

Miljøgodkendelse



Pilgårdsvej 161

Husdyrbrugloven §16a stk. 2
Dato for gyldighed 19. maj 2021
Journalnummer 09.17.19-P19-2-21



Indholdsfortegnelse

1	Afgørelsen	2
1.1	Gyldighed	3
1.2	Revurdering af miljøgodkendelsen	4
2	Afgørelsens baggrund	5
3	Byggeri og anlæg	6
3.2	Vaskeplads	9
4	Landskabelige værdier	9
5	Naturvurdering	11
6	Nabopåvirkning	16
6.1	Lugt	16
6.2	Fluer og skadedyr	21
6.3	Støj og rystelser	22
6.4	Transporter	23
7	Management og øvrige vurderinger	25
8	Offentlighed og klagevejledning	30
8.1	Offentlighed	30
8.2	Klagevejledning	30



1 Afgørelsen

Møllegård v/Martin Andreasen har ansøgt om en godkendelse af produktionsarealet på husdyrbruget Hedegård, beliggende på Pilgårdsvej 161, 9480 Løkken.

Med miljøgodkendelsen opnår husdyrbruget en mere fleksibel godkendelse til produktion af smågrise og slagtesvin. Dermed er det muligt at variere produktionens størrelse, og anvendelsen af det anmeldte produktionsareal, så længe dyrevelfærdsreglerne er overholdt.

Der etableres ingen nye staldbygninger, og der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Produktionsarealets størrelse, staldindretning og gødningsopbevaringslagre forbliver uændrede.

Husdyrbruget er beliggende på mart.nr. 19a Vrensted By, Vrensted.

Denne miljøgodkendelse erstatter den hidtidige miljøgodkendelse med tillæg, senest revurderet den 15. marts 2016.

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**:

- 3.1.1 Gyllebeholder nr. I og III skal være forsynet med fast overdækning
- 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 læseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læseplads 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.
- 3.2.1 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,

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.



- Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.
- 6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene..
- 6.1.2 Alle 12 afkast på stald II, skal have en afkasthøjde på 7,7 meter over terræn, svarende til 0,2 meter over tagryg. Desuden skal afkast afsluttes med lige rør uden konus med en diameter på maksimal 0,84 m. Afkastene skal være forhøjet, senest ½ år efter godkendelsesdato.
- 6.1.3 Alle afkast på stald III, skal have en afkasthøjde på 10,3 meter over terræn.
- 6.1.4 Alle afkast på stald II og III skal være påmonteret vindkryds.
- 6.1.5 Ventilationsanlægget skal løbende rengøres og vedligeholdes, så forudsætningerne for OML-beregningen opretholdes.
- 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, korregerede lydniveauer i dB(A).
- 7.1.1 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

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

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



Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år⁴.

1.2 Revurdering af miljøgodkendelsen

Virksomhedens miljøgodkendelse og eventuelle tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering⁵. Den første regelmæssige vurdering af denne miljøgodkendelse skal dog foretages, når der er gået 8 år.

Dit husdyrbrug er et såkaldt IE-husdyrbrug, dvs. at det er omfattet af EU-direktivet om industrielle emissioner. Det betyder, at hvis EU-kommissionen vedtager nye BREF-dokumenter (BAT-reference-dokumenter) for bedriftstypen, skal kommunen straks iværksætte en ny revurdering.

Nye krav, der følger af et nyt BREF-dokument, skal nemlig være opfyldt inden fire år fra den dag, hvor dokumentet er vedtaget i Kommissionen.

EU-Kommissionen offentliggjorde den 21. februar 2017 BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug). BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, som pr. den 21. februar 2021 gælder umiddelbart for IE-husdyrbrug.

Derudover træder disse særlige regler for IE-husdyrbrug øjeblikkelig i kraft ved meddelelse af afgørelse om revurdering af et IE-husdyrbrug og i forbindelse med meddelelse af ny miljøgodkendelse, som følge af etablering, udvidelse eller ændring af et IE-husdyrbrug.

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

⁵ 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 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

For miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, management. BAT er berørt i flere af de følgende afsnit, og der er evt. formuleret vilkår i relation til EU-direktivets krav herom.

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 "**husdyrbrugloven**".
- Lov. nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2256 af 29/12/2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".



3 Byggeri og anlæg

Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Husdyrbruget er vurderet til at have over 2.000 stipladser til slagtesvin og er således at betegne som et IE-brug.

Husdyrbrugets smågrise og slagtesvinehold er indrettet i tre staldafsnit, og har et samlet produktionsareal på 5.654 m².

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning foregår i ejendommens fire tilknyttede gyllebeholdere, på henholdsvis 4.000, 4.000, 3.450 og 1.000 m³. Disse er placeret nord for staldbygningerne og er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler.

Der er i bilag 3 redegjort for opgørelsen af produktionsarealet i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Husdyrbruget er godkendt til et dyrehold på 26.000 smågrise (8,2-30 kg) og 25.400 slagtesvin (30-104 kg).

Husdyrbruget har været kontinuerlig i drift, og det vurderes således at der ikke har været brud i kontinuiteten for produktionen på husdyrbruget.

I forbindelse med denne ansøgning opføres der ingen bygninger og der ændres ikke på eksisterende bygninger.

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer som husdyrbruget influerer. Ligeledes er der ingen beskyttede sten- og jorddiger i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og årsdrift.

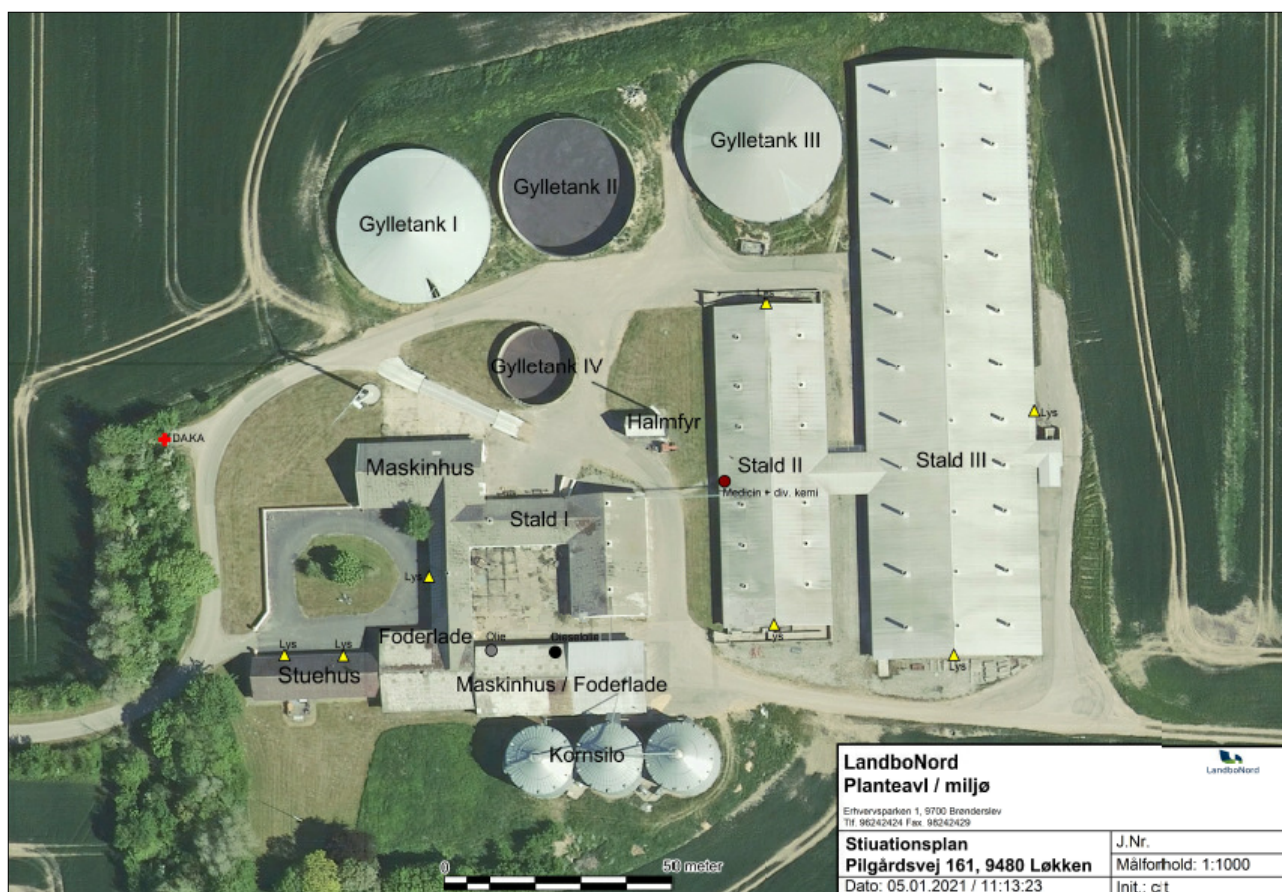
Tabel 1: Oversigt stalde og produktionsarealer

Stald	Gulv/dyretype	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	291	291
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	194	194
	Flexgruppe: Slagtesvin go smågrise; 25-49 % fast gulv	485	-	-
Stald II	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	773	773
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	515	515
	Flexgruppe: Slagtesvin go smågrise; 25-49 % fast gulv	1.288	-	-
Stald III	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	-	1.663	-
	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	-	1.109	-

	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)	-	1.109	-
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	1.109	-	-
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	2.772	-	-
Total		5.654	5.654	1.773

Der er redegjort for staldbygningernes placering på oversigtskortet på fig. 2 herunder.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.



Figur 1: Oversigtskort

Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	11.186	740	11.926
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	11.186	740	11.926
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 11.926 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 11.926 kg N/år. Ammoniakniveauet for den ansøgte produktion er dermed i overensstemmelse med den vejledende BAT emission.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering 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. Gyllebeholder I og III er teltoverdækkede, hvilket er fastsat som vilkår i tidligere miljøgodkendelse.

Husdyrbrugets 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.

Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Det kan accepteres at teltoverdækningen står åben i forbindelse med tømning og udbringning i en sammenhængende periode når der køres gylle ud. Herefter skal teltoverdækningen lukkes.

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 Gyllebeholder nr. I og III jf. anlægstegning opført i hhv. 2008 og 2014, skal have fast overdækning.
- 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.



3.2 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:

3.2.1 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 12.01.15.

4 Landskabelige værdier

Ansøgers redegørelse

Der planlægges ikke opført nye staldbygninger, eller andre bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne ansøgning.

Ejendommen ligger i landzone lidt nordvest for Vrensted Østerhede og øst for Vrensted. Husdyrbruget ligger meget åbent i landskabet, der er dog etableret beplantning vest for ejendommen, således at der skærmes for indsyn fra Pilgårdsvej. Derudover består landskabet af åbent fladt landbrugsland, med begrænset bevoksning.

Beboelsen i området er stort set udelukkende større gårde og mindre enkeltboliger.

Der er ingen bevaringsværdige kulturmiljøer eller geologiske bevaringsværdige arealer i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke opføres nye bygninger, og at der i øvrigt ikke ændres udtryk på eksisterende bygninger, samt at der efter ansøgers vurdering ikke er nogen betydelige landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget, vil den planlagte produktionsændring ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

Farve og arkitektonisk udtryk

Staldbygningerne er opført i neutrale farver, og grå tagplader. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg i forbindelse med denne ansøgning.



Det vurderes samlet at den samlede bygningsmasse på husdyrbruget, i form af stalde, stuehus, lade og maskinhus er neutralt fremtrædende i landskabet og derudover vurderes det at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor følgende kommunale udpegninger:

- Store husdyrbrug

Det vurderes at ansøgningen ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen, og driften på husdyrbruget kan drives i overensstemmelse med de vedtagne retningslinjer for udpegningerne.

Kommunens vurdering

Husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2016 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

I forbindelse med overgang til stipladsmodellen, bygges der da heller ikke nye anlæg. Kommunen vurderer derfor samlet, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.



5 Naturvurdering

Ansøgers redegørelse

Produktionsændringen er i ansøgningen, skemaID 223159, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende natur-områder og nærmeste Natura 2000-område. Se it-ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk for placering af naturarealer.

Der er i tabel 3 vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til udpegede natur-områder.

Ligeledes er der vedhæftet et kort i figur 2 som viser husdyrbrugets placering i forhold til de naturpunkter der er beregnet ammoniakdeposition til. Der er meget langt til nærmeste Kat 1 og Kat. 2 naturpunkt, dette er således udeladt af figur 2.

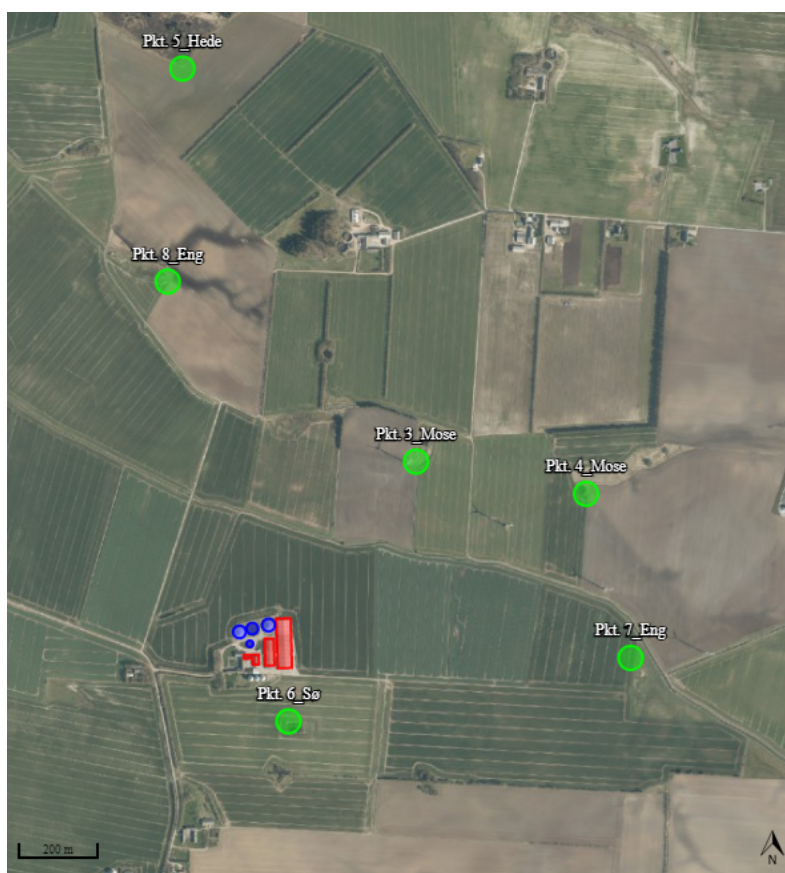
Tabel 3 oversigt over ammoniakdeposition til natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **11926,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **9119,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **2436,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Pkt. 8_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,1	0,3	▼
Pkt. 7_Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,6	0,2	0,8	▼
Pkt. 6_Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,7	0,5	2,2	▼
Pkt. 5_Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,0	0,2	▼
Pkt. 4_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,7	0,2	0,9	▼
Pkt. 3_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	0,3	1,3	▼
Pkt. 2_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Pkt. 1_Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼



Figur 2 Kort over naturområder og ammoniakdeposition

Generelt er der forholdsvis god afstand til de nærmeste naturtyper. Der er i det understående redegjort for påvirkningen af natur fra ammoniakemissionen fra staldanlæggene inkl. lagre af husdyrgødning.

Nærmeste Kat 1 natur er ved Natura 2000 området Saltum Bjerge. Området befinder sig ca. 8,4 km syd for husdyrbruget. På de udpegede Kat 1 naturtyper i Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Det er vurderet, at dette ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. opnåelse af målsætningen for området. Og det er således vurderet at produktionsændringen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Endvidere overholdes det skrappeste beskyttelseskrav på 0,2 kg N/ha/år til kat 1 ligeledes.

Da der er lang afstand til naturområdet, er det ligeledes vurderet at evt. støjgener fra trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og arter på naturområdet.

Nærmeste Kat 2-natur er et overdrev ca. 3,2 km sydøst for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,0 kg N/ha/år. Produktionsændringen vurderes ikke at påvirke kat 2 natur, da beskyttelseskravet på 1 kg N/ha/år i totaldeposition er overholdt.



Nærmeste Kat 3-natur er et moseareal der befinder sig ca. 580 m nordøst for husdyrbruget. Mosearealet modtager en beregnet merdeposition på 1,0 kg NH₃-N/år. Det vurderes dermed at det generelle merdepositionskrav på 1,0 kg NH₃-N/år er overholdt. Og det vurderes således at den planlagte ændring af produktionen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Da der i forbindelse med denne ansøgning, ikke forekommer en merudledning af ammoniak, fra nudrift, samt at afstanden til Kat 1 og Kat 2 natur er meget stor, og totaldepositionen som følge heraf er beregnet til under 1,0 kg NH₃-N/år, for disse naturkategorier, vurderes det samlet set at alle generelle afskæringskriterier for ammoniakdeposition til natur er overholdt.

Der ligger en sø udpeget efter Naturbeskyttelseslovens §3 ca. 190 m syd for ejendommen. Efter tilladelsen til flexgruppe vil søen modtage en merdeposition på 1,7 kgN/ha/år. Det vurderes dog, at den øget ammoniakdeposition ikke vil medføre tilstandsændringer, da søen allerede i dag modtager en større pulje af næringsstoffer grundet placeringen på omdriftsarealet.

Det vurderes, at den planlagte ændring af produktionen ikke medfører en udledning af ammoniak, til naturområder som vil kunne føre til tilstandsændringer på de pågældende naturområder.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk med en radius på 1000 m omkring ejendommen ikke fundet bilag IV arter.

På en hede ca. 1,4 km nord for ejendommen er der fundet guldblomme (*Arnica montana*) og plettet gøgeurt (*Dactylorhiza maculata*), samt i en sø yderligere nord for heden er der fundet butsnudet frø (*Rana temporaria*), arter der er udpeget som hhv. fredet arter eller rødlistede.

Det er ansøgers vurdering at produktionsændringen vil have en neutral effekt på bilag IV arter og andre fredede arter, siden ammoniakdepositionen fra den ansøgte ændring ikke vurderes at ville kunne medføre en tilstandsændring på de naturarealer som kan fungere som leve- og fødesøgningssteder for bilag IV-arter i nærområdet. Og påvirkning i form af støj fra trafik til og fra husdyrbruget ikke forventes at ændres.

Dersom kommunen ligger inde med yderligere viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at gøre en vurdering i forhold til dette i forbindelse med denne ansøgning.



Tabel 4: Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi

Ammoniak fra Pro- duktionsareal og la- gere	Areal	Ammoniak- emission	Reduktion, udegående dyr	Effekt, miljø- teknologi	Faktisk ammonia- kemption
		(kg NH ₃ -N/år)			
Ansøgt drift					
Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	485 m ² (Stald 1)	921,5 kg	0	0	921,5 kg
Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1.288 m ² (Stald 2)	2.447,2 kg	0	0	2.447,2 kg
Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fuld- drænet gulv	1.109 m ² (Stald 3)	2.550,7 kg	0	0	2.550,7 kg
Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	2.772 m ² (Stald 3)	5.266,8 kg	0	0	5.266,8 kg
Gyllebeholder I	870 m ²	347,8 kg	0	173,9 kg	173,9 kg
Gyllebeholder II	730 m ²	291,9	0	0	291,9 kg
Gyllebeholder III	890 m ²	356,2 kg	0	178,1 kg	178,1 kg
Gyllebeholder IV	241 m ²	96,3 kg	0	0	96,3 kg
Sum	8.385 m ²	12.278,4 kg	0	352	11.926,5 kg

Vær opmærksom på der ikke er emission fra markstakke, samt at emissionen fra gyllebeholdere alene beregnes ud fra overfladen.

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 Husdyrbrugslovens § 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 ammoniak-afsætning, 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.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven⁶ 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.

Søer

Der er i nærheden af husdyrbruget flere søer eller vandhuller, der ligeledes er omfattet af naturbeskyttelsesloven § 3. Den nærmest beliggende sø, ligger lige syd for husdyrbrugets anlæg, og modtager jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk 1,7 kg NH₃-N/år

På grund af søernes beliggenhed midt i dyrkede arealer, vurderes det at søerne allerede næringsstoffer fra landbrugsdriften i et sådant omfang, at det vurderes at den beregnede merbelastning på 1,7 kg NH₃-N/år, ikke i sig selv kan resultere i en tilstandsændring.

Kommunen vurderer samlet, at ammoniakbelastningen fra stald og lager har en neutral effekt for de berørte arealer.

⁶ Jf. § 29 i Husdyrbrugloven

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 Husdyrbrugloven



6 Nabopåvirkning

6.1 Lugt

Ansøgers redegørelse og bilag

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen, da OML-beregningen viser, at lugtgenegrænserne er overholdt til naboer. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt forsøge at vise hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning. Ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.

Tabel 5: 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)	Overholdt
Enkelt bolig – Pilgårdsvej 162	595,3	595,3	371,1	Nej
Enkelt bolig – Pilgårdsvej 195	595,3	476,3	517,3	Ja
Samlet bebyggelse – Børglumvej 432	1.092,2	1.092,2	2.844,9	Ja
Byzone / Sommerhusområde – Vrensted By	1.394,6	1.394,6	1.876,3	Ja
Byzone / Sommerhusområde – Stenum By	1.394,6	1.324,9	3.184,9	Ja

Konkret OML-beregning og vurdering

I ansøgningssystemet overskrider ansøgningen den generelle vejledende lugtberegning (ny model) og der er derfor udført denne konkrete lugtspredningsberegning. I det nedenstående vurderes den lugtmæssige betydning af ændringen i svineproduktionen ved brug af OML-Multi 6.2. Når der laves en konkret OML-beregning omregnes lugtemissionen fra staldene til en lugtkoncentration ved naboerne.

Der er regnet med en maksimal lugtemission på 179502 OU/s – som angivet i ansøgningsskemaet med nr. 223159 (179.492 OU/s). Denne emission er fordelt på 49 ventilationsafkast, som i det ansøgte er placeret på staldbygningerne. Der er vedlagt indsat oversigt med nummerering af afkast. På vedlagte resultatfil kan data for de enkelte afkast ses. Afkastenes højde svarer i beregningen til den aktuelle højde som afkastene har i forhold til bygningerne og der er lavet tiltag på stald 2, hvor der er regnet med øget afkasthøjde i forhold til i dag. I denne OML-spredningsberegning er alle afkast fra staldene placeret ud fra deres placering i UTM-koordinater (EUref89-UTMzone32N). Cen-



trum er ligeledes placeret ved koordinater og ligger i det beregnede vægtede lugtcentrum (549027; 6355505).

Der er anvendt aktuelle ydelser på ventilationsanlægget og oplysninger om ydelser og dimensioner på udsugninger er indhentet ved leverandør af ventilationsanlægget (Skiold). Når det antages at hele staldanlæggets produktionsareal udnyttes maksimalt ift. gældende regler for dyrevelfærd, svarer det til en maksimal ventilationsydelse på 95-119 m³/time/stiplads til slagtesvin. Dette er baseret på oplysninger om maksimal ydelse fra ventilationsfirma divideret med maksimalt antal stipladser jf. bekendtgørelse om beskyttelse af svin.

Den vejledende maksimale ventilationsydelse ligger jf. Miljøstyrelsen på mellem 73-140 m³/time/stiplads med en median på 114m³/time for slagtesvin på delvist spaltegulv. Det vurderes derfor at det er ganske normale og hyppigt forekommende ventilationsydelser, der er anvendt ved dimensionering af ventilationsydelsen i stalden og disse ydelser er anvendt i beregningen. Staldene søges som Flex-grupper, hvor det er lugt ved slagtesvin der er højest, hvorfor jeg også vurderer ventilationskapaciteten ved slagtesvin.

For at øge opblandingen og spredningen af lugten fra staldene er der optimeret på afkastene. Der er i visse afkast anvendt højere afkast og afmonteret den øverste konus, hvorved luftens hastighed ved top af afkastet øges. Der er også anvendt vindkryds/ensretter i mange afkast. Dette vindkryds/ensretter mindsker turbulensen i afkastet og medfører en højere hastighed ved afkastets top på 40 %. I beregningerne er dette simuleret ved at mindske afkastenes indre diameter med 15 %. Denne metode er beskrevet i klagenævnsafgørelsen NMK-132-00782.

Oversigt over placering af afkast samt nummerering af afkast



Lokalisering:

Pilgårdsvej 161 ligger placeret i det åbne land og der er kun spredt bevoksning og normale vindforhold med mulighed for god opblanding af staldluften. Der er anvendt ruhedslængde 0,1 m. Staldene ligger ved siden af hinanden og anlægget ligger i retningen nord-syd. Nærmeste nabo ligger vest for staldene. Dette fremgår også af den grafiske visning af lugtspredningsberegningen på sidste side, hvor afkast fra staldene er markeret som prikker og naboer indtegnet som en firkant. Terrænet omkring ejendommen kan betegnes som jævnt uden særlige højdeforskelle i forhold til naboer og zoneområde. Placering af stalde og nabo



Resultat:

På følgende side vises spredningen af lugt som et farvediagram. I centrum ligger staldene og de enkelte ventilationsafkast er vist som hvide prikker. Beregningen er udført med klimadata fra 10 års gennemsnit fra Aalborg, hvilket betyder at der kan benyttes en skarp fortolkning og lugtkoncentrationerne kan aflæses ved den aktuelle placering af nabo. Nærmeste nabo er Pilgårdsvej 162 som ligger 385 m fra beregningsmæssigt centrum i retning vest (260°). Lugtkoncentrationen må maksimalt være 15 OU/m^3 . Ejendommen ligger i grøn-zone med en maksimal lugtkoncentration på 14 OU/m^3 .

I resultatfilen kan man også aflæse resultatet ved at se på sidste side der udtrykker 99 % fraktiler over maksimalt forekommende lugtkoncentrationer. Værdien ved nærmeste nabo aflæses til $13,9 \text{ OU/m}^3$.

Konklusion:

Det ansøgte staldanlæg kan overholde de vejledende genegrænseværdier, med de angivne tiltag som er:

- Afkast med nr. 5-16 forhøjes til 0,2 m over kip og afsluttes med lige rør med diameter på max 0,84 m
- På afkastene med nr. 5-49 skal der være monteret vindkryds/ensretter for at sikre højere afgangshastighed og bedre opblanding af staldluften.
- Ventilationsanlægget skal løbende rengøres og vedligeholdes, så der kan opnås de angivne ventilationsydelser.

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.

Som standard beregnes lugtgeneafstande i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk. Geneafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrense, 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: Husdyrbruget ses ved nr. 161 øverst i kortet, men nærmeste naboer uden landbrugspligt markeret med grå

Af **Tabel 5** ses at geneafstanden er længere end de faktiske afstande til enkeltboligen på Pilgårdsvej 162. Ansøger har derfor udarbejdet en konkret OML-beregning, fremfor den standardiserede beregning via Husdyrgodkendelse.dk. En konkret OML-beregning kan umiddelbart benyttes, når genegrænserne overholdes efter FMK-modellen.

På baggrund af OML-beregningen ses det at lugtgenekravet også kan overholdes ved nærmeste nabo, såfremt visse afkast for en særlig udformning, som det fremgår af konklusionen i ansøgers redegørelse.

Hjørring Kommune har derfor stillet en række vilkår for at sikre at forudsætningerne for OML-beregningen overholdes.

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 liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene.
- 6.1.2 Alle 12 afkast på stald II, skal have en afkasthøjde på 7,7 meter over terræn, svarende til 0,2 meter over tagryg. Desuden skal afkast afsluttes med lige rør uden konus med en diameter på maksimal 0,84 m. Afkastene skal være forhøjet, senest ½ år efter godkendelsesdato.
- 6.1.3 Alle afkast på stald III, skal have en afkasthøjde på 10,3 meter over terræn.
- 6.1.4 Alle afkast på stald II og III skal være påmonteret vindkryds.
- 6.1.5 Ventilationsanlægget skal løbende rengøres og vedligeholdes, så forudsætningerne for OML-beregningen opretholdes.

6.2 Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse

Det er ansøgers vurdering at så længe skadedyr bekæmpes effektivt, og når problemerne opstår, samt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom, samt kommunens anvisninger, vil gener fra skadedyr kunne minimeres. Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringer i produktionen.

Døde dyr opbevares i kølecontainer og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr⁹.

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 og fremmest 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.

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



6.3 Støj og rystelser

Ansøgers redegørelse

Normale større støjkloder på husdyrbruget vil være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og transport af levende dyr. Mindre støjkloder vil være højtryksrensere, foderindblæsning og diverse transporter til og fra ejendommen.

Samtlige kloder til genepåvirkninger af støv og støj er placeret indendørs, og siden afstandene til omkringliggende naboer er relativt store, vurderes det at de gener der måtte komme i form af støj, er at betegne som forsvindende lille baggrundsstøj. Endvidere forsøges arbejde der støjer f.eks. kornblæsning at blive lagt i dagtimerne, således at færrest muligt bliver generet.

Derudover vurderes det at støv og støjgener er begrænsede og forventelige for en produktion som den ansøgte, og at der ikke sker en øgning af generne som følge af produktionsændringen.

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Udtjent materiel udskiftes løbende. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskineri forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne, indenfor almindelig arbejdstid. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret. Ligeledes er foderlade placeret indendørs.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel, ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter, når husdyrbruget drives som beskrevet.

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 stald, gyllebeholdere og kornbehandlingsanlæg, 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).

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			55

6.4 Transporter

Ansøgers redegørelse

Adgangen til ejendommen sker ad Pilgårdsvej. Umiddelbart lige overfor indkørselsvejen til ejendommen har nærmeste nabo på Pilgårdsvej 162 udkørsel, og der tages hensyn til trafik til og fra denne ejendom, når der sker transporter til og fra produktionsejendommen, dette sker bl.a. ved at hovedparten af trafikken fra ejendommen ligges i dagtimerne, hvor der forventes en mindre trafik, endvidere er der sikret gode oversigtsforhold til indkørslen ved nr. 162. I forbindelse med omlægningen af produktion til primært slagtesvin, vil der umiddelbart være minimalt af ændringer i antallet af transporter til og fra ejendommen, og omkringværende trafik vil altså ikke opleve stigende gener ved produktionsomlægningen.



Figur 3 Transport fra ejendommen til Pilgårdsvej



Primære transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af levende dyr til ejendommen, og smågrise fra ejendommen, samt tilkørsel af foder, og gylletransporter.

Antallet af transporter til og fra ejendommen forbliver uændret.

Der vil være nogen gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af levende dyr og gylletransporter. Det vurderes dog at være gener der ligger indenfor det forventelige for en produktion som den ansøgte, og det vurderes også at der ikke er væsentlige ændringer i forbindelse med den ansøgte produktion, i forhold til den nuværende situation.

Derudover foregår de fleste transporter indenfor almindelig arbejdstid, hvor der er større sandsynlighed for at naboer er på arbejde.

Gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsarealerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbringning på disse arealer.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen, uden væsentlige problemer for den øvrige trafik, og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

Kommunens vurdering

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

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år.
- Der indføres med miljøledelsesplan for husdyrbruget.

BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og resourceforbrug 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. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Energi-, vand- og resourceforbrug og BAT

Ud fra en økonomisk betragtning vil ansøger altid og løbende forsøge at reducere både energi- og andet resourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedrørende udskiftning af udtjent materiel vil der som udgangspunkt altid vælges de mere energirigtige løsninger. Ved udskiftning af belysning vil der som udgangspunkt altid vælges LED-belysning da LED-belysning som udgangspunkt har et lavere energiforbrug.

Vedr. olieforbrug til opvarmning, strømforbrug til ventilation og vandforbrug til henholdsvis drikkevand tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.



Elforbrug lys og ventilation

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige registrerede forbrug er på 390.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mfl.

Der er på nuværende tidspunkt delvist skiftet belysning til LED, og der vil ved nedslidning af gammel belysning blive suppleret med udskiftning til LED, derfor forventes forbruget af strøm til belysning at falde en lille smule.

Ventilationsanlæg udskiftes ligeledes løbende efterhånden som eksisterende anlæg slides ned.

Det forventes at det årlige strømforbrug, med den ansøgte produktion, vil være på samme niveau som tidligere, evt. lidt lavere i fremtiden som følge af den løbende udskiftning til mere energibesparende belysning og ventilation. Energiforbruget suppleres af en vindmølle på ejendommen, og ansøger påtænker eventuel installation af solceller.

Ansøger vurderer at så længe strømforbruget kontrolleres, registreres og følges op, samt at ventilation rengøres for at modvirke modstand i anlægget, samt at udtjent ventilation og belysning udskiftes løbende, vil strømforbruget være reduceret til et niveau der er at betegne som BAT.

Varme

Staldene opvarmes efter behov af et halmfyr.

Forbruget af halm vil være stærkt årstidsafhængigt, og vil ofte være forbundet med store variationer fra år til år.

Vand

Der er beregnet et årligt forbrug af vand på 18.000 m³. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra kommunal vandforsyning.

Det forventes at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkenipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Affald

Overordnet set må det betegnes som meget begrænsede mængder affald der fremkommer fra ejendommens produktion. Størsteparten af emballagen på indkøbte varer kommer i form af paller og papkasser samt plastikdunke.



Tilskudsfoder leveres med lastbil. Det vurderes således som meget begrænset hvilke affaldsmængder der fremkommer fra emballage fra foder.

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. Denne afhændes via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhændet via dyrlæge eller den kommunale ordning for afhænding af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.

Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens § 6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Alt affald kildesorteres i de større fraktioner. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produktionsskrot således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en tilsvarende produktion på en anden ejendom end den ansøgte, for at opnå de samme fleksible rammer som der ansøges om i denne ansøgning. Det er essentielt at ejendomme får frie rammer til at sammensætte produktionen efter efterspørgslen på markedet. Opkøb af anden ejendom vil omfatte eventuelt køb af ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer at siden husdyrbrugene er i kontinuerlig drift, og produktionsapparatet er i fornuftig stand sammenholdt med afstanden til naboer og natur, vil det give god mening at fortsætte driften af staldene, og udvikle ejendommen fremadrettet.



Den ansøgte produktion giver god mening i forhold til at godkendelsen er fleksibel, da det giver mulighed for at ansøger kan tilpasse produktion i forhold til produktionen på ansøger øvrige ejendomme.

Med den ansøgte fleksible produktion opretholdes en harmonisk og optimal bedrift. Samtidig er der stadigvæk forholdsvis langt fra ejendommen til natur og naboer og produktionsændringen vurderes ikke at ville medføre en væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil betyde at ejendommens produktion vil stagnere, og der vil ikke være mulighed for at kunne udnytte produktionsapparatets potentiale fuldt ud til at opnå bedre resultater, det er som tidligere beskrevet essentielt at produktionen kan tilpasses markedets efterspørgsel.

Kommunens vurdering

EU-Kommissionen offentliggjorde den 21. februar 2017 BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug). BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, som pr. den 21. februar 2021 gælder umiddelbart for IE-husdyrbrug.

BAT-konklusionerne omhandler overordnet set emnerne miljøledelse og godt landmandskab samt teknikker inden for ernæringsmæssig styring, effektiv energiudnyttelse, støj-, støv- og lugtemissioner, vandforbrug, emissioner fra hhv. opbevaring, forarbejdning og udbringning af husdyrgødning, emissionsmonitoring og ammoniakemission fra staldanlæg. BAT-konklusionerne er implementeret med følgende overordnet emner i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

- Generelt krav om oplæring af personale
- Generelt krav om at udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, samt beredskab
- Generelle krav til fodringsteknikker
- Generel pligt til at anvende energibesparende belysning
- Generelt krav om reduktion af støvemission fra staldanlæg
- Generelt krav om årlig indberetning

I henhold til BREF er miljøledelse, effektiv energiudnyttelse, minimering af støj-, støv- og lugtemissioner og vandforbrug, samt godt landmandskab BAT, sammenholdt med at BAT konklusionerne er implementeret i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler for IE-husdyrbrug, som kontrolleres i forbindelse med regelmæssigt miljøtilsyn, samt ved årlige indberetninger, er det kommunens vurdering at bedriften lever op til BAT.

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 gennemgået beredskabsplanen og vurderet at den kan medvirke til at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Det vurderes at ansøgningen 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, så der kan aftales en forsvarlig nedlukningsplan, samt oplæg til risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljø.

Vilkår:

7.1.1 Kommunen forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.



8 Offentlighed og klagevejledning

8.1 Offentlighed

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 11.01.2021. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der kom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 16.04.2021 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 30 dage.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

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 16.06.2021 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.