

GDR FREDE HØNGAARD  
Ågårdsvej 5  
9750 Østervrå

Tlf. +45 98 45 50 00  
post@frederikshavn.dk  
www.frederikshavn.dk  
CVR-nr. 29189498

11. april 2018

## Miljøgodkendelse til husdyrbruget Fjeldgårdsvej 34

Sagsnummer: GEO-2017-04201  
Dokumentnummer: 2244460

Sagsbehandler:

Tinne Stougaard

Direkte telefonnummer:

+45 9845 6372



Husdyrbrugets navn	Fjeldgård
Afgørelsestype	§ 16a, stk. 2
Adresse	Fjeldgårdsvej 34, 9750 Østervrå
Ejendomsnr.	8130183743
Matr.nr.	1a Den sydvestlige Del, Torslev
CVR nr.	82254811
Ansøger	Frede Høngaard, Ågårdsvej 5, 9750 Østervrå
Konsulent	Tina Madsen, Agri Nord
Ansøgningskema, ID	200229

## Indholdsfortegnelse

Side 2/28

<b>1.</b>	<b>Kommunens afgørelse og vilkår .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Baggrunden for godkendelsen.....</b>	<b>5</b>
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår .....	5
<b>3.</b>	<b>Generelle forhold.....</b>	<b>12</b>
3.1	Lovgrundlag .....	12
3.2	Tidligere meddelte afgørelser .....	12
3.2	Udnyttelse og kontinuitet .....	12
3.3	Offentlighed og partshøring .....	12
3.4	Revurdering .....	13
3.5	Retsbeskyttelse .....	13
3.6	Aktindsigt.....	13
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning.....	13
<b>4.</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>15</b>
	Bilag A Miljøkonsekvensrapport.....	15

## 1. Kommunens afgørelse og vilkår

Side 3/28

Frederikshavn Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup> til husdyrbruget Fjeldgård på adressen Fjeldgårdsvej 34, 9750 Østervrå. Godkendelsen er gældende fra dags dato.

Godkendelsen omfatter følgende projekt

- Ændring af svinebesætningen inden for eksisterende stalde med øget mulighed for at variere sammensætningen af slagtesvin og smågrise.

Kommunen har vurderet, at det ansøgte projekt kan gennemføres i overensstemmelse med Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt habitatdirektivet, når husdyrbruget drives på godkendelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for godkendelsen. Det vurderes, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Det vurderes endvidere, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik.

Der meddeles samtidig dispensation fra afstandskravene i husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 4 og nr. 6 vedr. afstand til offentlig vej og beboelse på samme ejendom. Dispensationen meddeles efter lovens § 9, stk. 3.

Godkendelsen meddeles på nedenstående vilkår.

### Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Husdyrbrugets placering fremgår af bilag A.

TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

Staldnavn	Dyre- og staldsystem	Staldstørrelse, m <sup>2</sup>	Produktionsareal, m <sup>2</sup>
1 Klima	Smågrise. Drænet gulv+spalter (50%/50%)	371,6	333,70
2 Nordligste slagtesvin	Flex: slagtesvin og smågrise; fulldrænet (kummer under hele arealet)	801,6	750
3 Klima	Smågrise. Drænet gulv+spalter (50%/50%)	189,5	166,85
4 Vestligste	Flex: slagtesvin og smågrise; fulldrænet (kummer under hele arealet)	449,7	397,60
5 Mellemstald	Flex: slagtesvin og smågrise; fulldrænet (kummer under hele	276,5	233,84

<sup>1</sup> Lovbekg. Nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

	arealet)		
6 Østligste slagtesvin	Flex: slagtesvin og smågrise; fulddrænet (kummer under hele arealet)	365,3	273,76
Sygeafsnit	Flex: slagtesvin og smågrise; 25-49 % fast gulv	44,6	24

2. Arealer hvor der kortvarigt er dyr (men som ikke medregnes som produktionsareal) skal renholdes i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

#### **Nabogener (lugt, støj, fluer med mere)**

3. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at stier og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at områder omkring fodringsanlæg holdes rene.
4. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
5. Ejendommen skal på kommunens forlangende sørge for, at der bliver lavet lugtmålinger og/eller beregninger til vurdering af gener. Udgifterne til måling, beregning og afrapportering afholdes af ejendommen.

#### **Særligt for IE-brug**

6. Hvis et eller flere af godkendelsens vilkår ikke overholdes, skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden. Husdyrbruget skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes
7. Produktionen af slagtesvin skal ske under anvendelse af de fordringsteknikker der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36. Dokumentationen for dette skal opbevares i min. 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

*Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 36 er pr. 10-04-2018 formuleret: "IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin eller skrabekyllinger skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct. ) fytase.*

8. Ejendommens beredskabsplan skal altid være tilgængelig for og kendt af husdyrbrugets medarbejdere.
9. Ved husdyrbrugets ophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

10. Ved husdyrbrugets ophør skal det anmeldes til kommunen inden for 4 uger, sammen med et oplæg til en vurdering af jord og grundvand, jf. Jordforureningslovens § 38k
11. Anvendelse, fremstilling og frigivelse af relevante farlige stoffer<sup>2</sup> skal begrænses mest muligt.

Side 5/28

## 2. Baggrunden for godkendelsen

Frederikshavn Kommune har den 2. november 2017 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af Fjeldgårdsvej 34, 9750 Østervrå. Ansøgningen er indsendt gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) med skema ID 200229.

Der er desuden indsendt miljøkonsekvensrapport, idet det ansøgte er omfattet af § 16 a.

Ansøgning og miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag til denne afgørelse

### 2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Afgørelsens vilkår er udarbejdet i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug samt Miljøstyrelsens vejledninger om samme.

#### Lokalisering, landskab og byggeri

Der skal ikke bygges nyt i forbindelse med ansøgningen. Ændringen af dyreholdet sker inden for eksisterende bygningsmæssige rammer.

Staldene overholder ikke afstandskravet på 15 m til offentlig vej samt 15 m til beboelse på samme ejendom. Der er dog tale om eksisterende stalde og anvendelsen ændres ikke væsentligt. Det vurderes derfor, at der kan meddeles dispensation fra disse afstandskrav.

Kommunen har vurderet at alle øvrige afstandskrav til byzone, sommerhusområde, vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til §§ 6-8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. er overholdt.

Kommunen har desuden vurderet, at det projekterede anlæg ligger uden for fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, dog med undtagelse af den store gyllebeholder, som ligger delvist inden for åbeskyttelseslinje. Der gennemføres dog ingen ændringer eller ny bebyggelse, som kræver dispensation inden for åbeskyttelseslinjen.

---

<sup>2</sup> Ved farlige stoffer, forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Kommunen har endvidere vurderet, at ændringen ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige eller rekreative interesser i området og har ikke stillet vilkår i forhold til dette.

Ejendommen ligger i et område, der er udpeget som særligt værdifuldt landskab i Kommuneplanen.

Særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet.

Der skal ikke opføres ny bebyggelse i forbindelse med ændringen, og Kommunen har vurderet, at ændringen ikke vil forringe de landskabelige interesser i området.

#### Indretning og drift

I miljøkonsekvensrapporten er anlæggets indretning og drift beskrevet. Ejendommen drives med en produktion af smågrise og slagtesvin. Der ændres ikke i staldd typer i forbindelse med ændringen.

Der er i miljøkonsekvensrapporten desuden redegjort for kapaciteten af ejendommens gylleopbevaring. Redegørelsen beskriver, at opbevaringskapaciteten er på mindst 9 måneders opbevaring for flydende husdyrgødning.

#### Natur

Den omkringliggende natur er karakteriseret ved en mosaik af overdrev og enge i ådalen omkring Voer Å.

Ifølge § 23 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug anses virkningen på miljøet som væsentligt, hvis beskyttelsesniveauet for ammoniak, jf. §§ 24-29 og bilag 3 til bekendtgørelsen, ikke overholdes. Kommunens vurdering tager derfor udgangspunkt i de angivne beskyttelsesniveauer.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på de nærmeste naturarealer, i forskellige retninger fra anlægget, samt til de naturarealer, hvor der forventes at kunne være en problemstilling. På den baggrund er der foretaget en vurdering af, hvilken kategori (1, 2, 3 eller øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3) de forskellige naturarealer hører til og til projektets naturpåvirkning generelt. Der er foretaget en besigtigelse af de relevante naturarealer.

Nedenstående skema viser kommunens beregninger af ammoniakdepositioner.

TABEL 2 AMMONIAKDEPOSITIONSBEREGNINGER

Pkt. (se kort)	Kategori	Naturtype	Beregnet merdep. (kg N/ha/år)	Beregnet totaldep. (kg N/ha/år)
-------------------	----------	-----------	----------------------------------	------------------------------------

1	3	overdrev	0,0	4,6
2	3	mose	0,0	4,8
3	3	overdrev	0,0	1,0
4	3	overdrev	0,0	2,3
5	3	overdrev	0,0	7,6
6	§3	eng	0,0	5,1
7	3	overdrev	0,0	1,2

Nedenstående kort, viser beregningspunkterne.



Nærmeste kategori 1 naturareal, bøg på mor, ligger inden for habitatområde nr. 217, Nymølle Bæk og Nejsum Hede. Afstanden er 2 km og totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet til kategori 1 natur er dermed overholdt.

Tålegrænsen for bøg på mor af denne type ligger mellem 10 kg N/ha/år og 13 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 13 kg N/ha/år.

Samlet set vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området, da en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år ikke påvirker naturarealet og naturarealerne er derfor ikke besigtiget.

De nærmeste potentielle kategori 2 naturarealer er besigtiget. Besigtigelsen viser, at der ikke er kategori 2 natur i nærheden af anlægget. Nærmeste kategori 2 areal (et overdrev > 2,5 ha) ligger ca. 540 m sydøst for anlægget. Totaldepositionen er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet til kategori 2 natur er dermed overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 1 og 2, er kategori 3 natur. I forhold til kategori 3-natur skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er > 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år.

Beregningspunkt 1-5 samt 7 er kategori 3 natur. Merdepositionen er 0,0 kg N/ha/år i alle punkter og Frederikshavn Kommune kan derfor ikke stille krav om en mindre påvirkning på områderne.

#### *Øvrig natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (enge, øvrige søer og strandenge)*

Ifølge DMU er den faglige vurdering, at det vil være vanskeligt at påvise en effekt på et naturområde, som følge af belastning fra en enkelt kilde, ved en merbelastning på < 1 kg N/ha. Det er altså Frederikshavns kommunes vurdering, at § 3 i naturbeskyttelsesloven umiddelbart vil være overholdt ved en ammoniak merbelastning på < 1 kg N/ha/år til naturarealer.

Den § 3 beskyttede eng i beregningspunkt 6 modtager en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Ændringen i dyreholdet påvirker ikke tilstanden på § 3 arealet og naturbeskyttelsesloven § 3 er dermed overholdt.

#### *Bilag IV-arter*

Frederikshavn Kommune har ikke konkrete fund af bilag IV arter i området omkring Fjeldgårdsvej 34.

En række dyr og planter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring det ansøgte anlæg. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, Vandflagermus

Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rasteområder for de nævnte arter. Dette tilskrives, at projektet vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

#### Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.)

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 200229) har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige områder, se tabel 3. Her ses også de målte afstande til den nærmeste områdetype. Geneafstanden måles fra et vægtet lugtcentrum på ejendommen (typisk centrum af staldanlægget) og til nærmeste punkt hos naboen eller på zonegrænsen.



TABEL 2 LUGTGENEAFSTANDE

Områdetype (Beregningsmodel)	Korrigeret geneafstand - nudrift, m	Korrigeret geneafstand – ansøgt drift, m	Vægtet gennemsnits- afstand, m
Byzone / Sommerhusområde (NY)	764	764	618
Samlet bebyggelse (NY)	-	525	3988
Enkelt bolig (NY)	-	281	409

Som det fremgår af ovenstående tabel overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til enkeltbolig og samlet bebyggelse. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne i disse områder.

I forhold til nærmeste byzone, ligger denne med en vægtet afstand på 618 m. Den beregnede geneafstand er på 764 m såvel i nudriften som i ansøgt drift. Dette overskrider umiddelbart afstandskravet.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32, stk. 1 kan kommunen fravige geneafstanden, hvis den ansøgte ændring hverken medfører, at den samlede lugtemission forøges eller at lugtemissionen i de enkelte staldafsnit øges nærmere de nævnte områder og beboelsesbygninger samtidig med, at afstanden til områderne er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.

Afstanden til byzone er 618 m, hvilket udgør ca. 81 % af den beregnede geneafstand. Desuden er der ingen forøgelse i hverken den samlede lugtemission eller lugtemissionen fra de enkelte staldafsnit. Betingelserne er derfor til stede for at kommunen kan derfor fravige geneafstanden.

Kommunen vurderer, at den ansøgte ændring ikke vil give anledning til lugtgener i større omfang, end det er tilfældet i nudriften. Kommunen er heller ikke bekendt med, at husdyrbruget tidligere har givet anledning til væsentlige lugtgener. Det vurderes derfor, at geneafstanden for lugt kan fraviges. Der stilles vilkår om god staldhygiejne samt om mulighed for at påbyde andre foranstaltninger, hvis driften mod forventning skulle give anledning til væsentlige lugtgener.

Periodiske lugtgener kan forekomme, når der pumpes gylle til og fra gylletankene, samt når der spredes gylle på markerne. Bedriften skal overholde de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen vedr. blandt andet tidspunkter for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 m fra byzone samt områder i landzone

udlagt til boligformål. Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende dette.

Side 10/28

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener i form af støj, støv eller lys for nærmeste naboer eller for omgivelserne i øvrigt. Der er derfor ikke stillet vilkår i forhold til disse forhold.

#### Transport

I forhold til husdyrbrugloven skal kommunen vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der endvidere stilles vilkår om hvilke veje, der benyttes ved til- eller frakørsel. Selve belastningen af det lokale vejnet reguleres af den relevante vejlovgivning, mens færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Det er generel praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde og beboere af ejendomme i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Det er kommunens vurdering, at ind- og udkørsel til ejendommen kan ske uden at give anledning til gener for omkringboende. Der er ikke stillet vilkår i forhold til transport.

#### Spildevand og affald

Spildevand fra bedriften skal håndteres og opbevares i overensstemmelse med gældende lovgivning – herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring og håndtering af affald skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. På baggrund af ansøgningen har kommunen vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til håndtering af affald.

Kommunen har på baggrund af ansøgningen vurderet, at husdyrbruget ikke vil udgøre en særlig risiko for forurening af jord, grund- og overfladevand. Virksomheden har udarbejdet en beredskabsplan, der træder i kraft ved f.eks. brand eller udslip af gylle eller miljøfarlige stoffer. Der stilles vilkår om, at denne beredskabsplan skal være tilgængelig for personalet, og at den skal opdateres årligt.

#### Bedst Anvendelig Teknik

Idet der er tale om et husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr år, skal emissionen reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT er fastlagt for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> og emissionsfaktoren for den enkelte dyre- og stalddtype. BAT-niveauet for de enkelt dyre-

og staldtyper er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>3</sup> og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Side 11/28

For det konkrete projekt er BAT-niveauet beregnet til 4772 kg NH<sub>3</sub>-N pr år. Dette svarer til emissionen fra den ansøgte produktion. Dette skyldes, at der er tale om eksisterende staldafsnit, hvor der ikke foretages ændringer, ligesom der ikke er tidligere afgørelser, som fastlægger skærpede BAT-krav. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

#### Særregler for IE-brug

Husdyrbruget er et IE-brug og dermed omfattet af en række særlige regler. Herunder krav til uddybende redegørelse for anvendelse af BAT, krav til miljøledelse, krav om anvendelse af særlige fodringsteknikker ved produktion af slagtesvin samt krav ved ophør af husdyrbruget.

IE-bruget skal til enhver tid kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Miljøledelsessystemet skal være indført på det tidspunkt, hvor husdyrbruget får en miljøgodkendelse. Ansøger har i forbindelse med ansøgningen indsendt en miljøpolitik for ejendommen.

IE-husdyrbrug er omfattet af EU's BAT-konklusioner. En ny BAT-konklusion for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin blev den 21. februar 2017 offentliggjort i EU-tidende. En BAT-konklusion indeholder krav til anvendelse af BAT på IE-husdyrbrug.

BAT-konklusionerne er imidlertid implementeret direkte i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det gælder krav til reduktion af NH<sub>3</sub>-emissionen, krav til miljøledelsessystem med mere.

Ud over kravet til reduktion af NH<sub>3</sub>-emissionen til et niveau svarende til anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, er der en række supplerende krav til anvendelse af BAT på IE-brug.

Kriterierne for denne vurdering fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 og bekendtgørelsens bilag 5. Kriterierne vedrører bl.a. optimering af produktionsprocesser, effektiv udnyttelse af energi- og råvareforbruget, substitution af skadelige stoffer, iagttagelse af affaldshierarkiet, foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

På baggrund af ansøgningen, er det kommunens vurdering, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at bruget lever op til kravet om anvendelse af bedst anvendelig teknik

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

### **3. Generelle forhold**

#### **3.1 Lovgrundlag**

Godkendelsen er meddelt i henhold til § 16a, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrbruget er et IE-brug efter husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, pkt. 2, da der er over 2000 stipladser til slagtesvin.

#### **3.2 Tidligere meddelte afgørelser**

Der er tidligere meddelt følgende afgørelser efter husdyrloven til husdyrbruget:

- Anmeldelsesafgørelse af 23-07-2010 om opførelse af maskinhal
- Anmeldelsesafgørelse af 29-06-2010 om opførelse af 2 kornsiloer

Ovenstående afgørelser er fortsat gældende.

I forbindelse med denne afgørelse er der i forhold til en række miljøpåvirkninger (herunder ammoniakdeposition) foretaget en samlet vurdering af samtlige ændringer og udvidelser gennem de seneste 8 år. Dette er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

#### **3.2 Udnyttelse og kontinuitet**

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år efter meddelelsen af denne afgørelse. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, når der er gået 6 år, bortfalder denne del af afgørelsen. Afgørelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet. Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses afgørelsen for udnyttet når det konstateres, at det der er truffet afgørelse, om faktisk er gennemført.

Hvis en godkendelse eller tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen eller tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

#### **3.3 Offentlighed og partshøring**

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside den 10. januar 2018.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i forbindelse med denne forannoncering.

Udkast til miljøgodkendelse eller orientering herom blev den 5. marts 2018 sendt i høring hos naboer og andre berørte, skønnede parter i sagen samt ansøger selv. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvensradius (svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 769 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 30 dage frem til den 9. april 2018.

Der var i høringsperioden henvendelser fra to borgere, som spurgte til omfanget af den indsendte ansøgning. Der indkom ingen bemærkninger eller indsigelser fra naboer i øvrigt til projektet. Ansøger er kommet med enkelte ønsker til præcisering af formuleringer i godkendelsen. Enkelte af disse formuleringss ændringer er tilrettet, mens kommunen har vurderet, at enkelte formuleringer ikke har behov for uddybning, da forståelsen følger direkte af husdyrbrugloven.

### **3.4 Revurdering**

Tilsynsmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt ændre godkendelsen i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering skal dog foretages, når der er gået 8 år fra det tidspunkt hvor husdyrbruget blev godkendt første gang.

Kommunen skal desuden tage en miljøgodkendelse af et IE-brug op til revurdering når EU-kommissionen har offentliggjort en ny BAT-konklusion. Kommunen skal tilrettelægge revurderingen sådan, at kravene kan overholdes senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende.

### **3.5 Retsbeskyttelse**

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

### **3.6 Aktindsigt**

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen samt i de resultater af virksomhedens egenkontrol som tilsynsmyndigheden er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger, der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### **3.7 Offentliggørelse og klagevejledning**

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 11. april 2018.

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, af visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer og af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagefristen er 4 uger fra godkendelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 9. maj 2018. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes fristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Side 14/28

Med venlig hilsen

Tinne Stougaard  
Landinspektør

**Kopi tilsendt:**

- Agri Nord, att: Tina Madsen, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV – via e-mail: [tim@agrinord.dk](mailto:tim@agrinord.dk)
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg – via [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia – via [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård – via [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1., 1651 København V – via [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 København K – via [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø – via: [dnfrederikshavn-sager@dn.dk](mailto:dnfrederikshavn-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Frederikshavn Afdeling, v/ Eigil Torp Olesen, Langthjemvej 10, 9900 Frederikshavn – via [frederikshavn@dn.dk](mailto:frederikshavn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle – via: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – via: [per.sonne@mail.tele.dk](mailto:per.sonne@mail.tele.dk)
- Friluftsrådet, v/Thomas Elgaard Jensen, Kragkærvej 5, Astrup, 9800 Hjørring – via: [vendsyssel@friluftsradet.dk](mailto:vendsyssel@friluftsradet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V – via [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, v/Kurt Rasmussen, Frimosevej 27, 9330 Dronninglund – via [frederikshavn@dof.dk](mailto:frederikshavn@dof.dk)
- Lystfiskerforeningen for Frederikshavn og Omegn, v/Jens R. Larsen, Harald Lunds Gade 31, 9900 Frederikshavn – via [formandfo@gmail.com](mailto:formandfo@gmail.com)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N – via [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Vendsyssel Historiske Museum, Museumsgade 3, 9800 Hjørring – via [vhm@vhm.dk](mailto:vhm@vhm.dk)
- Voer Å Sportsfiskerforening, v/Nicolai Jørgensen, Skævevej 15, 9352 Dybvad – via [lmjni@mail.dk](mailto:lmjni@mail.dk)
- Sæby Sportsfiskerklub – via [vls.saeby@ssf.dk](mailto:vls.saeby@ssf.dk)

#### 4. Bilag

Side 15/28

#### Bilag A Miljøkonsekvensrapport



### Ansøgning om miljøgodkendelse af Fjeldgårdsvej 34, 9750 Østervrå

Af Miljøkonsulent Tina Madsen, Agri Nord d. 4/10 2017

#### Ikke teknisk resumé

Frede Høngaard, Ågårdsvej 5, 9750 Østervrå ansøger hermed Frederikshavn kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 a på Fjeldgårdsvej 34, 9750 Østervrå.

Der søges ikke om ændring eller udvidelse af bygningsmassen. Der søges om produktion på uændret antal m<sup>2</sup> og uændret gulvtype. Ansøgningen skyldes at rotationen i anlægget er steget, hvorfor der kan produceres flere kilo dyr på de samme kvadratmeter.

Der er ansøgt om flex-model (smågrise og slagtesvin) i slagtesvineafsnittene, da belastningen defineres ud fra en 100 % slagtesvineproduktion. I de eksisterende smågrisestalde er der søgt om uændret produktion af smågrise. Ansøgningen medfører ikke øget belastning af hverken ammoniak eller lugt.

Der er ikke foretaget projektilpasninger af det eksisterende anlæg.



Figur 1. Situationsplan, som den er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.



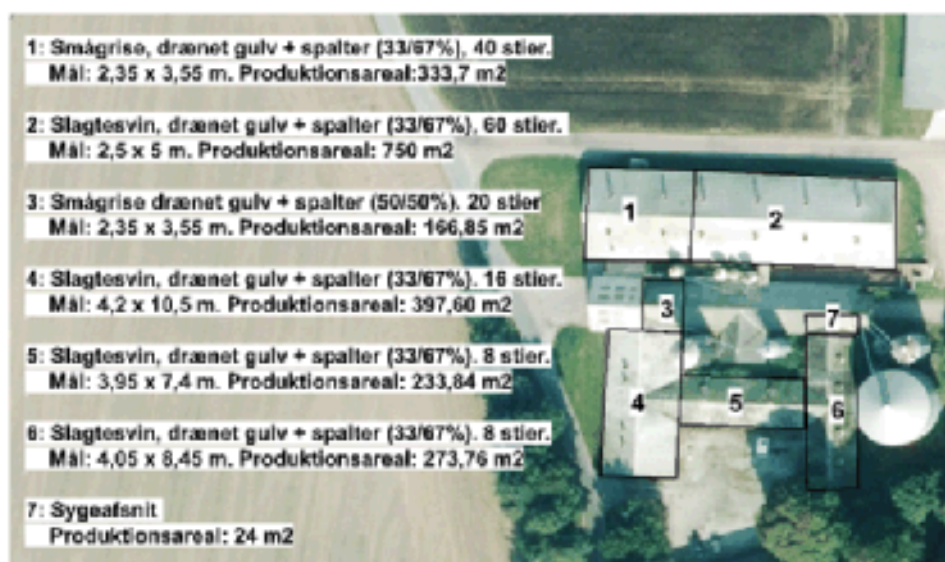
## Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

*Miljøkonsekvensrapporten er indarbejdet i projektbeskrivelsen*

### Oplysning om indretning og drift.

Ansøger har i 2006 fået en tilladelse til at udvide dyreholdet fra 4.655 slagtesvin svarende til 133 DE til 7.270 slagtesvin og 7.400 smågrise svarende til 250 DE. Der er efterfølgende ikke ændret på produktionstilladelsen.

Husdyrbruget er ikke forureningsmæssigt forbundet med andre brug (det skal ikke godkendes sammen med andre brug). Brug skal godkendes samlet hvis de er teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundet. Ansøger driver også et tilsvarende husdyrbrug på Ågårdsvvej 5, 9750 Østervrå med FRATS-produktion. Anlæggende er ikke hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundet. Den indbyrdes afstand mellem anlæggende er 1,5 km (luftlinje).



Figur 1a. Bygningsoversigt med dyretype, gulvprofil og produktionsareal.

Der søges til uændret produktionsform smågrise og slagtesvin. Staldafsnittene er indtegnet efter fysisk adskillelse. Dog er der for slagtesvinestaldene (stald 2; 4; 5 og 6) valgt en FLEX-model med smågrise og slagtesvin, da der ikke er forskel på lugt og ammoniak ved valg af denne model frem for en produktion af slagtesvin. I de to staldafsnit 1 og 3, som er indrette til smågrise kan flexmodellen ikke anvendes, da det vil give en højere belastning af ammoniak og lugtgeneafstand.

Sygestalden (7) anvendes både til smågrise og slagtesvin.

Hele anlægget med undtagelse af sygeafsnittet er fulddrænet gulv med fuld kanaldybde. Sygeafsnittet er med delvis fast gulv i 25 til 50 % af stiaarealet.





Gulvtypeme og kanaludformningen er uændret med denne ansøgning.

Stiarealet er opgjort som indvendige mål af stierne. Krybbearealet (tørfodring) er ikke fraregnet, krybbearealet svarer til ca. 0,1 m<sup>2</sup> pr sti. Der er 152 stier samt sygesti, hvilket betyder at der kan fraregnes ca. 15,5 m<sup>2</sup> i stiarealet.

#### Lokalisering

Anlægget er placeret på et højere liggende plateau end nabobeboelserne, da terrænet stiger. Anlægget virker dog ikke dominerende i landskabet, da det er bygget i afdæmpet farver. Ejendommen er opført i grå elementer med gråt eternittag. Der bliver ikke ændret i bygningsmassen.

Ejendommen ligger i det åbne land med spredt bebyggelse og træbevoksning. Landskabet er præget af landbrugsaktivitet. Området er generelt lettere kuperet. Lige øst for anlægget er der dog et kraftigt fald i terræn i form af en skrænt ned til ådalen til Voers Å. Skrænten er domineret træbevoksning, som skjuler anlægget mod syd og øst. Fra Østervrå er der minimal til ingen indkig til anlægget, da Østervrå er placeret på østsiden af træbevoksningen.



Figur 2. Fjeldgårdsvej 34 med træbevoksning på skrænten øst for anlægget.

Ejendommens produktionsanlæg ligger ikke indenfor hverken bygge- eller beskyttelseslinjer. Den nordligste gylletank er dog placeret delvis indenfor Å-beskyttelseslinjen.



Figur 2. Fjeldgårdsvej 34 ses i midten. Den grønne skravering er skovbyggelinje og den blå er åbeskyttelseslinje. De orange markeringer er beskyttede sten og jorddiger.

Ansøgningen overholder de fleste afstandskrav jf. husdyrbrugslovens § 6 og 8. Afstand til beboelse på samme ejendom og offentlig vej er ikke overholdt, men afstandene er de samme som den har været hidtil og der udvides ikke i bygningsmassen.

Der søges således om dispensation for afstand til stuehuset og offentlig vej med begrundelse i at anlægget ikke udvides, hvorved generne fra anlægget er uændret. I forhold til vejen, så hindre den tætte placering af anlægget ikke oversigtsforholdene, da vejen kurver væk fra anlægget.

#### Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Den store beholder er beliggende over 100 meter fra vandløb og søer, men med fald på over 6 grader, hvilket betyder at den er placeret i et risikoområde. Der er krav til gyllealarm og terrænzændring. Den mindste beholder er placeret indenfor 100 meter af sø og i risikoområde. Her er der krav til gyllealarm og beholderbarriere samt 5 års beholderkontrol. Ved tilsyn den 28. november 2016 er fundet at begge beholdere er udstyret med alarm og beholderbarriere. Der er udført kontrol den 25. maj 2011.

På ejendommen er der en lagerkapacitet på 3690 m<sup>3</sup> i gylletankene. Der er 2155,75 m<sup>2</sup> stiareal fulddrænet med 0,6 m dyb gyllekanal, hvilket giver 1.300 m<sup>3</sup> lagerkapacitet i kanalerne.



BEHOLDER	Beholder nr.	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Byggeår	Kontrolår	Overdækning	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	1	3.000	-		Nej	Nej
Gyllebeholder	2	690	-		Nej	Nej
Kanaler		1.300*			Nej	-
I alt		4.990				

\*Estimeret ud fra m<sup>2</sup> stareal med 0,6 m dybde på kanalen.

I henhold til den fysiske opbevaringskapacitet og krav om 9 mdr. lagerkapacitet kan der opbevares husdyrgødning svarende til en årsproduktion på 6.650 m<sup>3</sup> husdyrgødning.

Smågrise 6,8-31 kg har en gødningsproduktion på 0,131 ton. Slagtesvin 31-110 kg har en gødningsproduktion på 0,54 ton. Dvs. 1 gris fra fravæning til slagtning producerer ca. 0,671 tons gødning. Lagerkapaciteten svarer således til ca. 9.910 produceret grise, jf. [http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter\\_anis/Forskning/Normtal/Normtal\\_2017.pdf](http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2017.pdf).

Besætning og gødningsproduktion Husdyr i staldsystem	Antal	% græs	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
CHR.nr./Besæt.nr: 104930 / 104930						
Slagtesvin, Drænet golv + spalter (33/67)	9.000,0 Stk		4.860	21.870	5.715	12.510
Smågrise, Drænet golv + spalter (50/50)	9.000,0 Stk		1.170	3.691	1.089	2.412
			<b>6.030</b>	<b>25.561</b>	<b>6.804</b>	<b>14.922</b>

I forbindelse med den årlige markplanlægning bliver det planlagte husdyrbrug indsat. Det er således muligt allerede i planlægningsfasen at konstatere om gødningsproduktionen overstiger 6.650 m<sup>3</sup> husdyrgødning.

Der er ved denne type produktion ikke en problemstilling vedr. zink, da andelen af P i husdyrgødning fra smågrise ikke udgør over 40 %. Ved den årlige planlægning af kommende års markdrift og dyrehold vil lagerkapacitet og andel zink blive kontrolleret.

#### Lugeemission og andre nabogener

Lugtgenafstanden fra anlægget er 282 meter til nabo, 561 meter til samlet bebyggelse og 764 meter til byzone.

Nærmeste nabo ligger ca. 365 m. mod øst (Vrængmosevej 48). Nærmeste samlet bebyggelse er Tryvej 140 i Try, hvortil der er knap 4 km.

Den vægtede gennemsnitsafstand er højere end den korrigerede genafstand på naboer og samlet bebyggelse, så projektet lever op til lugtgenekriterierne i husdyrbrugsloven på disse områder.



Byzonen til Østervrå er placeret 618 meter fra anlægget. Lugtgenekriterierne til byzone er derfor ikke overholdt. Ændringen af anlægget giver ikke en pget lugtgene, da stiarealet ikke skal udvides. Der er således mulighed for en dispensation til manglende afstand.

Der har ikke været klager over lugt fra beboere i Østervrå.

Der er sandsynligvis flere årsager til dette. Beregning af geneafstanden er baseret på gennemsnitsbetragtninger. I denne sag er anlægget placeret højt og med træbevoksning i retning af byzone. Der vil således ske en kraftigere opblanding af ventilationsluften, og dermed er det sandsynligt at grænseværdien ikke overskrides ved byzonen. Derudover er den nærmeste beboelse i byzonen placeret væsentlig længere væk fra anlægget end zonegrænsen, der mangler således kun en afstand på 25 meter set i forhold til beboelsen for at overholde lugtgenekriteriet.

Ansøger minimerer ligeledes lugtgenerne gennem management bl.a. ved at holde orden i og omkring anlægget. Derudover rengøres ventilationsafkastene efter hvert hold grise. Et rengjort ventilationsafkast yder optimalt, hvorved ventilationsluften kastet højere op (og opblandingen af luften) og energiforbruget til ventilationen reduceres.

Det vurderes på baggrund heraf, at der bør gives dispensation til manglende overholdelse af lugtgeneafstanden.

**Tabel 1 . Resultatet i lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk**

Belæggene	Kundtalen	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bedømmelse	Genkriterie overholdt
📍 Sandløse( 48)	0	NY	281,2	281,2	961	Ja	Ja
📍 Rydgårdsvej( 33)	0	NY	281,2	225	556,6	Ja	Ja
📍 Vrangnesvej( 48)	0	NY	281,2	281,2	408,9	Ja	Ja
📍 Vrangnesvej( 49)	0	NY	281,2	281,2	762,2	Ja	Ja
📍 Tysø( 180)	0	NY	583,6	580,7	3998,3	Ja	Ja
→ Østervrå By, Torsten	0	NY	763,8	763,8	618,2	Nej	Nej
→ Østervrå By, Torsten sydligste...	0	NY	763,8	763,8	660,9	Nej	Nej
→ Østervrå nærmeste beboelse	0	NY	763,8	763,8	738,6	Nej	Nej

### Ammoniakemission og deposition på natur

Nærmeste kategori 1 natur, som er beliggende ved Nymølle plantage mod syd, ligger over 2 km fra anlægget. Der er ingen målbar belastning af ammoniak ved habitatgrænsen.

Nærmeste udpeget kategori 2 natur ligger ca. 500 meter syd for anlægget. Belastningen af ammoniak er 200 gram harpå.

Nærmeste registreret kategori 3 natur er placeret i Ådalen øst for anlægget. Da der ikke ske en udvidelse af anlægget er ammoniakfordampningen uændret. Der er således ingen merbelastning af kategori 3 natur.

Ammoniakemissionen fra ejendommen overholder de i loven fastsatte grænseværdier for kategori 1 og 2 naturtyper, samt bagatelgrænsen for merdeposition til kategori 3 natur.

Projektet vurderes derfor ikke at påvirke de omkringliggende vejledende beskyttede naturområder i væsentlig grad hverken alene eller i sammenhæng med andre planer og projekter.

**Tabel 2. Resultatet af ammoniakberegningerne som er foretaget i husdyrgodkendels.dk**

Navn	Kategori	Døren	Kumulativ	Ruhed natur	Merdeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Totaldeposition (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
					0-års drift	Stadige	
1 Overbøv	Kategori 3	Anlægget	0	0a	0	0	4,6
2 Overbøv	Kategori 3	Anlægget	0	0a	0	0	5,2
3 Overbøv	Kategori 3	Anlægget	0	0a	0	0	1
4 Overbøv	Kategori 3	Anlægget	0	0a	0	0	2,3
5 Overbøv	Kategori 3	Anlægget	0	0a	0	0	7,6
1 Eng	Kategori 3	Anlægget	0	0a	0	0	5,2
1 Mose	Kategori 3	Anlægget	0	0a	0	0	4,9
2 Mose	Kategori 3	Anlægget	0	0a	0	0	5,3
Overbøv	Kategori 2	Anlægget	0	0a	0	0	0,2
Habitatgrænse	Kategori 1	Anlægget	0	0a	0	0	0

### Bilag IV arter

Før 2006 er der gjort fund af Gul Stenbræk (Habitatdirektivets bilag IV) syd øst for anlægget. Den er ikke genfundet ved besigtigelse i 2006, og tilsyneladende er overvågningen af levestedet indstillet idet der ikke er flere data efter 2006.

Årsagen til at planten er forsvundet kunne være ophør af afgræsning. Data fra 2006 oplyser at der ikke er græsning eller høstet på arealet. Området er på nuværende tidspunkt sumpet og stærkt tilvokset med høje græsser.

I et noget større område, der også indbefatter området ved Fjeldsgårdsvej 34 er der hørt Stor Hornugle (Fuglebeskyttelsesdirektivets bilag 1). Den præcise lokalitet er ikke offentliggjort, men de yngler mest i skove eller ved skrænter i grusgrave, hvor der er begrænset menneskelig aktivitet. Lokaliteten kan derfor være langt fra Fjeldsgårdsvej. Uanset hvor den er observeret vil ændringen i husdyrproduktionen ikke udgøre en ændring for dens levested, ynglemuligheder og fødegrundlag.

Der er ikke kendskab til andre bilagsarter nær Fjeldsgårdsvej 34.



Figur 3. Kortoversigt, der viser kategori 3 natur, hvortil der er beregnet ammoniakdeposition.

### Øvrig forurening og gener

#### Transport

Eksterne transporter sker ad Fjeldsgårdsvej og Vrængmosevej til hhv. Mallegårdsvej, hvorfra der forbindelse til Brønderslevvej eller Hjørringvej. Transporterne sker primært indenfor tidsrummet 06.00 til 18.00.



Transporterne til og fra ejendommen:

- Transport af dyr ca. 1 gang pr uge
- Transporter med foder ca. 1 gang hver 14 dg.
- Husdyrgødning

Der er transport i forbindelse med sæsonarbejde i marken ved udbringning af flydende husdyrgødning samt hjemtagning af korn.

Som hovedregel bliver der ikke kørt husdyrgødning ud i weekender eller helligdage, men under særlige ugunstige forhold kan det blive nødvendigt. Høst skal ske, når afgrøden er moden og vejret er rigtigt, derfor vil der forekomme høst i weekender og udenfor normal arbejdstid.



Figur 4. Kortoversigt over transportveje

**Skadedyr**

Bekæmpelse af rotter og mosegrise sker i henhold til Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.



Fluelarver bekæmpes ved at anvende rovfluer i gyllekummerne

### **Støjkloder**

Støjkloder på ejendommen er ventilation, kompressor, transport og kortvarig støj ved ind og udlevering af grise.

Kompressoren er i drift under normal arbejdstid og opbevares i maskinhuset.

Ventilationsstøj er svagt.

Transport sker primært indenfor normal arbejdstid ud over transport med korn og husdyrgødning som sker i sæsoner.

Indlevering af grise sker indenfor normal arbejdstid og er kortvarig. Udlevering af grise kan ske udenfor normal arbejdstid. Udleveringsrampen er placeret på østsiden af anlægget og dermed væk fra andre beboelser. Udlevering er ligeledes kortvarig.

Der har tidligere ikke være klager over støj. Det vurderes ikke at der er støjgener udenfor matriklen ud over de tilladte grænser. Der er over 300 meter fra hjørne af stalden til hjørne af nærmeste beboelse. Det vurderes ikke at støjkloder på ejendommen er til gene ved nabobeboelser dels pga. afstanden til nabobeboelserne, og fordi støjkloderne overvejende er svage eller kortvarige.

### **Lys**

Der er ingen lysgener fra ejendommen. Der er udendørs belysning (lystofrør) placeret på sydgavlen af maskinhuset. Det er sensorstyret. Derudover er der lys under udhængt ved udleveringen mellem foderladen og stald 2. Det er i brug ved levering af grise. Der er ingen som har indkig til den udendørs belysning og lyskloderne giver ikke gener for trafikanter.

### **Støv**

Der er ingen støvgener på ejendommen foruden transporter på interne køreveje ved anlægget. Det vurderes ikke at støv ved færdsel giver gener ved naboejendomme, da afstanden til naboejendomme er over 300 meter.

### **Energi**

Der anvendes energisparepærer/lystofrør.

Foderanlægget og gyllesystemet opgraderes løbende til mere energieffektive motorer.

Ventilationen er diffus ventilation med frekvensstyring, hvilket er optimeret i forhold til energiforbruget. Derudover er rengøring af ventilationen vigtig for at reducere energiforbruget.

I smågrisestalden er der overdækning, hvilket reducerer energibehovet til rumopvarmning.

Til udtørring af staldanlægget efter vask anvendes varmekanon.

### **Vand**

Vandet bliver leveret fra Østervå vandværk.

Vandforbruget er optimeret ved integrering af drikkevandsventiler i fodertrug. Derudover ibrugsættes anlægget inden vask med højtryksrensere.





### **Spildevand**

Rengøringsvand og drikkevandsspild fra stald ledes til gyllebeholderen.

Sanitært spildevand ledes til septitank.

Der er tagrender på bygningerne. Alt tagvand føres til samlebrønd og herfra ledes det via dræn til grøften syd for anlægget.

### **Affaldsproduktion og resurseanvendelse**

#### **Affald**

Husholdningsaffald og alt brændbart affald fra stalden opbevares i container og afhentes med dagrenovation hver 14 dag.

Øvrigt affald som, glas, elektronisk udstyr mm. sorteres i fraktioner og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Farligt affald som spraydåser og lysstofrør opbevares i særskilte beholdere og afleveres som farligt affald på kommunal genbrugsplads.

Klinisk risikoaffald opbevares i egnet beholder og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i stalden. Det er ikke muligt at reducere de affaldsfraktioner som genereres, da det overvejende er emballage. Der er fokus på at anvende indkøbte resurser 100 %, således de ikke ender som affaldsfraktioner.

Der er lavet en DAKA-plads 350 meter syd for anlægget. Pladsen er placeret 15 meter fra Fjeldgårdsvej.

#### **Foder**

Fodertildelingen sker ved fasefodring, hvilket optimerer forbruget af foder, råprotein og fosfor. Derudover tilsættes fytase til foderet, hvilket minimerer indkøb af fosfor. Indkøb af foder og sammensætningen af foder optimeres i samråd med foderkonsulent.

#### **Egenkontrol**

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

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger som minimum følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen:

- Der skal i CHR være ajourførte optegnelser og dokumentation over besætningens til- og afgang af grise.
- Ved indkøb af smågrise fra en fast leverandør skal producenten sikre sig, at griseringsaftalen er registreret i CHR.
- 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.
- Antibiotika og kemoterapeutikumholdige lægemidler må ikke findes på bedriften efter ordinationsperioden medmindre de er genordineret af dyrlægen.



- Behandlede svin skal mærkes individuelt eller på stiniveau, så de kan identificeres inden for tilbageholdelsesperioden.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- I sohold skal fravænningsalderen kunne dokumenteres.
- 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.

Derudover er aftale med relevante leverandører om servicering af driftsmaterialet på bedriften.

### ***Driftsforstyrrelser og uheld***

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld i tabel 3.

**Tabel 3. Driftsforstyrrelser og uheld, samt håndtering.**

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Gyllevognen har sugetårn. Gyllebeholdere tilses jævnlige og bliver kontrolleret hver 5 år (ældste beholder) og 10. år.	Der er lavet en jordvold op mod ådalen. I tilfælde af uheld kan der opdemmes med halmballer
Strømsvigt	Nød-opluk i alle staldafsnit Automatisk opkald til ejers mobiltelefon ved strømsvigt	
Oljeudslip	Diesellole opbevares i godkendt tanke, der placeret på betongulv uden afløb. Tanken efterses periodevis. På tanken er påmonteret fløjte, således at der ikke sker overløb ved påfyldning. Tankning fra olietank sker på fast bund.	Der er sand; kettegrus eller lign. til at opsuge evt. spild
Kemikalieudslip	Påfyldning af sprøjte sker på fast pæds med afløb til gyllebeholderen/i marken der skal sprøjtes. Sprøjtning foretages af personer med sprøjtecertifikat. Midlerne håndteres efter forskrifterne og der bruges relevant beskyttelsesudstyr (f.eks. maske, handsker, dragt).	Der forefindes øjenskylløveske ejendommen.
Brand	Der er brandslukkere på ejendommen	
Andet	Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnæv i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres.	

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld. Medarbejder, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, som fremsendes.

**BAT**

BAT (Bedst anvendelige teknologi) er beskrevet i de enkelte afsnit. Hver af følgende punkter er behandlet særskilt andre steder i dette dokument og opsummeret her.

Management (Ledelses- og kontrolrutiner): Godkendt til DANISH-produktion.

Foder: Fodring sker med fasefodring og tilsætning af fytase

Forbrug af vand og energi: Ventilationen rengøres og vedligeholdes. Vandventiler er integreret og vask sker med forudgående ibleedsætning.

Udbringning og opbevaring: Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.

Ud over ovenstående er BAT for ammoniak overholdt i henhold til bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

**Biaktiviteter**

Ingen

**IE brug**

Dette er et IE brug, da der er over 2.000 stipladser til slagtesvin.

**Alternativ**

Der er ingen alternativ, da projektet er en udnyttelse af eksisterende faciliteter uden udvidelse af bygningsmassen.

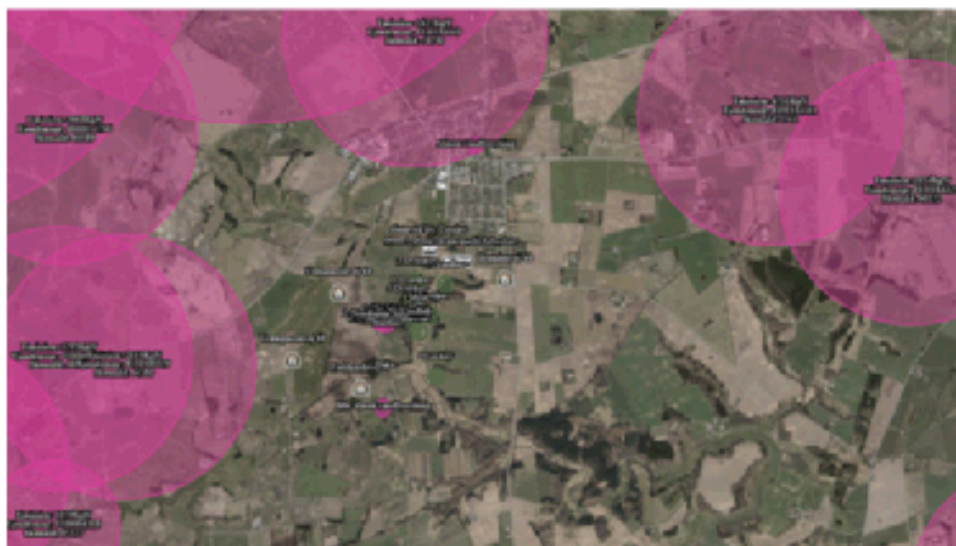
**Ophør**

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

**Kumulation og væsentlig indvirkning på miljøet.**

På nedenstående kort vises radius af målbar ammoniakdeposition for andre husdyrbrug godkendt efter husdyrbrugsloven siden 1. januar 2007.

Der er ikke andre landbrug i nærheden af denne ejendom som har søgt ændring af dyreholdet de sidste 10 år. Derudover er der ikke større husdyrbrug heller ikke kendskab til kommende projekter i nærområdet. Det vurderes, at påvirkningen fra dette projekt hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter vil have negative indvirkninger på det omgivende miljø.



Figur 5. Oversigt over projektet placering i forhold til andre husdyrbrug.

Ansøgningen er udarbejdet af:

Miljøkonsulent Tina Madsen, cand. Agro., Agri Nord.

Naturvurderingen er foretaget af Christina Weidick Kærsgaard, cand. Scient., Agri Nord