

Miljøgodkendelse



Adresse: Vejbyvej 620, 9760 Vrå

Husdyrgodkendelsesloven §16a
Dato for gyldighed 20. april 2020
Journalnummer 09.17.19-P19-2-20



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	Vaskeplads.....	7
4	Landskabelige værdier	8
5	Naturvurdering	11
5.1	Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter	13
6	Nabopåvirkning.....	15
6.1	Lugt.....	15
6.2	Fluer og skadedyr.....	17
6.3	Støj og rystelser	18
6.4	Transporter	19
7	Management og øvrige vurderinger.....	20
7.1	Energi- vand, og resurseforbrug og BAT	20
7.2	Lys.....	20
7.3	Affald.....	20
7.4	Undersøgte alternativer	21
8	Offentlighed og klagevejledning	24
8.1	Offentlighed	24
8.2	Klagevejledning	24
9	Bilag 1 – Produktionsarealer	25
9.1	Slagtesvin: 243m ²	26
9.2	FRATS-stald 1.728 m ²	27



1 Afgørelsen

Ansøger Jens Kristiansen ansøger om en ny godkendelse af produktionsarealerne på adressen Vejbyvej 640, 9760 Vrå. Der ansøges om at eksisterende produktionsarealerne godkendes som slagtesvin og flexgruppe bestående af smågrise og slagtesvin for derved at skabe størst mulig fleksibilitet i produktionen, inden for lovens rammer.

1.1 Husdyrstørrelse og produktionsomfang

Der ansøges om en mere fleksibel produktion ved at godkende produktionen efter stipladsmodellen. Det forventes at det producerede antal dyr forbliver uændret.

1.2 Landskabelige forhold

Da der ikke sker bygningsmæssige ændringer, vurderes det, at en godkendelse af det eksisterende produktionsareal ikke vil have nogen påvirkning af de landskabelige forhold. Den eksisterende bygnings-masse fremstår harmonisk og vedligeholdt.

1.3 Potentielle gener

Den ansøgte produktion medfører ikke en forøgelse af udledningen af ammoniak eller øget lugtpåvirkning fra ejendommen.

Det vurderes at en ny godkendelse ikke vil forårsage et øgede antal transporter.

Husdyrbruget er beliggende på mart.nr. 7a, Vejby By, Vejby.

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 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i **Tabel 1**.
- 3.1.2 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
- 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.
- 6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne.
- 6.3.1 Støj
- 7.4.1 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

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.



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 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.

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 driftstypen, 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.

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

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 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.

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. 1261 af 29. november 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 beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt godkendt til et dyrehold på 8.000 slagtesvin og 8.000 smågrise. Produktionen er fastlagt ifm. afgørelse om skift i dyretype i dec. 2011.

På husdyrbruget forefindes to gyllebeholder på hhv. 1.200 m³ og 4.000 m³. Begge beholdere er placeret på den vestlige side af ejendommen og er begge forsynet med teltoverdækning. Begge tanke er forbundet med rørføringer til staldenes gyllekanaler.

Følgende produktionsareal er lagt til grund for ansøgningen, i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-årsdrift. Staldbygningernes placering kan ses på **Figur 1**. Der er i **Bilag 1 – Produktionsarealer** redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Tabel 1: Ejendommens produktionsareal

Stald	Dyretype/gulv	Produktionsareal (m ²)		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
FRATS-stald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1.728	-	-
	Slagtesvin, Delvis spaltegulv 25-49% fast gulv	-	1.036	1.036
	Smågrise, Toklima: Delvis spaltegulv	-	692	692
Slagtesvinestalde	Slagtesvin: Delvis spaltegulv, 25-49% fast	243	243	243
I alt		1.971	1.971	1.971

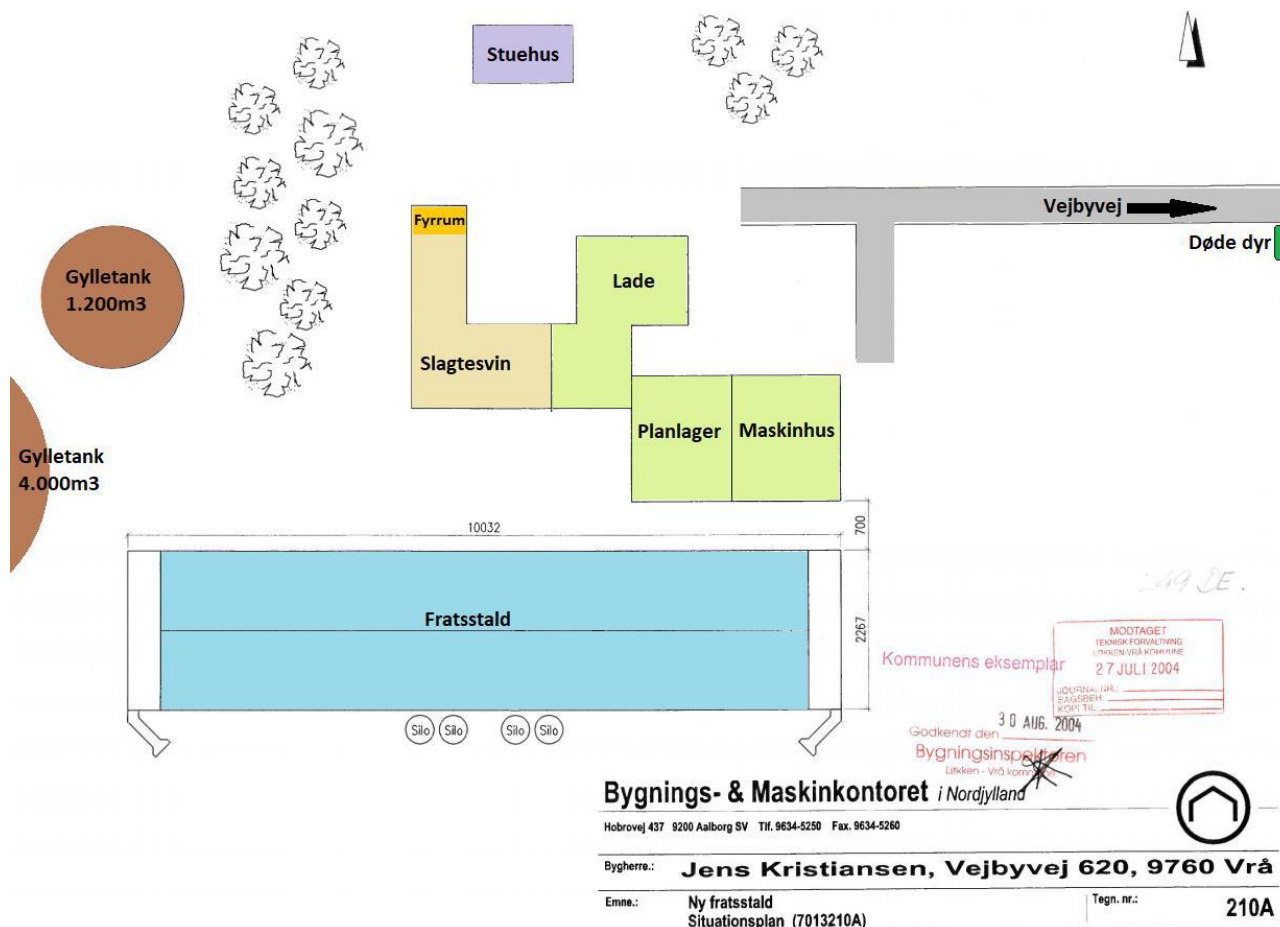
Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til §§6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning, som udregnet i it-ansøgningen.

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	344	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>500	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	127	15 m
Offentlig vej	144	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	494	25 m
Beboelse på samme ejendom	25	15 m
Naboskel	297	30 m

Alle afstandskrav er overholdt med god margin.



Figur 1: Anlægstegning

Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3.745	523	4.268
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3.745	262	4.007
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	262
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 4.268 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 4.007 kgN/år. Ammoniakniveauet for den ansøgte produktion er 262 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.

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 Produktionsarealets størrelse i m² med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i **Tabel 1**.
- 3.1.2 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 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. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.



4 Landskabelige værdier

Ansøgers redegørelse

Landskab, geologi og kulturmiljø

Landskabet omkring husdyrbruget er udpræget landbrugsland, med bebyggelse i form af større og mindre gårde samt enkelthuse. Husdyrbruget er beliggende ved Vejby, nordvest for Vrå i Hjørring Kommune.

Husdyrbruget er beliggende udenfor registrerede kulturhistoriske eller geologiske bevaringsværdier.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke opføres fritlæggende eller større bygninger vil udvidelsen ikke påvirke landskabelige, geologiske eller kulturhistoriske bevaringsværdier i umiddelbar nærhed af husdyrbruget.

Farve og arkitektonisk udtryk

De ældre stalde er opført i gult murværk med grå/sorte tagplader (stål) FRATS-stalden er opført som elementbyggeri.

Det vurderes samlet at ejendommen som helhed fremstår med et ensartet udtryk i landskabet se **Figur 5** **Figur 2**

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen bygge- og beskyttelseslinjer der påvirkes af husdyrbruget.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger indenfor den kommunale udpegning af "Store husdyrbrug", hvilket stemmer fint overens med ejendommens placering.

Grundvand

Ejendommen befinder sig udenfor område for særlige drikkevandsinteresser. Nærmeste område med særlige drikkevandsinteresser ligger i en afstand af 1,8km.

Overfladevand

Relevant maskinvask mv. finder ikke sted på bedriften, da der benyttes maskinstation til sprøjtning.

Tagvand fra stalde ledes til terræn og videre gennem rørledning til Brænddalsgrøften øst for ejendommen.

Sanitært spildevand fra stuehus ledes til septiktank og nedsivningsanlæg.



Figur 2: Overfladevand ledes til grøft

Kommunens vurdering

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

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

Husdyrbruget ligger indenfor områder der i Kommuneplan 2016 er udpeget til "Store landbrug" og "Særlige værdifulde landbrugsområder".

Store husdyrbrug

Områder der er udpeget til placering af driftsbygninger og driftsanlæg for store husdyrbrug, er områder det tilgodes landbrugs anlæg.

Hjørring Kommune har med den brede pensel udpeget fire områder, hvor landskabet kan rumme de store husdyrbrug, og hvor der samtidigt mange steder er god afstand til beskyttet natur og naboer. Ved store husdyrbrug menes der husdyrbrug med over 500 DE.

Særlige værdifulde landbrugsområder

De særligt værdifulde landbrugsområder, er udpeget på baggrund af de nyeste jordbrugsanalyser, og retningslinjen betyder, at der som udgangspunkt ikke må ske byudvikling eller placeres større



teknisk anlæg eller større ferie- og fritidsanlæg inden for de særlige værdifulde landbrugsområder. Cykel-, ride- og vandrestier, der kan indpasses i områderne, er undtaget fra retningslinjen.

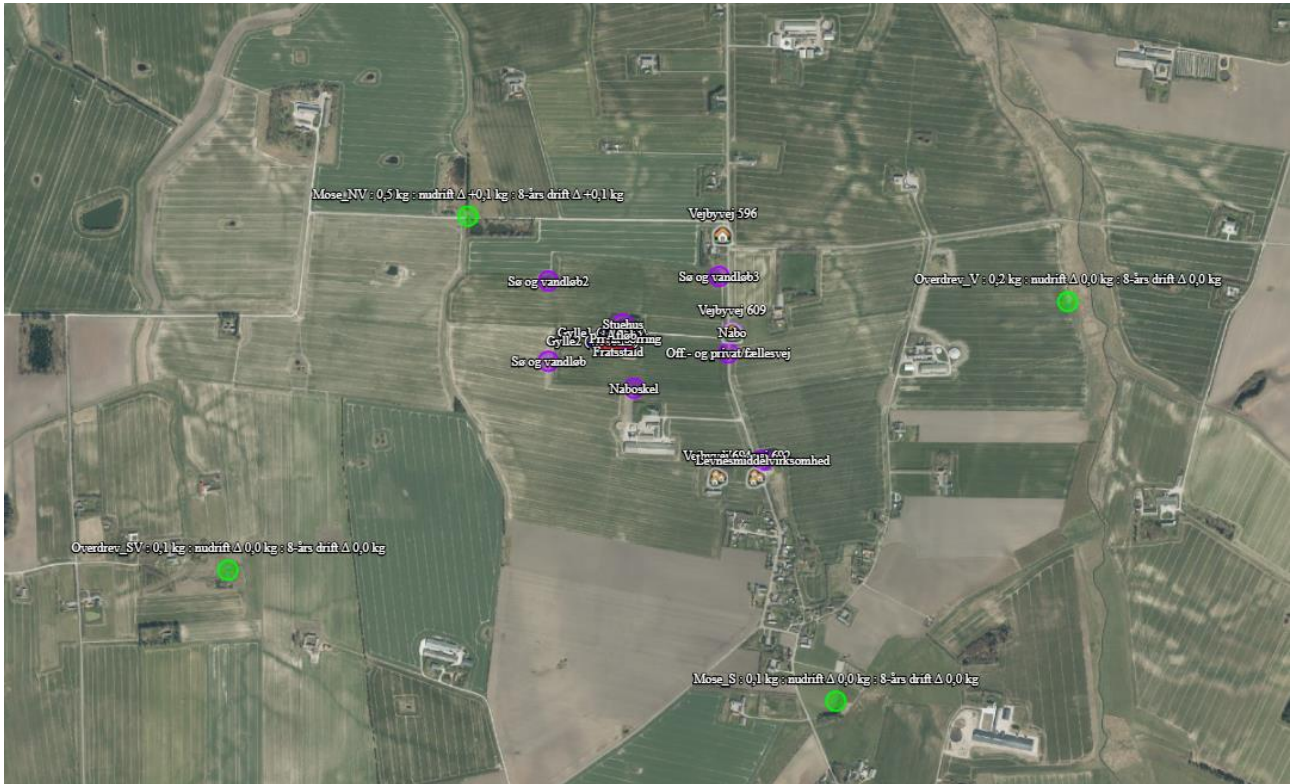
Samlet vurdering

Hjørring kommune vurderer på ansøgeres redegørelse at husdyrbruget ikke kommer til at påvirke de landskabelige værdier, på baggrund af ansøgeres redegørelse.

5 Naturvurdering

Ansøgers redegørelse

Produktionen er i ansøgningen, skemaID 214675, vurderet ift. ammoniakemission fra staldanlægget inkl. gødningsopbevaringslagre og påvirkningen fra denne på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-naturområde.



Figur 3: Oversigtskort over placeringen af naturpunkterne.

Tabel 3: 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					
Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	1.728 m ² (FRATS-stald)	3.283,2 kg	0	0	3.283,2 kg
Slagtesvin	243 m ² (Slagtesvine stald)	461,7 kg	0	0	461,7 kg
Gyllebeholder	315 m ²	125,9 kg		63,0 kg	63,0 kg
Gyllebeholder	994 m ²	397,5		198,7 kg	198,7 kg
Sum	3280 m²	4.268,3 kg	0	261,7 kg	4.006,6 kg



Der er i **Tabel 4** vedlagt en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.

Tabel 4: Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **4006,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **927,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **927,3** (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:		
Mose_S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev_V	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
Overdrev_SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Mose_NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,5	▼
Overdrev_NØ3	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev_NØ2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev_NØ1	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Klitområde_NV	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev_NV	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

Kategori 1

Nærmeste Natura2000-området ligger nordvest for ejendommen i en afstand på over 7km. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af ændringen af produktionen.

Projektets totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 overholder de strammeste krav til totaldeposition til kategori 1 arealer, hvis der er mere end 1 andet husdyrbrug i nærheden. I tilfælde af 2 eller flere naboer er bekendtgørelsens krav en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Projektets totaldepositioner på kategori 1 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2

Der ligger ikke kategori 2 natur indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end



1 kg N/ha/år i totaldeposition. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev "Overdrev_NØ3", mere end 3km fra ejendommen, der modtager en totaldeposition på 0,1 kg/ha/år. Projektets totaldepositioner på kategori 2 natur overholder derfor kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 om en maksimal totaldeposition på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3

Det vurderes, at belastningen på nærliggende naturområder ikke vil medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur. I alle tilfælde er merbelastningen beregnet til under 1 kg N/ha/år. Det nærmeste Kategori 3 natur er en mose (Mose NV) beliggende ca. 523 m nord for ejendommen. Mosen vil modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Det vurderes samlet set at ammoniakdeposition til omkringliggende naturarealer ikke overskrider vejledende grænseværdier, og at ændringen derfor vil kunne gennemføres uden påvirkning af natur, der vil kunne føre til tilstandsændringer.

5.1 Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der ikke er registreret bilag IV-, rødlistet eller fredet arter i en radius på 1 km fra ejendommen. Derudover vurderes det, at merdepositionen af ammoniak som udvidelsen vil medføre, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige påvirkninger af yngle- eller rasteplasser for bilag IV-arter.

Dersom kommunen ligger inde med viden omkring bilag IV-arter, på området eller i umiddelbar nærhed heraf, anmodes kommunen om at lave en vurdering i forhold til den ansøgte udvidelse.

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 rastekområder 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.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden 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

Den ansøgte produktion er tilsvarende vurderet ift. lugtmission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Nærmeste enkeltbolig er Vejbyvej 569, med en afstand på 461m. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Vejbyvej 692 med en afstand på 562km. Nærmeste byzone (Hundelev By) findes 4,6km fra ejendommen.

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt 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.

Lugtmissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende godt management i staldene. Ligeledes bliver ventilationsudstyr rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel/afhentning.

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)
Enkelt bolig – Vejbyvej 609	195,7	195,7	342,9
Samlet bebyggelse – Vejbyvej 694	428,1	423,8	484,8
Byzone – Hundelev	573,3	573,3	4.605,7

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/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 4**



Figur 4: Nærmeste nabo uden landbrugspligt

Som det ses af **Tablet 5**, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenæafstande 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 genæafstande 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.



6.2 Fluer og skadedyr

Ansøgers redegørelse

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er lavet egen aftale med hensyn til rottebekæmpelse. Evt. flueproblemer bekæmpes med gyllefluer i staldene.

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 være forventelige og ikke uacceptable.

Ansøger vurderer også at gener fra skadedyr ikke vil øges som følge af ændringen i produktionen.

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Det vurderes at opbevaring og afhentning sker på en sådan måde, at de ikke vil genere omkringboende og forbipasserende.

Døre dyr afhentes ved udkørslen til Vejbyvej, på højre side (kadaverkappen er placeret 15-16m ind ad grusvejen).

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.



6.3 Støj og rystelser

Ansøgers redegørelse

De normale støjkilder på ejendommen vil være brug af højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Der tilsigtes at vask af stalde, samt brug af gyllepumper primært udføres i dagtimer. Intern transport på ejendommen, samt flytning af grise vil også hovedsageligt blive udført i dagtimerne.

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.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold.

I forbindelse med udvidelsen vil der ske en mindre forøgelse i mængden af støv- og støjgener fra husdyrbruget, da optimeringen på ejendommen vil kræve f.eks. flere transporter af dyr, mere håndtering af foder m.v. Det vurderes dog, at den forøget mængde ikke vil genere omkringboende.

Det vurderes samlet set at støj- og støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

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

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne – dog med forbehold for, at der i særlige spidsbelastningsperioder er brug for at kunne anvende maskinel udover det tidsrum. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret.

Det bemærkes derudover at gyllepumper er placeret ved gyllebeholderne vest for eksisterende bygninger. Således er der også en reduceret støjpåvirkning fra disse, da de er skærmet mod nærmeste nabobeboelse derfra.

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).

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

Produktionsændringer på bedriften forventes ikke at medføre en stigning af antallet af transportere til og fra husdyrbruget, hvorfor der ikke forventes at det omkringliggende vejnet vil blive yderligere belaste. Der tages naturligvis hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transportere henlagt til dagtimerne.

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

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

- 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.
- Der er fast aftale med dyrlæge
- 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, samt forbrug af træpiller til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år.

7.1 Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug 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. Vedr. opvarmning, ventilation, belysning og vandforbrug tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

7.2 Lys

Belysningsanlægget i ejendommens staldbygninger består af konventionelt koblet rør og spole. Udendørsbelysning består af lamper med energisparepærer.

7.3 Affald

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

Der er en begrænset mængde restaffald fra den daglige drift. For bortskaffelse benyttes de kommunale tilbud – køres på genbrugspladsen.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afhentet via den kommunale ordning for afhentning af klinisk risikoaffald ("lille miljøordning")

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhentes 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. Der er på ejendommen en rimelig grad af sortering af affald i de største fraktioner. Blandt andet sorteres pap og plastik for sig. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroscrot afhændes til produkthandler 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. Affaldscontainer findes på nordsiden af værkstedet.

7.4 Undersøgte alternativer

Et alternativ til det ansøgte er en etablering af en produktion på en anden ejendom end den ansøgte. Dette vil omfatte eventuelt køb af ny ejendom, opgradering af inventar, evt. ny miljøgodkendelse, samt flytning af dyr med tilhørende opstartsvanskeligheder og produktionsnedgang i opstartsfasen.

Ansøger vurderer at siden husdyrbruget er i så god stand og med et godt staldanlæg, vil det give god mening at optimere i de allerede eksisterende rammer, der giver mulighed for at producere mere effektivt, uden at forøge generne for de omkringboende.

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

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



Vilkår:

7.4.1 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.



8 Offentlighed og klagevejledning

8.1 Offentlighed

Ansøgningen blev offentliggjort på Hjørring kommunes hjemmeside den 6. februar 2020. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 10. marts 2020 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 klage⁹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 18.05.2020 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

⁹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.

9 Bilag 1 – Produktionsarealer

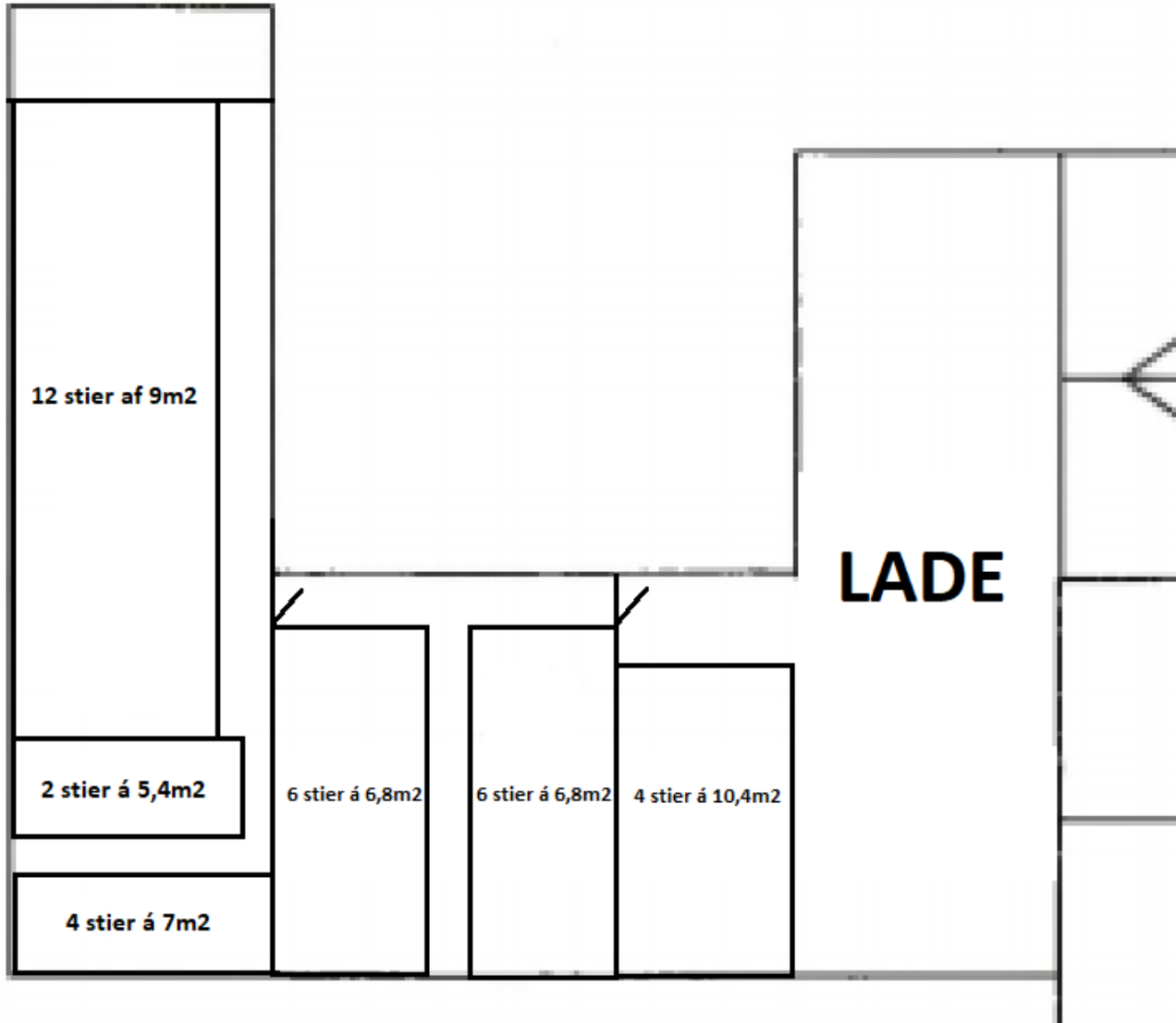
Slagtesvinestald på 398m², produktionsareal på 243m² FRATS-stald på 2.261m², produktionsareal på 1728m²



Figur 5: Oversigt over ejendommen



9.1 Slagtesvin: 243m²





9.2 FRATS-stald 1.728 m²

