed.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med sø- eller åbneskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov- og kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger.

Kommunale udpegninger

Bedriften er beliggende i et område uden kommunale udpegninger. Der er ingen udpegninger med hensyn til særlige værdifulde landbrugsområder. Men bedriften ligger nær et område udpeget som økologisk forbindelse.

Landskab, geologi og kulturmiljø

Bedriften er beliggende i et område, der ikke er udpeget som et større sammenhængende landskab.

Området er ikke udpeget som geologisk bevaringsværdigt eller værdifulde kulturmiljøer.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og forlængelsen af opdrætsstalden sker i tilknytning til de eksisterende bygninger. Ejendommen kommer til at fremstå som en enhed, og vil ikke være i konflikt med de kommunale udpegninger i området.



Kommunens vurdering

Husdyranlægget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2016 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier. Men Husdyrbrugets lille gyllebeholder ligger delvis i tør økologisk forbindelse.

I de økologiske forbindelser må der ikke ske byudvikling eller anlæg af veje og andre tekniske anlæg, der kan danne barrierer for spredningen af dyr og planter. Ved etableringen af nye anlæg med barrierevirkning, skal virkningen reduceres mest muligt ved hjælp af faunapassager eller projektilpasninger. Råstofgrave skal reableres som natur.

Da gyllebeholderen er eksisterende og har ligget der siden 1990, vurderer kommunen at den ikke vil forhindre dyr og planter i at sprede sig.

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



5 NATURVURDERING

Ansøgers redegørelse

Tabel 3 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

Ammoniak fra Produktionsareal og lagere	Areal	Ammoniak-emission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljøteknologi	Faktisk ammoniakemission
Ansøgt drift					
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (k anal, bagskyl eller ringkanal)	1099 m ² (Stald A)	1274,8 kg	0	0	1274,8 kg
Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	62 m ² (Stald H)	53,9 kg	0	0	53,9 kg
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	91 m ² (Stald E, F og G)	76,4 kg	0	0	76,4 kg
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (k anal, bagskyl eller ringkanal)	236 m ² (Stald L og M)	273,8 kg	0	0	273,8 kg
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (k anal, bagskyl eller ringkanal)	215 m ² (Stald J, K, N og O)	249,4 kg	0	0	249,4 kg
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	28 m ² (Stald D)	23,5 kg	0	0	23,5 kg
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	70 m ² (stald Q)	58,8 kg	0	0	58,8 kg
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (k anal, bagskyl eller ringkanal)	93 m ² (stald P)	107,9 kg	0	0	107,9 kg
Gyllebeholder 2200 m ³	539 m ²	215,5 kg		0	215,5 kg
Gyllebeholder 943 m ³	273 m ²	109,1 kg		0	109,1 kg
Mødding	167 m ²	53,6 kg	0	0	53,6
Sum	2.873 m²	2496,7 kg	0	0	2496,7 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 og 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 Uggerby klitplantage og Uggerby å's udløb (EF-habitatområde 5), der ligger omkring 3,4 km nord for driftsbygningerne.

Efter ændringen tilføres samlet $\leq 0,0$ kg N/ha per år fra stald og lager. Kommunen har ikke vurderet på om der sker en kumulativeffekt med andre husdyrbrug, da der ikke kan fastsættes krav om en totaldeposition på mindre end 0,2 kg N/ha/år.

Nord for ejendommen er der registreret et kategori 2-overdrev **Figur 2**.

Et overdrev over 24,3 ha og dermed et § 7 areal. Området består af skrånede arealer ned mod Uggerby Å.

Efter ændringen tilføres samlet 0,1 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.



Figur 2: nærmest kat. 2 natur

Kategori 3- natur

I nærheden af husdyrbruget er der registreret flere overdrev, moser, enge og vandhuller beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 **Figur 3**. 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:

Ved ændringen forøges tilførslen med 0,3 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den tilladte merbelastning på 1,0 kg N/ha per år for kategori 3- naturen.



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:

Ved ændringen forøges tilførslen med 0,5 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den tilladte merbelastning på 1,0 kg N/ha per år for kategori 3- naturen.

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 3:

Ved ændringen forøges tilførslen med 0,6 kg N/ha per år fra stald og lager, hvilket ikke overskrider den tilladte merbelastning på 1,0 kg N/ha per år for kategori 3- naturen.

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 1-3).



Figur 3: Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturpunkt 1-3 (rød 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 4,8 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 Husdyrgodkendelsesloven⁶ 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- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter⁷. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne⁸.

⁶ Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

⁷ 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).

⁸ Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



6 NABOPÅVIRKNING

6.1 LUGT

Ansøgers redegørelse

Udvidelsen af produktionsanlægget er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 213486 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Tabel 4: 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 – Hebbelstrupvej 259	78,3	78,3	281,2
Samlet bebyggelse – Degnbølvej 13	161,4	161,4	2121
Byzone – Bindslev	247,7	247,7	3704,9

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 boliger.
- 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 uden landbrugspligt ses på **Figur 4**



Figur 4: Nærmeste nabo uden landbrugspligt

Som det ses af **Tabel 4**, 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

Husdyrbruget følger miljøstyrelsens "Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr". Observeres der rotter på husdyrbruget kontaktes Hjørring kommune straks.

Døde dyr opbevares indtil de bliver afhentet, efter reglerne i bekendtgørelsen herom⁹. Døde dyr opbevares under kadaverkappe på særlig plads.

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

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

Blanding af fuldfoder til kørerne sker i en eldrevet stationær blander placeret inde i kostalden, og støjer derfor ikke.

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 måneden.

Det vurderes ikke at den beskudte udvidelse af produktionen vil påvirke de nærmest boende naboer, da de alle bor i en afstand af 200-500 m fra anlægget.

⁹ Bek. 558 af 01-06-2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr



De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Det vurderes at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig 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 lyd niveauer i dB(A).

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 de eksisterende indkørselsveje fra Hebbelstrupvej og Rødemøllevej.

Godkendelsen af produktionen vil medføre øget trafik på det omkringliggende vejnet med ca. 1-2 transporter pr. uge – samlet 30-50 transporter pr. år.

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.



Tabel 5: Oversigt over de forventede tunge transportere til og fra husdyrbruget

Transport til og fra ejendommen		
	Antal transportere pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Korn og kraftfoder	15-20	17-23
Dybstrøelse	10-15	15-20
Gylle	170-190	200-220
Tyrekalve	15-20	15-20
Dieselolie	9	9
Døde dyr	4-6	4-6

Kommunens vurdering

Ansøgers opgørelse over transporterne i Tabel 5 er opgjort som antal transportere 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 transportere, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transportere, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transportere, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transportere, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transportere til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transportere, 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.

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.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 5. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

I forbindelse med ansøgningen er der derudover indsendt en række oplysninger om de øvrige produktionsforhold på ejendommen, herunder oplysninger om spildevandsforhold, affaldshåndtering samt lys- og støvkilder på ejendommen.

Kommunens vurdering

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.

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.

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 udspredning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.



8 OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING

8.1 OFFENTLIGHED

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 10. oktober 2019 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 mindst 2 uger.

Der indkom følgende bemærkninger

- Konsulent
 - o Udvidelsen sker i tilbygningen og ikke i laden som det stod i udkastet.
 - o Der stod den forkerte adresse i Tabel 4.
- Ansøger
 - o Der var en fejl henvisning på side 13.
 - o Der er ikke nogen fast aftale med rottebekæmper, som det ellers var skrevet i udkastet.

Bemærkninger gav anledning til små justeringer af projektet.

8.2 KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage¹⁰ 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 26. november 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.

¹⁰ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.