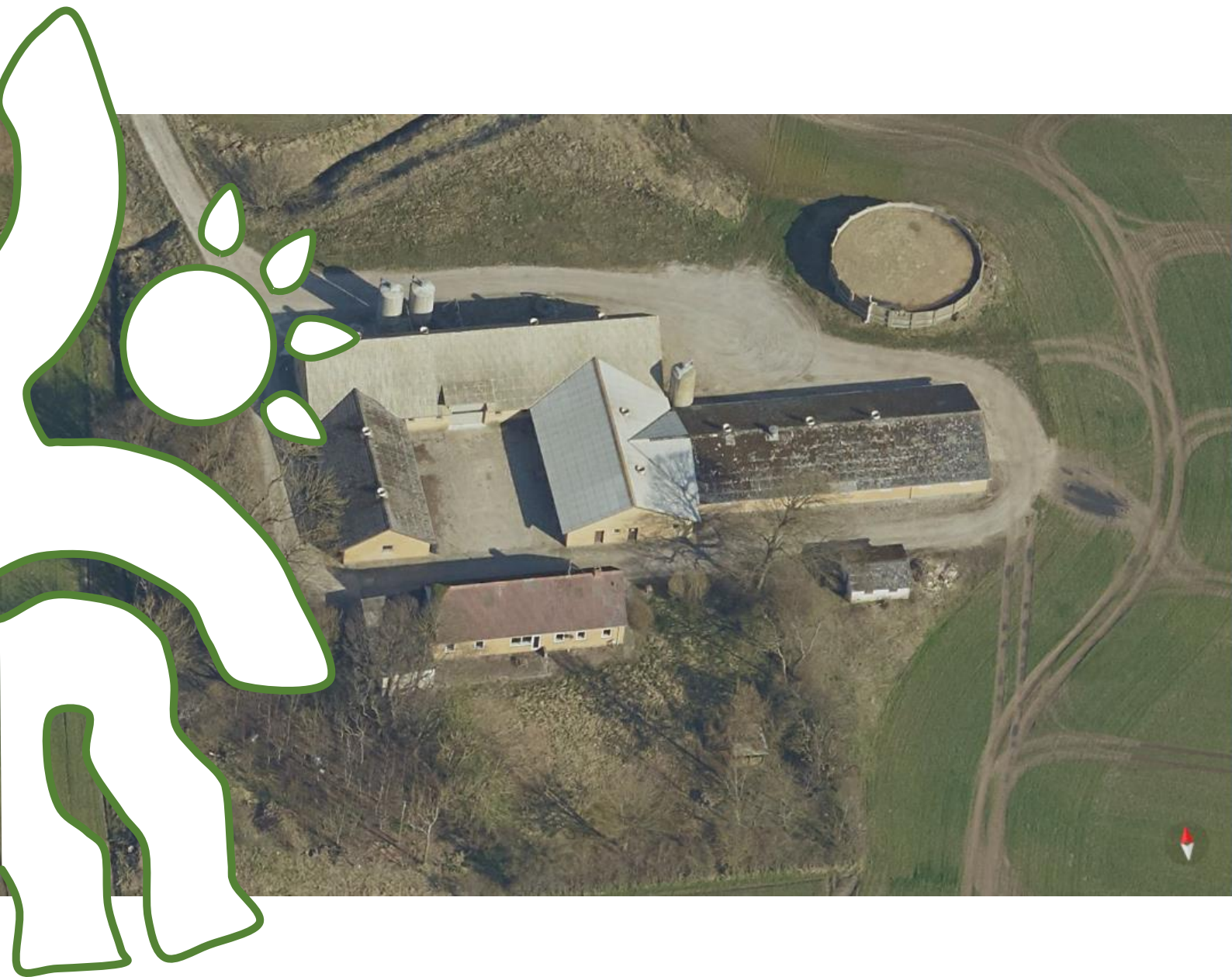


# Miljøtilladelse



Åstrupvej 553  
9800 Hjørring

Husdyrbrugloven §16b  
Dato for gyldighed den 7. april 2021  
Journalnummer 09.17.21-P19-1-21



## Indholdsfortegnelse

1	Afgørelsen .....	2
1.1	Gyldighed .....	3
2	Afgørelsens baggrund .....	4
3	Byggeri og anlæg .....	5
3.2	Vaskeplads.....	7
4	Landskabelige værdier .....	8
5	Naturvurdering .....	10
6	Nabopåvirkning.....	17
6.1	Lugt.....	17
6.2	Fluer og skadedyr.....	18
6.3	Støj og rystelser .....	19
6.4	Transporter .....	20
7	Management og øvrige vurderinger.....	22
8	Offentlighed og klagevejledning .....	24
8.1	Offentlighed .....	24
8.2	Klagevejledning .....	24



## 1 Afgørelsen

Ansøgningen omhandler miljøgodkendelse af husdyrbruget på Åstrupvej 553. Husdyrbruget har en nugældende tilladelse til at producere 8.410 smågrise (7,4-37,9 kg). Produktionen finder sted i 5 stalde. På ejendommen er der desuden en gyllebeholder til opbevaring af gylle og 3 fodersiloer til opbevaring af færdigfoder.

Husdyrbruget søger om miljøtilladelse til det eksisterende produktionsanlæg på 759 m<sup>2</sup>. Samtidig søges der om fleksibilitet til slagtesvin i ¼ del af produktionsarealet da ansøger fortsat vil have mulighed for at producere smågrise med en afgangsvægt over 31 kg. Det giver en større emission af ammoniak og lugt fra anlægget, da nudriften er defineret udelukkende som en smågriseproduktion.

Der opføres intet nyt byggeri og der foretages ingen ændringer i driften i forhold til den nuværende drift.

Husdyrbruget er beliggende på matr.nr. 8a, Sdr. Harritslev By, Harritslev.

### 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 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.
- 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.
- 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.

<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.



- 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 værdier i tabel 5. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).
- 7.1.1 Der skal på husdyrbruget forefindes en opdateret beredskabsplan for gyllebeholderen, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 7.1.2 Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 7.1.3 Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.

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

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år<sup>4</sup>.

<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



## 2 Afgørelsens baggrund

### Læsevejledning

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

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

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

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

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

Gennem husdyrbrugloven pålægges den enkelte landmand at redegøre for brugen af BAT - bedst tilgængelig teknologi (Best Available Techniques).

For miljøtilladelser efter husdyrbruglovens § 16b fokuseres BAT-indsatsen på staldindretningen, med henblik på at reducere ammoniakudledningen fra stald og lager-anlæg.

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



### 3 Byggeri og anlæg

#### Ansøgers beskrivelse og oplysninger

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til knap 756 m<sup>2</sup>, som vist i nedenstående tabel. Grundet afrundinger på staldniveau og fordeling ved fleksibel produktion er arealet i beregningen 759 m<sup>2</sup>. Opgørelsen er inklusive tørfoderkrybbeareal. Arealet er opgjort ud fra ansøgers opmålinger af anlægget.

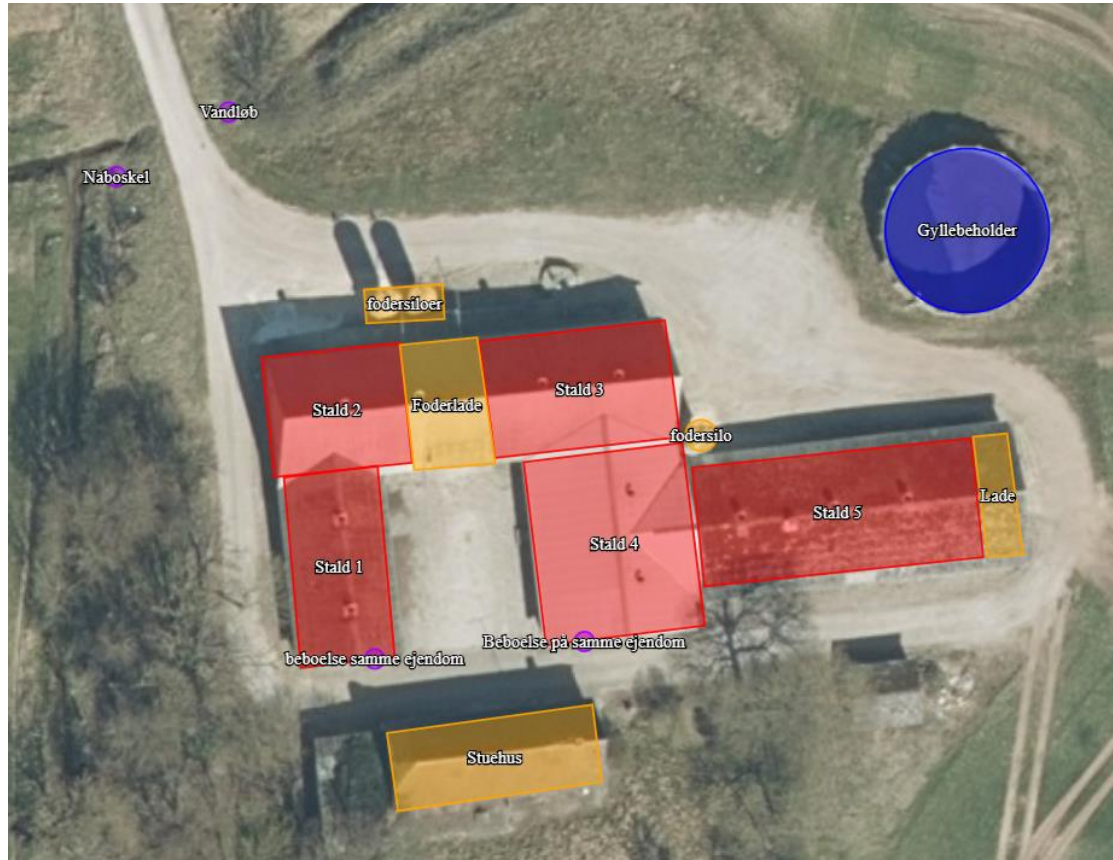
Der søges til en fleksibel produktion af smågrise og slagtegrise i ¼ af anlægget, da ca. ¼ af grisens vægt ligger over 31 kg. Ifølge normtal 2019 defineres en smågris som en fravænned gris i vægtintervallet 6,6- 31 kg mens en slagtegris defineres som en gris i vægtintervallet 31-113 kg. Tilladelse til fleksibel produktion i ¼ af produktionsarealet betyder, at smågrisene fortsat kan forlade ejendommen ved en vægt på ca. 38 kg.

Ved beregning af emissioner fra anlægget tager modellerne automatisk udgangspunkt i den dyretype som afgiver det skrappeste krav eller højeste belastning. De beregnet emissioner er ammoniak og lugt, og krav til ammoniakreduktion under BAT. Det betyder at beregninger i forhold til krav om BAT for ammoniak, lugt og ammoniak for ansøgninger hvori der indgår flex-gruppe altid vil være en worst case beregning.

Tabel 1: Ejendommens produktionsareal

Staldafsnit	Drift	Dyretype	Produktionsareal	Staldsystem	Teknologi
1	Ansøgt drift	Flex Slagte- og smågrise	30	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Ansøgt drift	Smågrise	91	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Nu-drift	Smågrise	121	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-
	8 års drift	Smågrise	121	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-
2	Ansøgt drift	Flex Slagte- og smågrise	26	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Ansøgt drift	Smågrise	77	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Nu-drift	Smågrise	103	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-
	8 års drift	Smågrise	103	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-
3	Ansøgt drift	Flex Slagte- og smågrise	35	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Ansøgt drift	Smågrise	107	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Nu-drift	Smågrise	142	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-
	8 års drift	Smågrise	142	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-
4	Ansøgt drift	Flex Slagte- og smågrise	39	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Ansøgt drift	Smågrise	116	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Nu-drift	Smågrise	155	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-
	8 års drift	Smågrise	155	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-
5	Ansøgt drift	Flex Slagte- og smågrise	59	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Ansøgt drift	Smågrise	179	Delvis spaltegulv 25-49 % fast	-
	Nu-drift	Smågrise	238	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-
	8 års drift	Smågrise	238	Delvis spaltegulv 25-49% fast	-



Oversigt over dyretype, produktionsareal, staldsystem og teknologi i hhv. 8-årsdriften, nu-driften og ansøgt drift.



Figur 1: Anlægstegning

Gyllebeholderne ligger indenfor 100 meter fra grøft med fald hertil. Der er derfor krav om alarmsystem.

Tabel 2: Samlet BAT beregning for anlægget

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	678	71	750
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	678	71	750
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den faktiske emission er identisk med det beregnede krav idet der er tale om eksisterende stalde, hvor der ikke foretages ændringer i gulvprofilerne.

Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak.



## 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.

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 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.

## 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, hvis der vaskes på ejendommen.

Vilkår:

- 3.2.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.  
Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.





## 4 Landskabelige værdier

### Ansøgers redegørelse

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Kravene jf. §§ 6 og 7 har karakter af forbudszone. Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation for manglende overholdelse.

Der opføres ikke nyt byggeri og der foretages ikke ændringer der kan medføre forøget forurening.

Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Hjørring	> 2500 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Sønder Harritslev	>450 km
Nabobeboelse	50 m	Åstrupvej 569	>250 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugsloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	>7 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	>500m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8		
	Afstandskrav	afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	>700 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	>2 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	>40 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	>350 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>450 m
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	>6 m
Naboskel	Min. 30 m	Ca. 21 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8		
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 100 m	Ca. 40 m

### Afstandskrav nyt byggeri/nye opbevaringsanlæg

Alle afstandskrav ift. husdyrbruglovens §§6 og 7 kan overholdes. Husdyrbruget overholder ikke afstandskravet til beboelse på samme ejendom samt til naboskel. Som beskrevet ovenfor skal afstandskravene kun iagttages ved nye anlæg eller anlæg som kan medføre forøget forurening hvilket ikke er tilfældet.

Ansøgningen giver en beregningsmæssig forøgelse af emission for lugt og ammoniak, da ¼ del af arealet er beregnet som slagtegrise. Denne ændring er dog kun beregningsteknisk og er ikke væsentlig i forhold til hverken skel eller beboelse. Der er ingen alternativer for at opretholde nuværende vægtinterval. Der søges således om dispensation for afstandskravet.



Husdyrbruget er lokaliseret i Hjørring Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 500 meter syd for landsbyen Sønder Harritslev.

Husdyrbruget ligger i et område der er karakteriseret af landbrug og øvrig spredt bebyggelse i et småbakked landskab vest for Liver Å-dal.

Der opføres ingen nye anlæg på ejendommen.

#### **Erhvervsmæssig nødvendighed**

I forbindelse med opførelse af nye anlæg vurderes om anlægget er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften. Da der ikke opføres nye anlæg, skal der ikke tages stilling til den erhvervsmæssige nødvendighed.

#### **Kommunens vurdering**

Husdyrbruget ligger indenfor udpegningen til store husdyrbrug, men 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.



## 5 Naturvurdering

### Ansøgers redegørelse

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	678,3	71,3	749,6
Nudrift	425,0	71,3	496,4
8 års-drift	425,0	71,3	496,4

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør knap 750 kg NH<sub>3</sub>N/ha/år. Den beregningsmæssige forskel fra den nuværende drift til den ansøgte drift skyldes, at der i ansøgt drift er regnet på flex-gruppe på ¼ af arealet. Husdyrgodkendelse tager afsæt i en worstcase produktion hvor der på "flex-arealet" er slagtegrise.

### Beliggenhed i forhold til natur

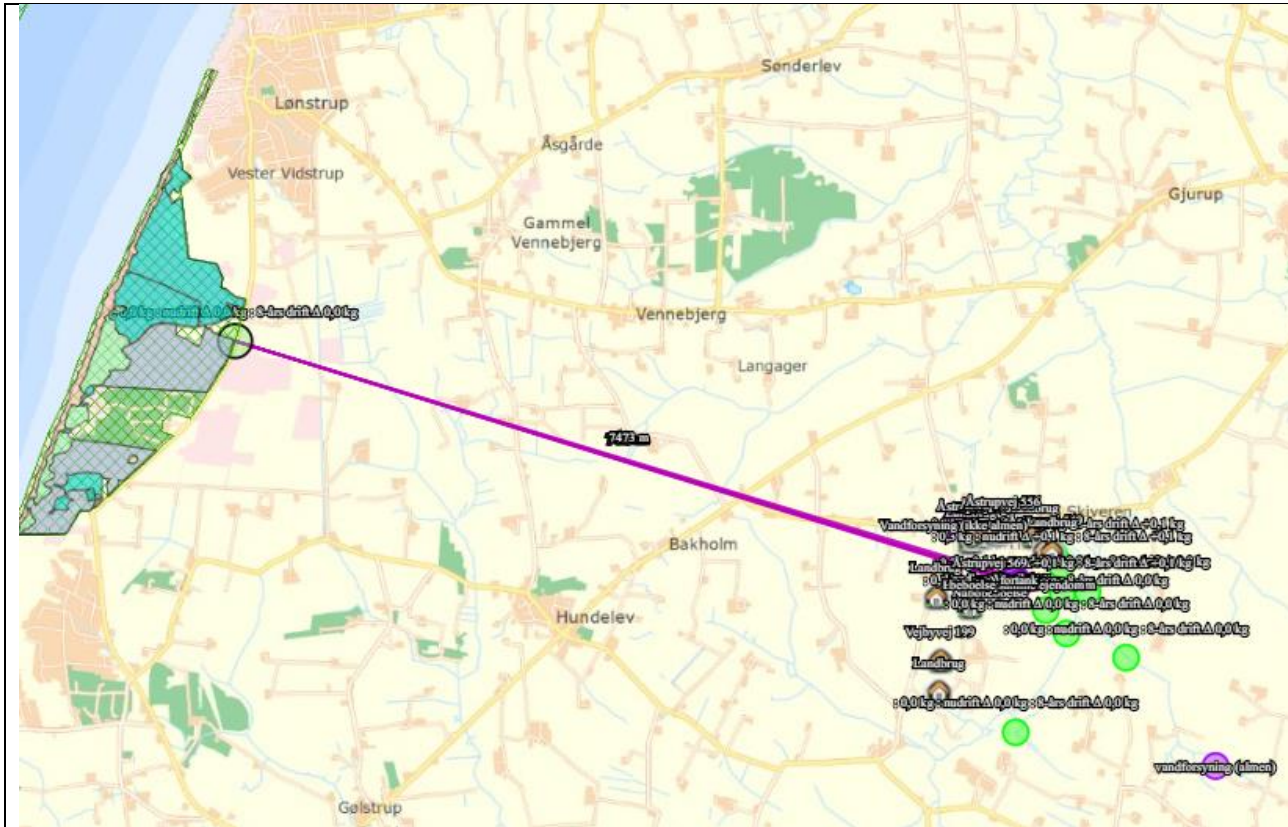
Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er ammoniakfølsom natur beliggende i internationale natur-beskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000 områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000 -området og som Naturstyrelsen har kortlagt. Derudover er det heder og overdrev, der er §3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven.

Nærmeste kategori 1-natur (naturpunkt 1.1) er en Grå/grøn klit beliggende i en afstand af mere end 7,4 km nordvest for anlægget. Mosen ligger indenfor habitatområde nr. 7 Rubjerg Knude og Lønstrup Klit.



Husdyrbrugets afstand i forhold til kat 3-natur

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1-natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug<sup>5</sup> i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt af naturområdet er på 0 kg N/ha/år.

### Kumulation

Der er ingen andre husdyrbrug, der skal indregnes i kumulation i forhold til naturområde 1.1.

Når totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation overholdt.

### **Kategori 2-natur**

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale natur-beskyttelsesområder. Det drejer sig om højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kat. 2-natur (naturpunkt 2.2) er et overdrev. Det ligger ca. 600 meter øst for anlægget.

<sup>5</sup> Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.



Husdyrbrugets afstand i forhold til kat. 2-natur

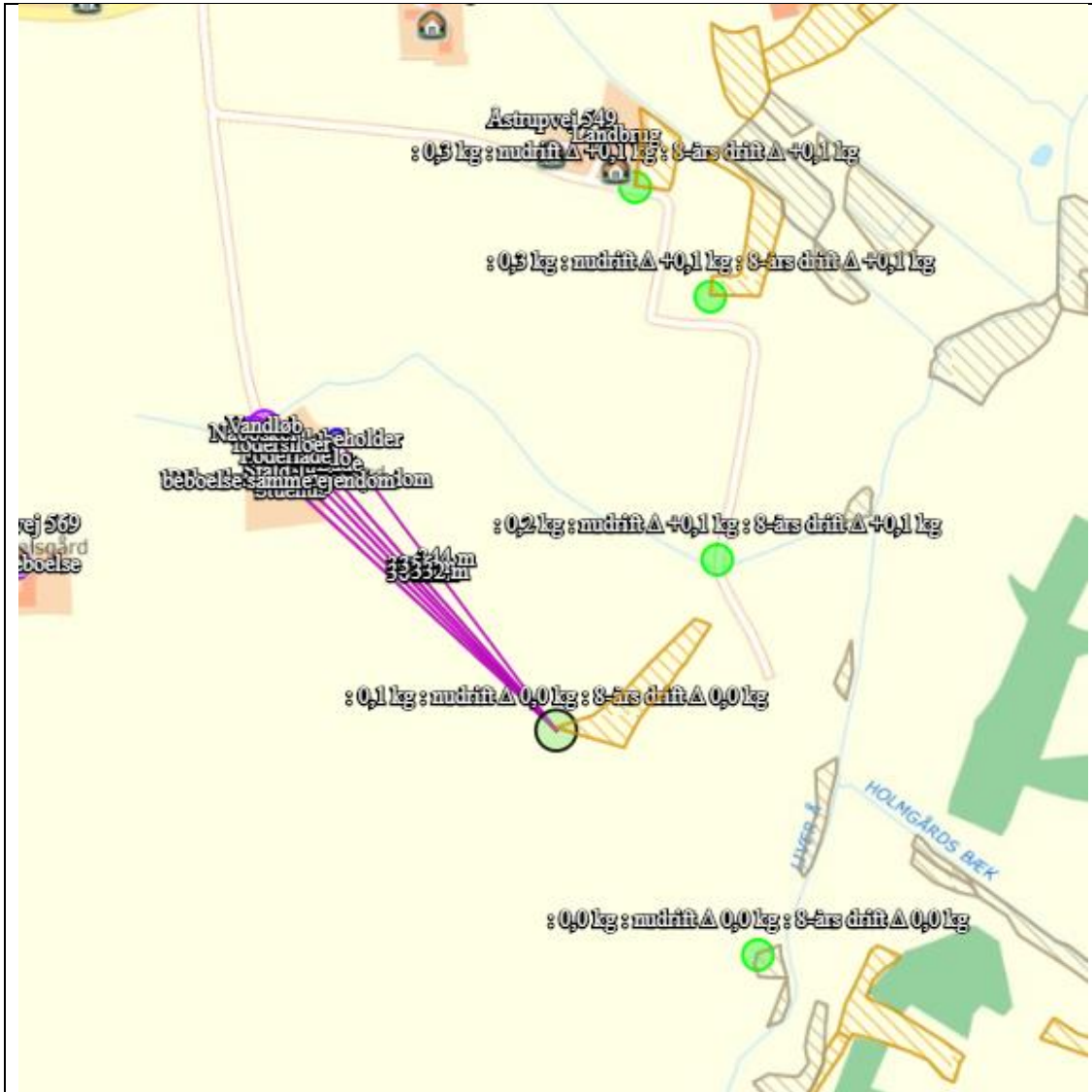
Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2-natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til nærmeste kategori 2-natur er på 0,1 kg N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

### Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori-1 natur eller kategori 2-natur, og som er heder, moser, overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 samt ammoniakfølsom skov.

Der er registreret moser og overdrev, som er kategori 3-natur i området omkring anlægget hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak. Nærmeste overdrev (naturpunkt 3.2) ligger 340 meter syd for husdyrbruget.



Husdyrbrugets afstand i forhold til 3-natur og øvrig natur

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur, hvis merdepositionen er over 1 kg N/ha/år.

De beregnede meremissioner ligger i intervallet 0-0,1 kg N, hvorfor der ikke skal foretages en konkret vurdering af merdepositionen.

### Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur

Ud over natur defineret under kategori 1,2 og 3 skal der foretages en vurdering af merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3 (§3-natur).

Nærmeste §3-natur er en eng beliggende ca. 370 meter sydøst for staldanlægget.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til belastninger til denne eng over 0,2 kg N. Engen vurderes ikke at være følsom overfor denne deposition.



Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsberegninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

**Samlet resultat af ammoniakberegninger** ? i

Samlet emission: **749,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (8 års-drift): **253,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      Meremission (nudrift): **253,3** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

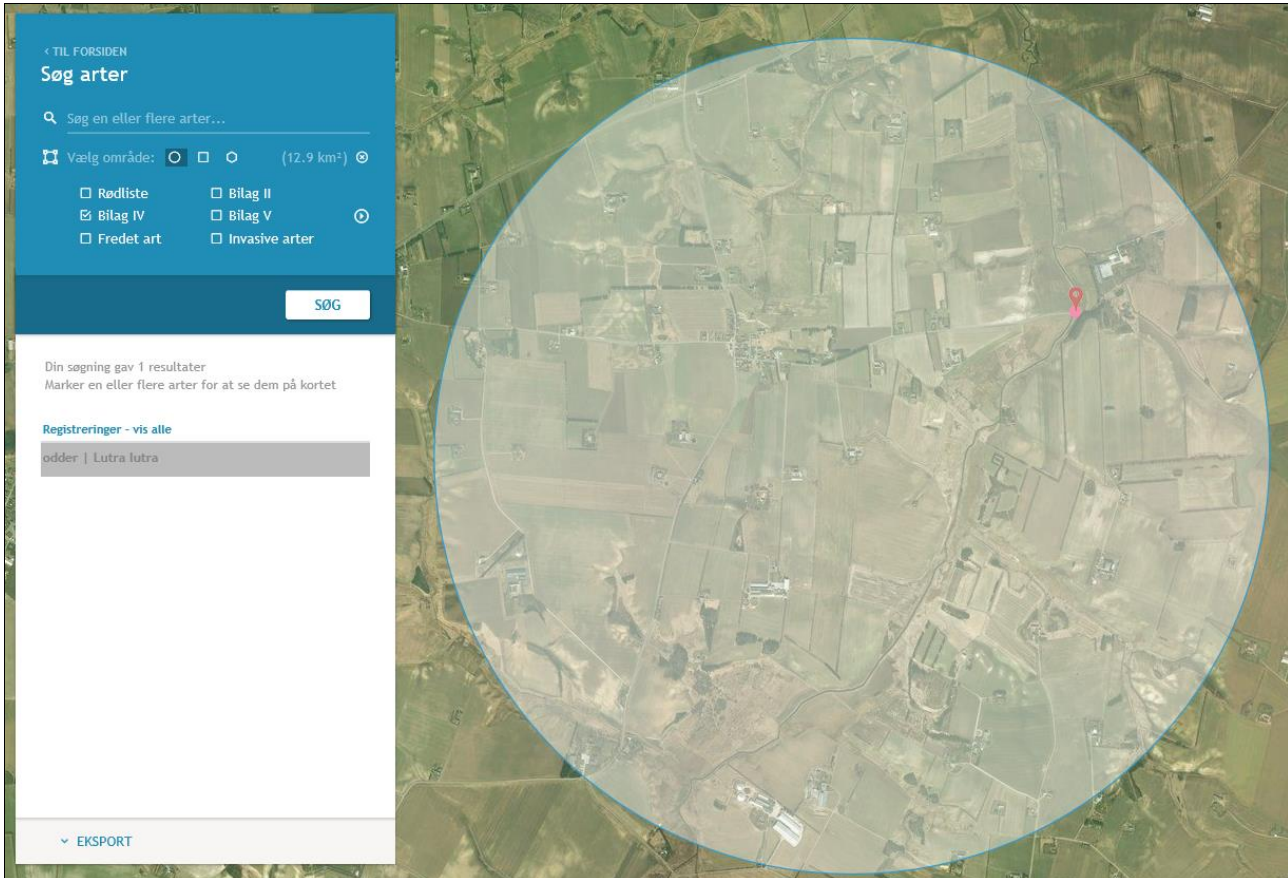
**Oversigt af naturpunkter** ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
4.1 §3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2
3.4 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3
3.3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,3
3.2 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
3.1 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
2.3 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
2.2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
2.1 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
1.1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

### Bilag IV-arter (D1b)

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen registreret Bilag IV-arten Odder indenfor en radius af 2 km.

Art	Levested
Odder	Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, især søer og moser med store rørskovsområder. Ungerne fødes i en sikker hule i et afsides, uforstyrret beliggende sø- eller moseområde.

Bilag IV-arter registreret indenfor en radius af 2 km fra staldanlægget.

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt.

### 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 Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.

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

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





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

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

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

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

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven<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 Husdyrbrugloven

<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 Husdyrbrugloven



## 6 Nabopåvirkning

### 6.1 Lugt

#### Ansøgers redegørelse

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m<sup>2</sup> produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegnning i husdyrgodkendelse.dk og m<sup>2</sup> produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

**Tabel 3: Lugtgeneregning 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
Åstrupvej 549	0	FMK	97,4	97,4	374,4	Ja
Åstrupvej 556	0	FMK	97,4	97,4	486	Ja
Åstrupvej 560	0	FMK	97,4	97,4	479,7	Ja
Åstrupvej 569	0	FMK	97,4	97,4	283,1	Ja
Åstrupvej 577	0	FMK	173,1	173,1	583	Ja
Hjørring	0	FMK	308	308	2961,3	Ja

#### Kommunens vurdering

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

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



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

Som det ses af tabel 3, 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

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse forekomst af skadedyr.

Foder opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Døde dyr medtages til ejendommen Vejlbjvej 179, hvor der er en opsamlingsplads til døde dyr, som afhentes af DAKA.

### Rotter

Ved forekomst af rotter kontaktes kommunen.

### Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer efter behov som tilsættes gyllekanaler.

### 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 væsentligste støjkilder fra husdyrbruget er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring af gylle samt indblæsning af foder og vask af stalde med højtryksrensere.

Der er tale om et meget lille husdyrbrug med et samlet produktionsareal på 759 m<sup>2</sup>. Nærmeste nabo ligger i en afstand af 283 meter fra husdyrbruget. Afstanden til nabo og husdyrbrugets størrelse taget i betragtning vil husdyrbruget ikke give anledning til støjgener hos naboer.

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder og halm samt ved transporter til og fra husdyrbruget og intern kørsel på ejendommen.

Der passerer ingen andre ejendommen i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget på grusvejen som kan blive generet af støv.

Der sker ingen fremstilling eller blanding af foder på ejendommen, da foder leveres færdigblandet. Ved levering af foder blæses foderet direkte ind i fodersiloerne og føres ind i staldene i lukket system.

Støv i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud. Efter hvert hold grise vil anlægget inklusive ventilationen blive rengjort ved vask. Der vil således ikke ske en ophobning af støv i staldanlægget.

Husdyrbrugets størrelse og afstanden til nærmeste nabo taget i betragtning vil der ikke kunne opleves støvgener fra ejendommen.

#### **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 værdier i tabel 5. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

**Tabel 4: Værdier for støjbelastning**

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

Der er kun en adgangsvej til ejendommen.

Oversigt over transporter fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

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

Type	Antal		Hyppighed		Tidsrum
	Før	Efter	Før	Efter	
Levering af smågrise	40	40	8 læs 5 gange om året	8 læs 5 gange om året	6.00-18.00
Flytning af dyr til anden ejendom	125	125	25 læs 5 gange om året	25 læs 5 gange om året	6.00-18.00
Afhentning af døde dyr til destruktion	52	52	1 gang om ugen	1 gang om ugen	6.00 – 18.00
Levering af færdigfoder	52	52	1 gang om ugen	1 gang om ugen	6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	65	65	Sæson	Sæson	Sæson primært efterår 11.00-23.00
Afhentning af gylle til opbevaring på anden ejendom (kap 20 tons)	38	38	Jævnt over året	Jævnt over året	
Levering af træpiller	2	2			
Afhentning af dagrenovation	52	52	1 gang om ugen	1 gang om ugen	6.00-18.00
Afhentning af emballage/papir/pap	-	-			6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	-	-			6.00-18.00



Transporterne til og fra husdyrbruget begrænser sig til levering og flytning af grise, levering af færdigfoder og træpilller samt flytning og udkørsel af gylle og afhentning af dagrenovation. Disse transporter sker primært indenfor normal arbejdstid fra 6.00-18.00 bortset fra udbringning af gylle som er sæsonarbejde og derfor også kan finde sted i aftentimer.

Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde, hvis transporten sker med lastbil. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget.

### **Kommunens vurdering**

Ansøgers opgørelse over transporterne i tabel 6 er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen. Udover de opgjorte transporter, må det forventes at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transporter til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transporter, jf. NMK-132-00823.

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

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

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarerikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Ejer står selv for service på ventilations- og foderanlæg men udfører ikke selv evt. reparationer.



## Kommunens vurdering

Ansøger skal udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde overløb af gylle m.v. Kommunen har 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.

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.

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

### Vilkår:

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





## 8 Offentlighed og klagevejledning

### 8.1 Offentlighed

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 24. februar 2021 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger.

Der indkom følgende bemærkninger fra ansøger om ændret ordlyd af vilkår omkring beredskabsplan, som fejltastninger. Ændringerne er foretaget i den endelig godkendelse.

### 8.2 Klagevejledning

Ansøger selv kan klage<sup>9</sup> 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 den 5. maj 2021 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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 Fødevarerklagenævnet 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 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.

---

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