

LANDMAND HENRIK HALD ANDERSEN  
Gydejevej 10  
9750 Østervrå

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

4. januar 2019

## Tilladelse til husdyrbruget Gydejevej 4, 9750 Østervrå

Sagsnummer: GEO-2018-02905  
Dokumentnummer: 2411372

Sagsbehandler:

Anne Marie Henriksen

Direkte telefonnummer:  
+45 9845 6272



Husdyrbrugets navn	Nørre Gydeje
Afgørelsestype	§ 16 b
Adresse	Gydejevej 4, 9750 Østervrå
Ejendomsnr.	8130184234
Matr.nr.	1a m.fl. Gydeje, Torslev
CVR nr.	17164880
Ansøger	Henrik Hald Andersen
Konsulent	LandboNord, Camilla L. Thomsen
Ansøgningsskema, ID	Skema ID 205478

## Indholdsfortegnelse

Side 2/15

<b>1.</b>	<b>Kommunens afgørelse og vilkår</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Baggrund for afgørelsen</b> .....	<b>5</b>
2.2	Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår .....	6
<b>3.</b>	<b>Generelle forhold</b> .....	<b>11</b>
3.1	Lovgrundlag .....	11
3.2	Tidligere meddelte afgørelser .....	12
3.2	Udnyttelse og kontinuitet .....	12
3.3	Offentlighed og partshøring .....	12
3.5	Retsbeskyttelse .....	12
3.6	Aktindsigt .....	12
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning .....	12
Bilag A	Situationsplan – Gydejevej 4 .....	14
Bilag B	Ansøgning .....	15

## 1. Kommunens afgørelse og vilkår

Side 3/15

Frederikshavn Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup> til husdyrbruget Nørre Gydeje på Gydejevej 4, 9750 Østervrå. Tilladelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Produktion af slagtesvin på i alt 677 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Produktion af kvæg på 37 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Produktionsarealet etableres i eksisterende staldanlæg og der er således ikke nybyggeri i forbindelse med det ansøgte projekt

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 afgørelsens vilkår og i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for afgørelsen. 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.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår.

### Indretning og drift

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1. Placeringen af de enkelte stalde fremgår af figur 1.

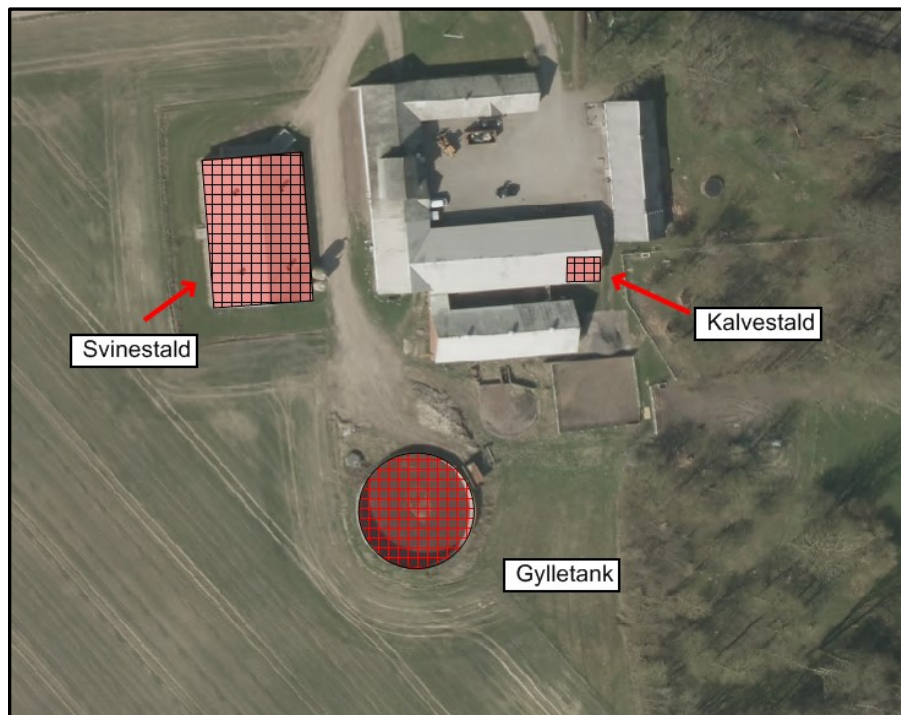
**TABEL 1 DYRE- OG STALDTYPER SAMT PRODUKTIONSAREAL**

Stald- navn	Dyre- og staldsystem	Staldstørrelse	Produktionsareal
Stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33/67)	677 m <sup>2</sup>	677 m <sup>2</sup>
Kalve	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>1)</sup>	37 m <sup>2</sup>	37 m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Følgende dyre- og staldsystemer indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekcalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve (under 6 mdr). Dybstrøelse

<sup>1</sup> Lovbekg. Nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



FIGUR 1 PLACERING AF STALDANLÆG OG GYLLETANK

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

2. 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 fodringssystemer holdes rene.
3. 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.
4. 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.
5. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stald og gyllebeholder, må på intet punkt – målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen – overstige værdierne i tabel 2. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korregerede lyd niveauer i dB(A)

**TABEL 2** AFSKÆRINGSKRITERIER FOR STØJ

Dag(-e)	Tidspunkt	Reference tidsrum (timer)	Max. dB(A)
Mandag-fredag	Kl. 07-18	8	55
Lørdage	Kl. 07-14	8	55
Lørdage	Kl. 14-18	4	45
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	8	45
Alle dage	Kl. 18-22	1	45
Alle dage	Kl. 22-07	0,5	40
Spidsværdi	Kl. 22-07	-	55

6. Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt – dog højst én gang årligt. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen.
  
7. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden

## 2. Baggrund for afgørelsen

Frederikshavn Kommune modtog den 4. juli 2018 ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget Gydejevej 4, 9750 Østervrå. Ansøgningen er indsendt gennem [www.husdyr-godkendelse.dk](http://www.husdyr-godkendelse.dk) med skema ID 205478.

Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse. Ansøgningen omfatter produktion af slagtesvin i eksisterende staldanlæg, med et samlet produktionsanlæg på 677 m<sup>2</sup>. Desuden etablering af kvæghold med et produktionsareal på 37 m<sup>2</sup>. Der er ikke nybyggeri i forbindelse med projektet.

Ejendommen har hidtil været godkendt til en slagtesvineproduktion på 1.205 slagtesvin årligt. Ejendommen har ikke hidtil været godkendt til kvægproduktion. Effektivitetsforbedringer har gjort det muligt at producere flere slagtesvin på den samme plads. Der er derfor søgt om tilladelse efter stipladsmodellen til slagtesvin.

## 2.2 Miljøteknisk vurdering samt begrundelse for de stillede vilkår

Side 6/15

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 er ikke nybyggeri i forbindelse med projektet, og der er derfor ikke foretaget yderligere vurdering i forhold til de landskabelige forhold.

Kommunen har vurderet at alle 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.

**TABEL 3 AFSTANDSKRAV EFTER HUSDYRBRUGLOVENS §§ 6-8**

	Afstandskrav	Det konkrete projekt
Byzone eller sommerhusområde	50 m	Over 2.000 m
Område i landzone der ved lokalplan er udlagt til boligformål m.v.	50 m	Over 200 m
Nabobeboelse	50 m	Over 300 m
Kategori 1 eller 2 natur	10 m	Over 800 m
Ikke-almment vandforsyningsanlæg	25 m	Over 500 m
Alment vandforsyningsanlæg	50 m	Over 500 m
Vandløb & søer > 100 m <sup>2</sup>	15 m	Over 100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Over 200 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 200 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	Under 10 m
Naboskel	30 m	Over 30 m

### Indretning og drift

Slagtesvinestalden er indrettet med drænet gulv + spalter (33%/67%) og gødningen håndteres som gylle der opbevares i ejendommens gylletank. Der er indsendt kapacitetserklæring der viser, at opbevaringskapaciteten efter udvidelsen vil være på 10,6 måneder. Der er ikke teknologi i form af gyllekøling, luftrensning eller tilsvarende i svinestalden

### Natur

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. Naturvurderingen tager derfor udgangspunkt i de angivne beskyttelsesniveauer.

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på de nærmeste naturarealer, 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. Beregning af N-deposition fremgår af tabel 4 og placeringen af de punkter der er regnet N-deposition til fremgår af figur 2.

**TABEL 4 BEREGNING AF N-DEPOSITION TIL NÆRLIGGENDE NATUR**

Pkt. (se kort)	Kategori	Naturtype	Beregnet merdep. (kg N/ha/år)	Beregnet totaldep. (kg N/ha/år)
1	§3	Eng	0,4	11,5
2	§3	Sø	0,1	2,3
3	3	Overdrev	0,0	0,7
4	3	Overdrev	0,0	1,0
5	3	Overdrev	0,0	0,4
6	2	Overdrev	0,0	0,1
7	3	Overdrev	0,0	0,1
8	2	Overdrev	0,0	0,1



**FIGUR 2 PLACERING AF DE NATURPUNKTER DER ER REGNET N-DEP TIL**

Ejendommen ligger i et naturrigt område med enge, overdrev, moser og søer. Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 12,5 kg N/ha/år.

Der er ingen **kategori 1-natur** i området.

Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på **kategori 2 natur** er 1,0 kg N/ha/år. Punkt 6 og 8 er begge overdrev > 2,5 ha og dermed kategori 2, begge overdrev modtager < 1,0 kg N/ha/år. Overdrevene i pkt. 3 og 4 er potentielt sammenhængende og dermed potentielt kategori 2-natur, men da de modtager max 1,0 kg N/ha/år overholder de også afskæringskriteriet.

Lobeliesøer er også omfattet af kategori 2 og dermed er søen i pkt. 2 potentiel kategori 2-natur. Søer der ligger så tæt på en ejendom vil normalvis være meget næringsstof-belastede og da lobeliesøer har et meget lavt tålegrænseinterval vil man ikke finde dem så tæt på en ejendom. Ydermere kan det ses på luftfotos for en lang række år, at søen er dækket af andemad, hvilket bekræfter, at den er næringsstofbelastet.

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. Ingen af kategori 3-naturarealerne modtager en merdeposition på > 1,0 kg N/ha/år.

Det mindre skovområde, der ligger op af ejendommen er ikke ammoniakfølsom i lovens forstand, da den ikke har ligget der i mere end 200. Skoven fremgår ikke af de høje målebordsblade.

#### 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. Ingen af §3-arealerne i området modtager en merdeposition på > 1 kg N/ha/år.

#### Natura 2000 områder og bilag IV-arter

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Natura 2000-område nr. 217, "Nymølle Bæk og Nejsum hede ligger omkring 5,5 km sydvest for anlægget. Grundet afstanden vurderer Frederikshavn Kommune ikke, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i Natura 2000 området.

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, Løgfrø, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus, Vandflagermus.



Det ansøgte projekt vurderes at have en neutral effekt på levesteder samt yngle- og rastområder 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.

#### Kommunens samlede vurdering i forhold til natur

Kommunen har vurderet, at udvidelsen ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for nærmeste Natura 2000-område. Kommunen har desuden vurderet, at projektet ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealer, herunder kategori 1-, 2- og 3-natur.

Frederikshavn Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på 1 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldtyper, staldteknologi, foderkorrektioner, afgræsningsstrategi, m.m.

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

Miljøstyrelsens ansøgningssystem (skema 205478, version 3) 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 5 LUGTGENEAFSTANDE. ALLE ER BEREGNET MED NY LUGTMODEL**

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand
Byzone / Sommerhusområde	338 m	Over 2900 m
Samlet bebyggelse	241 m	Over 700 m
Enkelt bolig	100 m	Over 500 m

Som det fremgår af ovenstående tabel overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande i forhold til de angivne områdetyper. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give anledning til væsentlige gener for naboerne.

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 10/15

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.

Ind- og udkørsel sker af Gydejevej, der er sidevej til den kommunale vej Hjørringvej. Der er en mere ejendom på Gydejevej: Gydejevej 10, der også drives som landbrug og er den del af samme bedrift som Gydejevej 4. Idet de to ejendomme på Gydejevej drives af samme ejer og under samme bedrift er det kommunens vurdering at transporter ikke vil give anledning til gener for omkringboende. Der er endvidere gode udkørselsforhold til Hjørringvej. Herunder gode udsigtsforhold.



**FIGUR 3** IND- OG UDKØRSEL FOR GYDEJEVEJ 4

På baggrund af ovenstående er det 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. Ifølge ansøgningen er der ikke affaldstyper eller –mængder på ejendommen der adskiller sig fra hvad der normalt forventes på et husdyrbrug af den pågældende størrelse og som kan håndteres inden for de eksisterende rammer og regulativer. På den baggrund 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

### 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 staldtype. Det har desuden betydning, om der er tale om eksisterende staldanlæg, eksisterende staldanlæg hvor der tidligere er fastlagt BAT eller nyt staldanlæg. BAT-niveauet for de enkelt dyre- og staldd typer er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> og den maksimale emission for det konkrete projekt beregnes i IT-systemet, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

For det konkrete projekt er BAT-niveauet beregnet til 1.780 kg NH<sub>3</sub>-N pr år (skema 205478, version 3). Beregningen er baseret på, at der er tale om eksisterende stalde hvor der ikke tidligere er fastlagt BAT. Den ansøgte produktion medfører en emission på 1.780 kg N/år. Det ansøgte husdyrbrug overholder således det vejledende BAT-niveau.

## **3. Generelle forhold**

### **3.1 Lovgrundlag**

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16b 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 har mere end 100 m<sup>2</sup> produktionsareal, en ammoniakemission over 750 kg N/år, men under 3.500 kg N/år. Der er ikke tidligere meddelt afgørelser efter husdyrbrugloven til ejendommen.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

### 3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er ikke tidligere meddelt afgørelser efter husdyrgodkendelsesloven til husdyrbruget.

### 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 afgørelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

### 3.3 Offentlighed og partshøring

Sagen blev sendt i høring til ejendommens matrikulære naboer den 25. oktober 2018 med høringsfrist frem til den 14. november 2018 til at sende eventuelle bemærkninger. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne nabohøring.

Udkast til afgørelsen eller orientering herom blev den 6. december 2018 sendt i høring til ansøger og dennes konsulent samt andre berørte, skønnede parter i sagen. "Andre berørte" er fastlagt som ejendomme der ligger inden for den beregnede konsekvenszone, svarende til ejendomme inden for en afstand af ca. 392 m fra den aktuelle ejendom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til torsdag den 3. januar 2019. Der kom ingen bemærkninger i forbindelse med denne partshøring.

### 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 sagen 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

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på [kommunens hjemmeside](#) (og på [Digital MiljøAdministration](#)) den 8. januar 2019. Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat **den 5. februar 2019**. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Du kan læse mere i vedlagte klagevejledning.

Side 13/15

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.

Med venlig hilsen

Anne Marie Henriksen  
Center for Teknik og Miljø

**Kopi tilsendt:**

- LandboNord, att. Camilla L. Thomsen – via [clt@landbonord.dk](mailto:clt@landbonord.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 Olsen, 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 [lmjn@mail.dk](mailto:lmjn@mail.dk)





# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (205478)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Versionsnummer:**  
3

**Indsendelsesdato:**  
04-07-2018

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	17164880
Husdyrbrugets navn	Henrik Hald Andersen
Beliggenhedsadresse	Gydevej 4
Postnummer	9750
By	Østervrå

### Ansøger

Ansøger navn	Henrik Hald Andersen
Ansøger adresse	Gydejevej 10
Ansøger postnummer	9750
Ansøger by	Østervrå
Ansøger telefon	98956031
Ansøger email	sdr.gydeje@get2net.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulent navn	Camilla Thomsen
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242599
Konsulent email	clt@landbonord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8130184234
CHR numre	99619

### Kort beskrivelse:

Ansøger Henrik Andersen, søger om en tilpasning af slagtesvineproduktionen på Gydejevej 4, 9750 Østervrå. Her er der på nuværende tidspunkt tilladelse til en produktion på 1.205 slagtesvin. Der søges om en ændring i eksisterende rammer, der betyder at de eksisterende stier bliver udnyttet fuldt ud. Udvidelsen skal ske i den eksisterende stald og der vil ikke blive bygget nyt i forbindelse med udvidelsen, der vil derfor ikke ske nogen visuelle ændringer der kan påvirke omkringboende.


Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m2
---------	----------	-----------------------



		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33 % / 67 %)	677	677	677

## Ansøgning (205478)

| Gennemse & indsend



Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Typen af IE - brug:**  
Ikke IE-brug

### Kort beskrivelse:

Ansøger Henrik Andersen, søger om en tilpasning af slagtesvineproduktionen på Gydevej 4, 9750 Østervrå. Her er der på nuværende tidspunkt tilladelse til en produktion på 1.205 slagtesvin. Der søges om en ændring i eksisterende rammer, der betyder at de eksisterende stier bliver udnyttet fuldt ud. Udvidelsen skal ske i den eksisterende stald og der vil ikke blive bygget nyt i forbindelse med udvidelsen, der vil derfor ikke ske nogen visuelle ændringer der kan påvirke omkringboende.

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m2		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Slagtesvin	Slagtesvin. Drænet gulv+spalter (33 % / 67 %)	677	677	677

**Versionsnummer:**  
3

## 1. Basisoplysninger

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	17164880
Husdyrbrugets navn	Henrik Hald Andersen
Beliggenhedsadresse	Gydevej 4
Postnummer	9750
By	Østervrå

### Ansøger

Ansøgers navn	Henrik Hald Andersen
Ansøgers adresse	Gydevej 10
Ansøgers postnummer	9750
Ansøgers by	Østervrå
Ansøgers telefon	98956031
Ansøgers email	sdr.gydeje@get2net.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LandboNord
Konsulentnavn	Camilla Thomsen
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242599
Konsulent-email	clt@landbonord.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	8130184234
CHR numre	99619

### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a - Gydeje, Torslev

Matrikel: 1c - Gydeje, Torslev

Matrikel: 1h - Gydeje, Torslev

Matrikel: 1i - Gydeje, Torslev

Matrikel: 1k - Gydeje, Torslev

Matrikel: 7b - Gydeje, Torslev

Matrikel: 7n - Gydeje, Torslev

Matrikel: 33d - Den mellemste Del, Torslev



## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stald	677	Blandet ventilation	3 m	(#77758) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	677
Kalve	37	Blandet ventilation	3 m	(#87481) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	37
<b>Sum</b>						<b>714</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald	677	Blandet ventilation	3 m	(#77759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	677
Kalve	37	Blandet ventilation	3 m			
<b>8 års drift</b>						
Stald	677	Blandet ventilation	3 m	(#77760) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	677
Kalve	37	Blandet ventilation	3 m			

### 2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
<b>Alle kvæg; Dybstrøelse</b>
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				476
Nudrift					
Gylletank	Flydende				476
8 års drift					
Gylletank	Flydende				476

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	1589,7	190,5	1780,2
Nudrift	1557,1	190,5	1747,6
8 års-drift	1557,1	190,5	1747,6

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#77758) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	677	1557,1	0,0	0,0	1557,1
<b>Nudrift</b>					
(#77759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	677	1557,1	0,0	0,0	1557,1
<b>8 års-drift</b>					
(#77760) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	677	1557,1	0,0	0,0	1557,1

Navn på staldafsnit: <i>Kalve</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#87481) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	37	32,6	0,0	0,0	32,6
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

### 4.3 Resultater for lagre

#### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gylletank	476	190,5	0,0	190,5
<b>Nudrift</b>				
Gylletank	476	190,5	0,0	190,5
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank	476	190,5	0,0	190,5

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

*Gødningstype fra produktion:* Ingen fast gødning

*Gødningstype fra produktion:* Kvæg, heste, får og geder

**Angivne gødningstyper i indregnede lagre**

*Gødningstype fra lager:* Flydende gødning

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1590	190	1780
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1590	190	1780
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
1590				

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
Kalve	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.





<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
(#77758) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	677	2,30	1	1557		
(#87481) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	37	0,88	1	33		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hjørringvej 192 	0	NY	125,1	125,1	551,7	Ja
Krogsgårdvej 5 	0	NY	125,1	100,1	566,9	Ja
Hjørringvej 202 	0	NY	241,3	241,3	777,9	Ja
Den sydlige Del, Hørby 	0	NY	337,5	337,5	2939,2	Ja

**Konsekvenszone: 392 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hjørringvej 192 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Krogsgårdvej 5 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	551,7	Nej	1	Stald	566,9	Ja
2	Kalve	621,4	Nej	2	Kalve	601,8	Ja

Bebyggelse: Hjørringvej 202 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Den sydlige Del, Hørby Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald	776,8	Nej	1	Kalve	2870,6	Nej
2	Kalve	845,5	Nej	2	Stald	2940,3	Nej

### 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	77758	0	9478,0	29111,0	0	9478,0	29111,0	677
Kalve	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
	87481	0	114,7	481,0*	0	114,7	481,0*	37
<b>Sum</b>			<b>9592,7</b>	<b>29592*</b>		<b>9592,7</b>	<b>29592*</b>	

\*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.



**Nudrift**

**Staldafsnit**

<b>Stald</b>	<b>Produktionsld</b>	<b>Antal måneder udegående</b>	<b>Lugt (LE/s)</b>	<b>Lugt (OU/s)</b>	<b>Effekt af teknologi (%)</b>	<b>Faktisk lugt (LE/s)</b>	<b>Faktisk lugt (OU/s)</b>	<b>Produktionsareal (m<sup>2</sup>)</b>
.....	77759	0	9478,0	29111,0	0	9478,0	29111,0	677
<b>Sum</b>			<b>9478</b>	<b>29111</b>		<b>9478</b>	<b>29111</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1780,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 32,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 32,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Natura2000	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natura2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 Overdrev I	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 Overdrev I				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 Overdrev II	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 Overdrev II				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Overdrev I	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Overdrev I				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Overdrev II	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Overdrev II				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,8
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Overdrev III	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Overdrev III				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Overdrev IV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Overdrev IV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Kalve	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve	364	-
Gødningslager	Gylletank	416	-

Dræn - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve	154	-
Gødningslager	Gylletank	190	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve	137	-
Gødningslager	Gylletank	178	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	552	-
Gødningslager	Gylletank	531	-

Vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	588	-
Gødningslager	Gylletank	567	-

Enkeltvandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve	1137	-
Gødningslager	Gylletank	1164	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	1293	-
Gødningslager	Gylletank	1350	-

Kommunevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	211	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gylletank	217	-

#### Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Kalve	17	-
Gødningslager	Gylletank	70	-

#### Vendelbokroen - Levnedsmiddelvirksomhed

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Stald	1226	-
Gødningslager	Gylletank	1285	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Natura2000 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	5958
Gødningslager	Gylletank	5964

#### Kat. 2 Overdrev I - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve	854
Gødningslager	Gylletank	875

#### Kat. 2 Overdrev II - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve	949
Gødningslager	Gylletank	996

#### Kat. 3 Overdrev I - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve	185
Gødningslager	Gylletank	195

#### Kat. 3 Overdrev II - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve	208
Gødningslager	Gylletank	249

**Kat. 3 Overdrev III - Naturområde (kategori 3)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve	372
Gødningslager	Gylletank	421

**Kat. 3 Overdrev IV - Naturområde (kategori 3)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	641
Gødningslager	Gylletank	624

**Hjørringvej 192 - Nabo (Enkelt bolig)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	537
Gødningslager	Gylletank	588

**Krogdamvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	548
Gødningslager	Gylletank	527

**Hjørringvej 202 - Nabo (Samlet bebyggelse)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald	761
Gødningslager	Gylletank	817

**Den sydlige Del, Hørby - Nabo (Byzone)**

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kalve	2867
Gødningslager	Gylletank	2883

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

0,00

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
1. Bilag_Projektbeskrivelse_Gydejevej 4.docx	3069,276	Projektbeskrivelse
2. Bilag_Anlægstegning.pdf	519,497	Anlægstegning

---



## 10. Kortuddrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

