

# Miljøgodkendelse



Stendalvej 365  
9830 Tårs

Husdyrgodkendelsesloven §16a  
Dato for gyldighed 20. februar 2020  
Journalnummer 09.17.19-P19-13-19



## 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.....	8
4	Landskabelige værdier.....	9
5	Naturvurdering.....	11
6	Nabopåvirkning.....	17
6.1	Lugt.....	17
6.2	Fluer og skadedyr.....	18
6.3	Støj, støv og rystelser.....	19
6.4	Transporter.....	21
7	Management og øvrige vurderinger.....	22
8	OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING.....	26
8.1	Offentlighed.....	26
8.2	Klagevejledning.....	26



## 1 AFGØRELSEN

Ansøger Gdr Lene Niebuhr ansøger om en godkendelse af produktionsarealet på ejendommen Stendalvej 365, 9830 Tårs. Der ansøges om at ligge produktion om, fra den nuværende godkendelse af årssøer og smågrise til i fremtiden at være slagtesvin og smågrise. Der ansøges om fleksgrupper i alle staldene, således der opnås en fleksibel produktion. Al gødning fjernes med container.

Husdyrbruget er beliggende på mart.nr. 3a Tidemandsholm Hgd., Tårs

### 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<sup>1,2</sup>.

Kommunens vurderinger er nærmere beskrevet under de enkelte afsnit.

Afgørelsen er betinget af følgende **vilkår**:

3.1.1	Produktionsarealets størrelse i m <sup>2</sup> med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i tabel 2.....	8
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. Aflobet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.....	8
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.....	8
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. ....	18
6.3.1	Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).....	20
7.1.1	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	25

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

<sup>2</sup> 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 skrappere end vilkårene i denne afgørelse.

## 1.1 GYLDIGHED

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun delvist udnyttes inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del<sup>3</sup>. 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 år<sup>4</sup>.

## 1.2 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse og eventuelle tillæg skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering<sup>5</sup>. 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.

Den 21. februar 2017 blev der offentliggjort BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ og svin. Din virksomhed skal derfor efterleve de nye BAT-vilkår senest år 2021.

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

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

<sup>5</sup> 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 ansøgningsystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://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 med senere ændringer – 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

Der ansøges om at ligge produktion om, fra den nuværende godkendelse af årssøer og smågrise til i fremtiden at være slagtesvin og smågrise. Der ansøges om flexgrupper i alle staldene, således der opnås en fleksibel produktion.

Tabel 1. Oversigt over dyretyper og staldsystemer i flexgruppen.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle svin; 25-49 % fast gulv
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Ansøgningen, skemaID 211673, indeholder beskrivelse af produktionsarealerne i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen. Staldbygningernes placering kan ses på medsendte bilag 2. Der er på medsendte bilag 3 redegjort for produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Nedenstående tabel angiver det ansøgte produktionsareal:

Tabel 2. Oversigt over stalde og gulvtyper i ansøgningen.

Stald	Dyre- og staldtype	Produktionsareal		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald I	Flexgruppe; Alle svin, 25-49% fast gulv	1.095	-	-
	Søer, golde og drægtige, løsgående, delvis spaltegulv	-	310	310
	Søer, diegivende, kassestier, delvis spaltegulv	-	538	538
Stald II	Flexgruppe; Alle svin, 25-49% fast gulv	741	-	-
	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	-	533	533
Stald III	Flexgruppe; Alle svin, 25-49% fast gulv	311	-	-
	Søer, diegivende, kassestier, delvis spaltegulv	-	200	200
Total		2.147	1.582	1.582

#### Stald I, II og III:

Der foreligger umiddelbart ingen komplette staldtegninger for staldene. Angivelse af produktionsareal er derfor opgivet ud fra ansøgers opmålinger.

Stald I har ifølge BBR et bygningsareal på 1.021 m<sup>2</sup> og er opført i perioden fra 1987 til 1995.

Stald II har ifølge BBR et bygningsareal på 676 m<sup>2</sup> og er opført i perioden fra 2005.

Stald III har ifølge BBR et bygningsareal på 258 m<sup>2</sup> og er opført i perioden fra 1987.

Der er angivet samme produktionsareal i nudrift og 8-års drift, hvor minimumsproduktionsarealet er beregnet ud fra kravene til kvadratmeter pr. so og pr. smågris i dyrvelfærdsloven:

- Årssøer:  $(266 \text{ søer} \times 2,025 \text{ m}^2) + (114 \text{ søer} \times 4,048 \text{ m}^2) = 1.049 \text{ m}^2$
- Smågrise:  $((8.000 \text{ smågrise} / 6) \times 0,4 \text{ m}^2) = 533 \text{ m}^2$ 
  - o Samlet produktionsareal på 1.582 m<sup>2</sup>

I den ansøgte produktion er der ansøgt om et produktionsareal svarende til bruttoarealet ud fra de indtegnede stalde.



Figur 1: Anlægstegning

Tabel 3 Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4079	112	4191
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4079	112	4191
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. Der er samme staldsystem for samtlige dyregrupper i alle staldafsnit. Staldene er alle indrettet med spaltegulv, 25-49 % fast gulv. Der er ansøgt om et produktionsareal svarende til bruttoarealet af staldene.



Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 4.191 kgN/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 4.191 kgN/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

### **Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT**

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således der anvendes forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

### **Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT**

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og gyllebeholder på 850 m<sup>3</sup>.

På gylletankene etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt en gang årligt med henblik på inspektion.

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.





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

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

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

Vilkår:

- 3.1.1 Produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi, skal være i overensstemmelse med angivelserne i tabel 2.
- 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

Husdyrbruget befinder sig i landzonen i Hjørring Kommune, ca. 3,5 km vest fra byen Tårs, der er den nærmeste byzone. Området omkring ejendommen er præget af omdriftsarealer og landbrugsejendomme, og ejendommen indgår som en naturlig del af landskabet.

Det er ansøgers vurdering at siden der ikke opføres nye bygninger, og at der i øvrigt ikke ændres på udtrykket på de 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 produktionsoptimering ikke påvirke landskabelige forhold, geologiske bevaringsværdier eller værdifulde kulturmiljøer.

#### Farve og arkitektonisk udtryk

Husdyrbrugets farvemæssige og arkitektoniske udtryk på de eksisterende bygninger der er synlige fra Stendalvej ændres ikke i forbindelse med den ansøgte produktionsændring. Staldene er bygget med røde mursten, og ejendommen fremstår i god stand og med ryddelige arealer.

Gylletanken er placeret så langt fra vejen som muligt, således den fremstår mindst synlig fra Stendalvej.



Figur 2: Luftfoto af husdyrbrugets stalde, gødningslagre, samt øvrige produktionsbygninger. Kilde: skråfoto.kortforsyningen.dk.



### Bygge- og beskyttelseslinjer

Husdyrbruget ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjerne.

### Kommunale udpegninger

Husdyrbruget befinder sig ikke indenfor kommunale udpegninger.

### Grundvand

Husdyrbruget ligger udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, men indenfor området med drikkevandsinteresser.

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

Det vurderes, at grundvandsinteressen ikke vil blive påvirket af optimeringen på ejendommen.

### Overfladevand

Tagvand fra staldbygninger samt øvrige produktionsbygninger og stuehus ledes via tagrender og nedføringsrør til terræn. Ved rundbuehallerne vil overfladevandet ligeledes blive ledt til terræn.

Det er ansøgers vurdering at udledningen af overfladevand ikke vil forøges eller ændres som følge af optimeringen af produktionen, da der ikke ændres på bygningsmassen, eller ændres på udledning af overfladevand fra befæstede arealer.

### 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 eller gyllebeholder, som udregnet i it-ansøgningen.

Tabel 4: Oversigt generelle afstandskrav

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>500	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	>200	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	>500	10 m
Kat 2 natur	>500	10 m
Enkelt vandindvinding	>200	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>500	50 m
Vandløb/sø	>200	15 m
Offentlig vej	>30	15 m
Levnedsmiddelvirkksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	21	15 m
Naboskel*	>200	30 m

### Kommunens vurdering

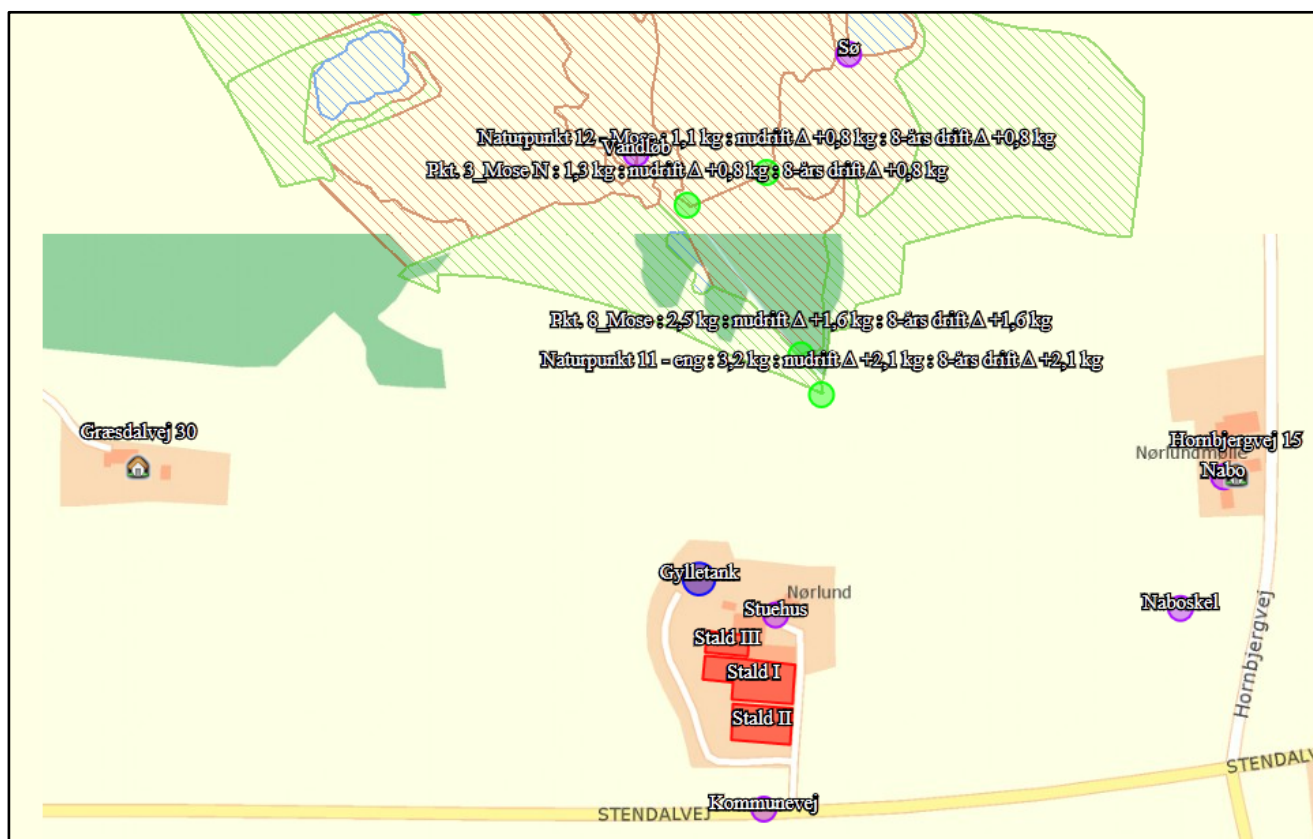
Der sker ingen bygningsmæssige ændringer og husdyrbruget ligger udenfor områder der i Kommuneplan 2016 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

## 5 NATURVURDERING

### Ansøgers redegørelse

#### Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Produktionsudvidelsen er i ansøgningen, skemaID 211673, 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.

Der er i tabel 5 en opgørelse over beregninger af ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.



Tabel 5: Oversigt over naturpunkter og ammoniakdeposition

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i								
Samlet emission: <b>4191,4</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			Meremission (8 års-drift): <b>2798,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			Meremission (nudrift): <b>2798,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -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:		
Naturpunkt 12 - Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,8	0,8	1,1	
Naturpunkt 11 - eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	2,1	2,1	3,2	
Pkt. 1_Eng NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,5	
Pkt. 2_Eng N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,6	
Pkt. 3_Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,8	1,3	
Pkt. 4_Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,3	
Pkt. 5_Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2	
Pkt. 6_Hede	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	
Pkt. 7_Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	
Pkt. 8_Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,6	1,6	2,5	
Pkt. 9_Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	
Pkt. 10_Natura2000	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	

### Kategori 1

Nærmeste Natura2000-området, pkt. 10, ligger nordøst for ejendommen i en afstand på ca. 7.790 m. Grundet den store afstand, vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af optimeringen.

Ejendommens totaldeposition på kategori 1 naturområder på 0,0 kg N/ha/år 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, pkt. 9, ca. 2 km vest for ejendommen, der efter udvidelsen vil modtage en totaldeposition på 0,0 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 merbelastningen på nærliggende naturområder ikke kan medføre nogen tilstandsændring af naturområder der er udpeget som kategori 3 natur.

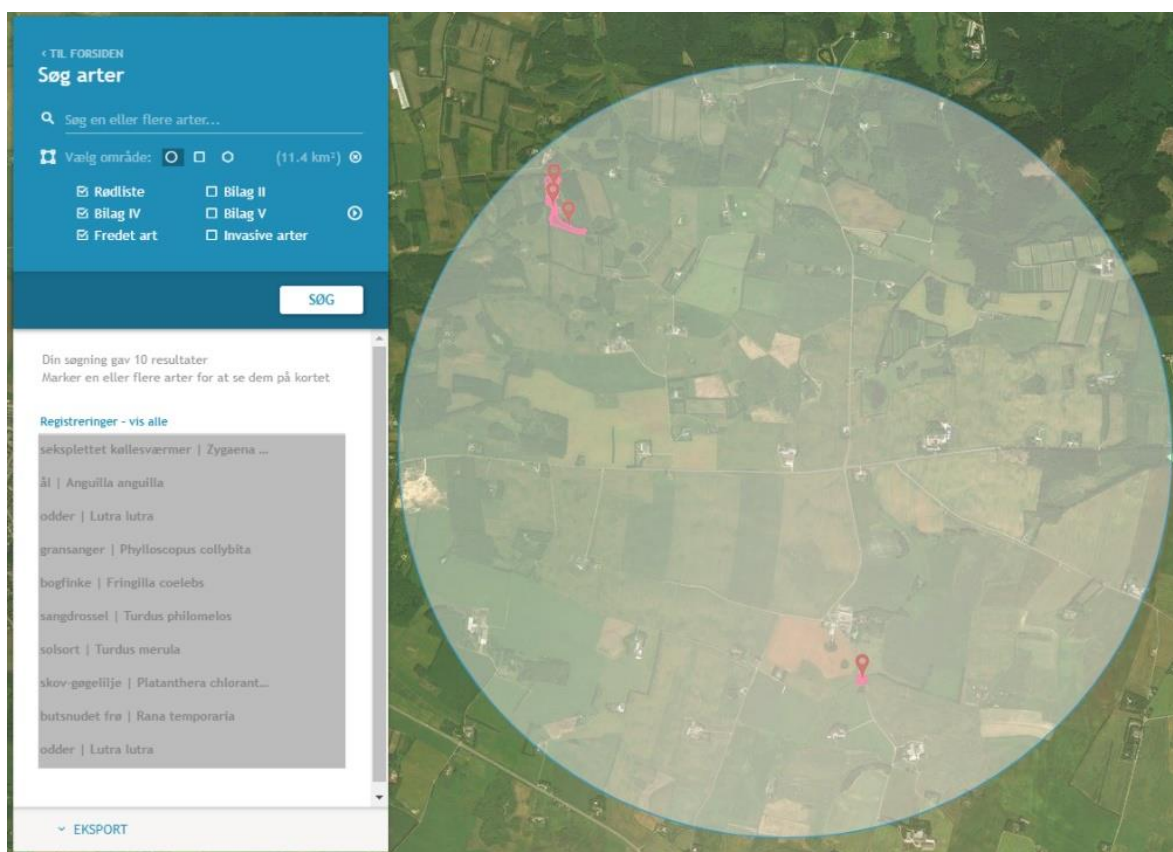
Nærmeste kategori 3 natur er en mose, pkt. 8, nord for ejendommen, hvor merbelastningen er beregnet til 1,6 kg N/ha/år. I sommeren 2018 blev der foretaget en kommunal besigtigelse af mosen, hvor arealet bl.a. blev beskrevet som fugtigt krat og med en estimeret naturtilstand som ringe. Det vurderes derfor, at omlægningen af produktionen ikke vil have en negativ påvirkning på arealet.

De øvrige naturarealer udpeget som kategori 3 natur vil have en merbelastning beregnet til under 1 kg N/ha/år, som er den grænseværdi, hvor der ikke vil ske tilstandsændring på naturen.

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

## Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Oplysninger fra Miljøportalens Naturdata viser, at der er registreret tilstedeværelse af odder som er en bilag IV-art, ca. 1.110 m syd for ejendommen. Omkring 1.400 m nordvest for ejendommen er der fundet to rødlistede arter sekspletet køllesværmer (*Zygaena filipendulae*) og ål (*Anguilla anguilla*), samt fem fredet arter gransanger (*Phylloscopus collybita*), sangdrossel (*Turdus philomelos*), solsort (*Turdus merula*), skov-gøgelilje (*Platanthera chlorantha*) og butsnudet frø (*Rana temporaria*).



Figur 4: Fund af bilag IV-arter i forhold til ejendommen

Det vurderes at merdepositionen af ammoniak som omlægningen vil medføre, ikke vil føre til tilstandsændringer på beskyttede naturtyper eller andre naturtyper, som kan fungere som yngle- og rasteplasser for arterne. Endvidere vurderes det, at den øget trafik der vil forekomme efter udvidelsen, ikke vil påvirke arterne, da trafikken ikke vil blive ledt hen til de områder, hvor arterne er registreret.

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.

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

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

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

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

### **Kategori 3- natur**

Nær ejendommen er der en eng samt flere sammenhængende moser på samlet ca. 1 ha, der er omfattet af Naturbeskyttelsesloven § 3.

#### **Naturpunkt 11 - Eng**

Naturpunktet, der er målt til på engen, får en mere belastning på 2,1 kg N/ha/år. Kommunen vurderer, at dette ikke vil medføre en tilstandsændring, da området er uinteressant, uden kvælstoffølsomme arter og naturkvaliteten er vurderet til "ringe".

Arealerne ligger ikke indenfor kommuneplansudpegningerne om særligt værdifulde naturområder eller økologiske forbindelser. De ligger heller ikke indenfor områder udpeget til rekreative interesser eller kulturmiljøer.

Arealerne er ikke omfattet af fredning eller planlægning for naturpleje. Dermed er der ikke her begrundelse for krav til merdepositionen.

Arealet grænser op til dyrket mark, og der er en vis randpåvirkning herfra på arealerne.

#### **Naturpunkt 8 - Mose**

Naturpunktet, der er målt til i mosen, får 1,6 kg N/ha/år. Hjørring kommune har i sommeren 2019 besøgt arealet. Den nærmest mose vurderes efter besigtigelse at have en dårlig naturtilstand. Der er ikke fundet kvælstoffølsomme arter på arealet.

Tålegrænsen for arealet vurderes at ligge på 25 kg N/ha/år hvilket er øvre ende for naturtypen. Den generelle baggrundsbelastning for arealet er 14,5 kg N/ha/år og tålegrænsen for arealet er





derfor ikke overskredet ved den generelle belastning alene. Sammenholdt med at naturkvaliteten på arealerne i forvejen er meget dårlig, vurderer kommunen ikke at det vil bevirke en tilstandsændring på arealerne.

### **Naturpunkt 12 - Mose**

Naturpunktet, der er målt til i mosen, får 0,8 kg N/ha/år. Hjørring kommune har i sommeren 2019 besigtigede arealet. Den nærmest mose vurderes efter besigtigelse at have en god naturtilstand. Der er fundet tre kvælstoffølsomme arter (kragefod, smalbladet kæruld og tormentil) på arealet.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrgodkendelsesloven<sup>6</sup> 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-arter<sup>7</sup>. Herved har kommunen sikret sig, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelige med hensynet til omgivelserne<sup>8</sup>.

---

<sup>6</sup> Jf. § 29 i Husdyrgodkendelsesloven

<sup>7</sup> 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).

<sup>8</sup> Jf. § 19 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven



## 6 NABOPÅVIRKNING

### 6.1 LUGT

#### Ansøgers redegørelse

Ansøger har igennem Husdyrgodkendelse.dk beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldafsnittene til tre forskellige områdetyper, se nedenfor.

Tablet 6 – Lugtgeneberegning med målte afstande til den nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Græsdalvej 30	0	NY	214,5	214,5	383,7	Ja
Hornbjergvej 15	0	NY	214,5	214,5	311,2	Ja
Brogårdsvej 1	0	NY	462,1	415,9	2094,4	Ja
Morildvej 309	0	NY	462,1	462,1	2486	Ja
Sæby Landevej 225	0	NY	462,1	415,9	2030,6	Ja
Tårs By, Tårs	0	NY	614,7	614,7	3610,1	Ja

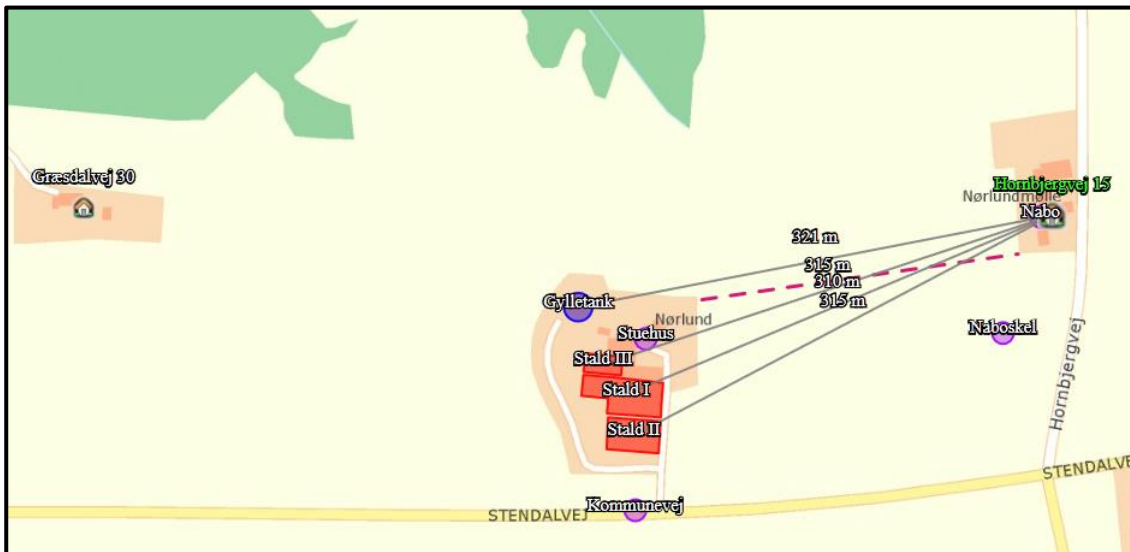
**Konsekvenszone: 778 m**

#### 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 5.



Figur 5: Nærmeste nabo uden landbrugspligt

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

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

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

Vilkår:

6.1.1 Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at 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.

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 forbi passerende.

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

### **Kommunens vurdering**

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

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

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

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

## **6.3 STØJ, STØV OG RYSTELESER**

### **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.



C. Transport til og fra ejendommen						
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr	8.000 Stk.	11.700 Stk.	300 Stk.	450 Stk.	26 Stk.	26 Stk.
Døde dyr	250	350	5	7	56	56
Indkøbt foder	1.000 t	675 t	36 t	36 t	28	19
Eget korn o. lign.	-	-	-	-	-	-
Gylle	3.472 t	1.795 t	30 t	30 t	116	60
Udkørsel af vaskevand						
Dieselolie						
Fyringsolie	5.000 l	6.000 l	2.500 l	2.500 l	2	3
Andet						
Bemærkninger:						

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, samt håndtering af foder. Ligeledes er kørsel med traktorer under tørre forhold en kilde til støv. Der tilsigtes et godt renhold, særligt under transport af halm, for at minimere støvplager.

I forbindelse med omlægningen 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 halm 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.

### 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

Adgangsvejen til ejendommen sker via Stendalvej. Se bilag 2 anlægstegning for angivelse af primære ind- og udkørselsveje til husdyrbruget.

Den ansøgte optimering vil medføre en mindre forøgelse af transport på det omkringliggende vejnet. Der vil være erhvervsmæssig transport i forbindelse med levering og afhentning af dyr, samt levering af foder/halm til husdyrbruget. Udkørsel af gødning fra staldene foregår årligt efter behov.

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

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Der er ligeledes begrænset intern transport forbundet med produktionen.

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

### 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.

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

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



## 7 MANAGEMENT OG ØVRIGE VURDERINGER

### Ansøgers redegørelse

- Generel management
- 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.
- Der føres logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af en autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie 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.

### BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. 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.

### 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 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 gode funktionelle staldanlæg, vil det give god mening at omlægge i de allerede eksisterende rammer, der giver mulighed for at producere mere effektivt, uden at forøge generne for de omkringboende.

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



### **Ved IE-husdyrbrugets ophør**

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.

Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

### **Miljøledelse**

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger forpligter sig til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemføring af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

Dokumentation for at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

### **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.

### **Elforbrug generelt**

Ejendommens elforbrug registreres og følges op. Det årlige forbrug forventes at ligge på et niveau omkring 40.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrenser, kompressor mf.

### **Lys**

Belysningen på ejendommen bliver opretholdt af en blanding af konventionel koblet rør, spole og LED-rør. Grunden til dette er, at ansøger har valgt løbende at udskifte belysningen til LED i takt med at de gamle rør brænder ud og skal skiftes.

Da tændingstiden for lys i slagtesvinestalde er relativt kort, vil en totaludskiftning til LED ikke anses som værende rentabel sammenholdt med den løbende udskiftning som foregår i dag. Tilbagebetalingstiden for en totaludskiftning vil være længere end 5 år.

### **Ventilation**

Ventilationsbehovet på ejendommen tilvejebringes af et mekanisk ventilationsanlæg. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres.

### **Varme**

Der anvendes et oliefyr til opvarmning af staldene.

### **Vand**

Der forventes et vandforbrug på ca. 2.000 m<sup>3</sup>. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således evt. vandspild hurtigt kan registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra offentlig 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.

### **Redegørelse for anvendelse af BAT**

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.



Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppigt eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevands-anlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

#### **Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.**

Der har i den ansøgte produktion ikke været behov for at anvende ammoniak- eller lugtreducerende miljøteknologi. BAT-kravet er opfyldt for den ansøgte produktion. Alle generelle afskæringskriterier vurderes for overholdt.

Dersom der skal udskiftes belysning eller ventilation som følge af at udstyret har været nedslidt, vil der blive anvendt lavenergi-belysning samt trinstyret ventilation.

#### **Kommunens vurdering**

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.

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.

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 8. oktober 2019. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev den 21. januar 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 følgende bemærkninger til udkastet: En nabo er bekymret for luft og støj, da de allerede i dag føler sig generet af de omkring liggende landbrug. Bemærkningerne gav ikke anledning til at ændre i miljøgodkendelsen.

### 8.2 KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage<sup>9</sup> 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 19. marts 2020 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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.

---

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