

Søren Andersen  
Langmosevej 4

9750 Østervrå

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

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

**27. oktober 2022**

## **Tillæg 1 til miljøtilladelse til Langmosevej 4, 9750 Østervrå**

Sagsnummer: GEO-2022-05104  
Dokumentnummer: 6785633

Sagsbehandler:  
Lise Laursen  
Direkte telefon:  
+45 9845 8362



Afgørelsestype	Tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelse
Adresse	Langmosevej 4, 9750 Østervrå
Ejendomsnr.	8130185121
Matr.nr.	Den mellemste Del, Skæve, 42f
CVR nr.	39454548
Ansøger	Søren Andersen
Konsulent	Tina Madsen, Agri Nord
Ansøgningsskema, ID	235736

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Kommunens afgørelse og vilkår</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Baggrund for afgørelsen</b> .....	<b>6</b>
2.1	Lokalisering, landskab og byggeri .....	6
2.2	Afstandskrav, indretning og drift .....	6
2.3	Teknologi .....	7
2.4	Natur .....	7
2.5	Nabogener (lugt, støj, fluer m.m.) .....	10
2.6	Transport .....	11
2.7	Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand .....	11
2.8	Energi- og vandforbrug .....	12
2.9	Bedste tilgængelige teknik.....	12
<b>3.</b>	<b>Generelle forhold</b> .....	<b>12</b>
3.1	Lovgrundlag .....	12
3.2	Tidligere meddelte afgørelser .....	13
3.3	Udnyttelse og kontinuitet .....	13
3.4	Offentlighed og partshøring .....	13
3.5	Retsbeskyttelse .....	15
3.6	Aktindsigt .....	15
3.7	Offentliggørelse og klagevejledning .....	15
<b>4.</b>	<b>Bilag</b> .....	<b>18</b>
	Bilag A Ansøgning .....	18
	Bilag B Projektbeskrivelse.....	18
	Bilag C Naboindsigelse .....	18
	Bilag D Ansøgers kommentar til naboindsigelse.....	18
	Bilag E Klagevejledning .....	18

## 1. Kommunens afgørelse og vilkår

Frederikshavn Kommune meddeler hermed tillæg 1 til miljøtilladelse efter § 16 b, stk. 2 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup> til husdyrbruget på Langmosevej 4, 9750 Østervrå. Afgørelsen er gældende fra dags dato og omfatter følgende projekt:

- Der etableres nye sygeafsnit i stald 4 og 4a i eksisterende staldbygninger, der etableres et hobbydyrehold på 25 m<sup>2</sup> i eksisterende lade og sygestald 3 tages ud af tilladelsen. Der ændres ikke i forhold til opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Produktionsarealets størrelse øges fra 803 til 871 m<sup>2</sup>.

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 bedste tilgængelige teknik.

Afgørelsen meddeles på nedenstående vilkår:

### Lokalisering, landskab og byggeri

1. Projektet må maksimalt omfatte:
  - Etablering af nyt sygeafsnit på 92 m<sup>2</sup> i stald 4, nyt sygeafsnit på 22 m<sup>2</sup> i stald 4a og et hobbyhold på 25 m<sup>2</sup> i laden, se tabel 1 og bilag B.

### Indretning og drift

Ingen ændringer til vilkår 1 og 2 i den eksisterende miljøtilladelse. Vilkår 3 ændres til nedenstående vilkår:

2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående tabel 1 og bilag A og B. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår af figur 1 og bilag A og B.

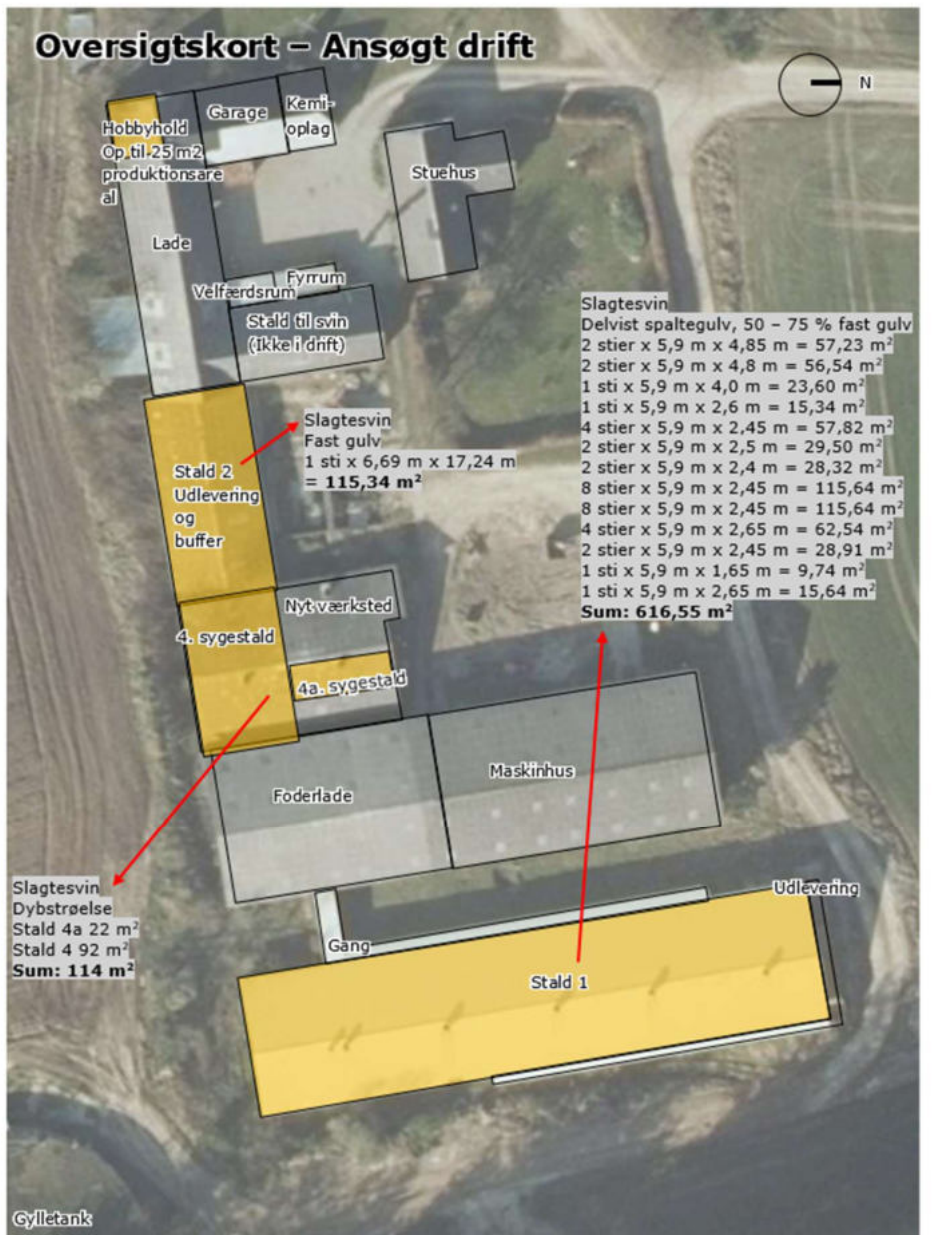
### TABEL 1 INDRETNING AF STALDAFSNIT

---

<sup>1</sup> Lovbekg. Nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1	822	Mekanisk ventilation	6 m	(#538902) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	617
Stald 2 Udlevering og buffer	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#538906) Slagtesvin. Fast gulv	0	115
4. Nyt sygeafsnit 2022	107	Mekanisk ventilation	6 m	(#538932) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	92
4a Nyt sygeafsnit 2022	22	Mekanisk ventilation	6 m	(#538928) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	22
Hobbyhold	25	Naturlig ventilation	6 m	(#539650) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	25
<b>Sum</b>						<b>871</b>
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen						
Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse					
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse					
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse					
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse					
	Heste. Dybstrøelse					
	Får og geder. Dybstrøelse					

FIGUR 2 ANLÆGSTEGNING



Vilkår 4 vedrørende staldafsnit 3 er ikke relevant, hvis tillæg 1 til § 16 b miljøtilladelsen udnyttes. Vilkår 5 er ikke relevant, da forholdene er beskrevet i lovgivningen. Vilkår 6 er ikke relevant, da der er meddelt ny indvindingstilladelse. Vilkår 5 og 6 bortfalder dermed med dette tillæg til miljøgodkendelse.

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

Ingen ændringer til vilkår med undtagelse af miljøtilladelsens vilkår 8, der præciseres.

3. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.

### **Transport**

Ingen ændringer til vilkår.

### **Beskyttelse af jord og grundvand**

Ingen ændringer til vilkår.

## **2. Baggrund for afgørelsen**

Frederikshavn Kommune modtog den 13. juli 2022 ansøgning om tillæg 1 til miljøtilladelse til produktionsarealet på Langmosevej 4, 9750 Østervrå. Ansøgningen er indsendt gennem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) med skema ID 235736.

Ansøgningen er vedlagt som bilag til denne afgørelse, se bilag A. Der er desuden vedlagt en fylldig projektbeskrivelse af kvalitet og opbygning som en miljøkonsekvensrapport, se bilag B.

Langmosevej 4 er et eksisterende husdyrbrug med svineproduktion og med en § 16 b miljøtilladelse fra 2020. Der søges nu om et tillæg til miljøtilladelse.

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.

### **2.1 Lokalisering, landskab og byggeri**

#### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Det ansøgte projekt søges inden for ejendommens eksisterende bygningsmæssige rammer. På den baggrund og på baggrund af ansøgers projektbeskrivelse i miljøtilladelsen har kommunen ikke foretaget yderligere vurdering af de landskabelige forhold og vurderer, at det ansøgte projekt ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske eller rekreative interesser i området. Der er ikke stillet vilkår i forhold til det landskabelige.

#### **Erhvervsmæssig nødvendighed**

Ansøger begrundet udvidelsen af produktionsarealet med et behov for etablering af sygestier. Miljøtilladelsen blev givet i 2020, men det var først fra 2021, at det blev lovpligtigt at etablere sygestier til grise. Ifølge lovgivningen skal der altid være et tilstrækkeligt antal sygestier til rådighed, og der skal altid være mindst en sygesti/plads klar til brug til svin, der er syge eller skadede. Et sygestiareal på ca. 114 m<sup>2</sup> vurderes ikke at være et uforholdsmæssigt stort areal set i lyset af antallet af dyr på ejendommen. Kommunen vurderer således, at udvidelsen i produktionsarealet er erhvervsmæssig nødvendig.

### **2.2 Afstandskrav, indretning og drift**

#### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Der sker enkelte ændringer i anvendelse af bygningsmassen med tillægget til miljøtilladelsen. Stald 3 bliver ikke lavet om til sygestald, men fortsætter som foderlade i tillægget til miljøtilladelsen. Stald 4 var ikke i anvendelse som stald i miljøtilladelsen, men vil fremover blive anvendt som sygestald. Derudover laves der et lille produktionsareal i den nuværende lade. Produktionsarealet kan anvendes f.eks. til hobbyhold af kvæg,

heste, får og geder på dybstrøelse. Da nogle af produktionsarealerne ændrer placering, er det nødvendigt at se på om afstandskravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt. Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund af projektbeskrivelsen og tilgængeligt kortmateriale, at afstandskravene er overholdt – også til de nye produktionsarealer.

## Husdyrgødning

### Kommunens bemærkninger og vurderinger

Håndtering af husdyrgødning er beskrevet på side 8-9 i projektbeskrivelsen, se bilag B. Gødningsopbevaringsanlægget er uændret i forhold til miljøtilladelsen. Med udvidelsen/ændringen af produktionsarealet sker der en øgning i mængden af gylle fra Langmosevej 4. Der er desuden mulighed for at modtage op til 1.000 m<sup>3</sup> gylle fra anden ejendom. Beregningerne viser, at der – selv med gyllebidrag fra andre naboejendomme – stadig er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Frederikshavn Kommune vurderer, at så længe forholdene omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning foregår i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, vil der ikke være øget risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand og overfladevand. Der er derfor ikke vurderet nødvendigt at stille vilkår til husdyrgødningen i tillægget til miljøtilladelsen.

## 2.3 Teknologi

Der etableres ikke teknologi i forbindelse med den ansøgte ændring. Der stilles derfor ikke vilkår i forhold til dette.

## 2.4 Natur

### Kommunens bemærkninger og vurderinger

Ifølge § 24 i bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug anses virkningen på miljøet som væsentligt, hvis beskyttelsesniveauet for ammoniak, jf. §§ 25-30 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 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.

TABEL 2 NEDENSTÅENDE SKEMA VISER KOMMUNENS BEREGNINGER AF AMMONIAKDEPOSITIONER

Pkt. (se kort)	Kategori	Naturtype	Beregnet merdep. (kg N/ha/år)	Beregnet totaldep. (kg N/ha/år)
1.1	1	Overdrev	0,0	0,1
1.2	1	Elle- og askeskov	0,0	0,1

1.3	1	Bøg på mor	0,0	0,2
1.4	1	Hede	0,0	0,2
2.1	2	Overdrev	0,0	0,1
2.2	2	Højmose	0,0	0,7
3.1	3	Mose	0,0	0,5
3.2	3	Overdrev	0,0	0,4
4.1	§ 3 natur	Sø	0,0	0,4
4.2	§ 3 natur	Sø	0,0	0,5
4.3	§ 3 natur	Sø	0,0	0,8

FIGUR 2 NEDENSTÅENDE KORT VISER BEREGNINGSPUNKTERNE



Baggrundsbelastningen i dette område af Frederikshavn Kommune er på 13,6 kg N/ha/år.

Den nærmeste **kategori 1-natur** er en hede (Pkt. 1.4) beliggende inden for Natura 2000-område nr. 217, *Nymølle Bæk og Nejsum Hede*. Området er beliggende ca. 375 meter syd for husdyrbruget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,2 kg N/ha/år, og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen



fastsætter forskellige beskyttelsesniveauer ift. den maksimale totaldeposition ift. kategori 1-natur som afhænger af antal husdyrbrug i området. Det strengeste beskyttelsesniveau ligger på 0,2 kg N/ha/år, som i denne sag ikke overskrides og derfor ikke kræver nærmere redegørelse.

Nærmeste **kategori 2-natur**, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev (Pkt. 2.1) som i sig selv er større end 2,5 ha. Overdrevet ligger ca. 700 meter sydøst for husdyrbruget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser, at der er en totaldeposition fra husdyrbruget på 0,1 kg N/ha/år og en merbelastning på 0,0 kg N/ha/år. Den maksimalt tilladte total ammoniakdeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvorfor husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bestemmelser ift. kategori 2-natur er overholdt.

Naturen i pkt. 3.1 og 3.2 er **kategori 3-natur**. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. 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, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29. Beregningerne viser, at naturen i pkt. 3.1 og 3.2 modtager en merdeposition < 1,0 kg N/ha/år.

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

Ifølge DCE 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.

Der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen til det nærmeste § 3-naturområde, som ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3. Der er tale om en sø beliggende ca. 200 m syd for husdyrbruget (pkt. 4.3). Beregningen viser, at søen modtager en merdeposition 0,0 kg N/ha/år.

#### **Natura 2000 områder**

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er område nr. 217, *Nymølle Bæk og Nejsum Hede*. På udpegningsgrundlaget for området er der følgende arter: Bæklampret (*Lampetra planeri*) og Odder (*Lutra lutra*). Området er beliggende ca. 375 meter syd for husdyrbruget. Da der ikke sker en merdeposition til naturlokaliteterne ved den ansøgte produktionsændring vurderer Frederikshavn Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget og dets arter i Natura 2000-området.

#### **Bilag IV-arter**

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 DCE samt øvrigt kendskab til området vurderes det umiddelbart, at det kunne være: spidssnudet frø, markfirben, løgfrø, odder, dværgflagermus, skimmelflagermus, sydflagermus, langøret flagermus, brunflagermus og vandflagermus. Der er ikke observeret bilag IV arter omkring projektområdet eller de nævnte naturlokaliteter, men spidssnudet frø og markfirben er observeret ca. 700 meter fra husdyrbruget og odder ca. 1,3 km væk

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**

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. Projektet er ligeledes vurderet at have en neutral effekt på fredning i området, da der ikke bygges nye anlæg. 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 1.694 kg N om året. Denne ammoniakfordampning er et resultat af sammensætningen af dyreholdet, valg af staldd typer, staldd teknologi, afgræsningsstrategi m.m.

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

### **Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende**

#### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Ansøger har udpeget den samme enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone til udregning af lugtgenæafstande som i miljøtilladelsen. Beregningerne viser en minimal forskel i forhold til miljøtilladelsen. Da genæafstandene efter udvidelsen er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand i forhold til enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, vurderes udvidelsen at overholde lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at ændre de eksisterende vilkår i forhold til lugt.

### **Støj**

#### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Der sker en ret lille ændring i produktionsarealet med tillægget til miljøtilladelse – i alt øges det med 68 m<sup>2</sup>. Udvidelsen forudsætter ikke en væsentlig ændring i støj kilderne

på ejendommen, og det vurderes på den baggrund, at konklusionerne fra miljøtilladelsen vedrørende støj stadig er gældende. Nogle af de potentielle støjkloder bliver blot flyttet fra dele af bygningerne til andre dele af de eksisterende bygninger. Da vurderingen stadig er, at der er ingen væsentlige støjgener fra ejendommen, laves der ingen ændringer til vilkårene i forhold til støj.

## **Støv**

### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Der er ikke sket ændringer, der vil kunne påvirke støvforholdene, på ejendommen. Hovedparten af de støvende aktiviteter foregår stadig indendørs, og der er f.eks. et overbrusningsanlæg, der binder støvet i staldene.

De interne veje og Langmosevej er belagt med grus. Støv kan være et problem i forbindelse med transporter – normalt vil hensynsfuld kørsel virke forebyggende. Kommunen har på den baggrund vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår vedrørende støv.

## **Fluer**

### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Bekæmpelse af skadedyr er uændret i forhold til § 16 b miljøtilladelsen. Vilkåret er præciseret, idet bekæmpelsen skal foregå i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Frederikshavn Kommune.

## **Lys**

### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Der er ikke sket ændringer i antallet af og placeringen af lyskilderne på ejendommen i forhold til miljøtilladelsen. De nærmeste naboer ligger mod øst og sydøst og er afskærmet mod lyskilderne af egne og husdyrbrugets læhegn. Langmosevej er en mindre befærde grusvej, hvorfor evt. lysgener for den forbigående trafik vurderes at være minimale. Kommunen har derfor valgt ikke at stille vilkår til lys på ejendommen.

## **2.6 Transport**

### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Der sker en mindre forøgelse i antallet af transporter med udvidelsen af produktionsarealet. Hvis der fremover modtages og fraføres gylle fra anden ejendom til/fra gylletanken på Langmosevej 4, øges antallet af transporter yderligere. Alt i alt betyder øgningen i antallet af transporter i worst case, at der ca. vil være 1,2 transporter om dagen. Derfor vurderer kommunen, at de omkringboende ikke vil blive påført usædvanlige transportgener. Der sker derfor ingen ændringer til det eksisterende vilkår vedrørende transport.

## **2.7 Spildevand, affald samt beskyttelse af jord og grundvand**

### **Spildevand og grundvand**

#### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Spildevandsforholdene er uændrede i forhold til miljøtilladelsen. Følges retningslinjerne i gældende lovgivning, vurderes der ikke at opstå risiko for forurening af jord og grundvand.

## **Affald**

### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Affaldsfraktionerne og mængderne vurderes ikke at øges med udvidelsen af produktionsarealet. Opbevaring og håndtering af affald skal stadig ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ og den øvrige lovgivning på området. Da der ikke sker ændringer i forhold til affaldsfraktionerne og mængderne, har kommunen vurderet, at der heller ikke skal ske ændring i vilkårene vedrørende beskyttelse af jord og grundvand.

## **2.8 Energi- og vandforbrug**

### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Energiforbruget er øget i forhold til i miljøtilladelsen, da ansøger oplyser, at der i modsætning til tidligere nu fremstilles foder på ejendommen.

Vandforbruget øges ikke med tillægget til miljøtilladelsen. I miljøtilladelsen blev der stillet vilkår om, at der skulle søges og meddeles indvindingstilladelse til ejendommens vandboring med DGU nr. 10.1055. Denne indvindingstilladelse er givet, hvilket er en ændring i forhold til tidligere. Det stillede vilkår i miljøtilladelsen bortfalder dermed.

Ved jævnlig registrering af forbruget på ejendommen, sikres der, at der altid er fokus på at minimere ressourceforbruget, hvilket er BAT.

## **2.9 Bedste tilgængelige teknik**

### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Stald 4 og 4a samt hobbyholdstalden er korrekt oplyst som ny (inkl. renoveret) staldafsnit i ansøgningen, de andre stalde er korrekt oplyst til at være eksisterende stalde, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse.

Som beskrevet i ansøgers projektbeskrivelse og i ansøgningsskemaet overholder det ansøgte husdyrbrug det vejledende BAT-niveau.

## **Egenkontrol**

### **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

Ansøger har beskrevet egenkontrollen på ejendommen i projektbeskrivelsen til miljøtilladelsen. Der er ikke sket ændringer i forhold til egenkontrol, siden miljøtilladelsen blev givet. Egenkontrollen på ejendommen vurderes stadig at være tilstrækkelig for et husdyrbrug af den pågældende størrelse.

## **3. Generelle forhold**

### **3.1 Lovgrundlag**

Afgørelsen er meddelt i henhold til § 16 b, stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. samt bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

### 3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Der er en § 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Langmosevej 4, 9750 Østervrå fra den 11. september 2020.

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.

### 3.3 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.

### 3.4 Offentlighed og partshøring

Udkast til afgørelsen blev den 2. september 2022 sendt i høring hos matrikulære 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. 447 m fra den aktuelle ejendom). Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til den 22. september 2022.

Der er kommet 1 høringssvar i forbindelse med nabo- og partshøringen. Høringssvaret er fra ejerne af Langmosevej 8, se bilag C. Nabo høringssvaret er blevet forelagt ejer af Langmosevej 4, se bilag D.

Sammenfattet bliver der især klaget over lugtgener og levering af gylle til Langmosevej 4.

### Lugt

Genekriterierne for husdyrbrugets lugtmission er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 31-33. Frederikshavn Kommune har ved indsendelse af ansøgning om tillæg til miljøtilladelse kontrolleret de standardiserede beregninger foretaget i det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk og finder som nævnt både i miljøtilladelsen og i tillægget, at beregningerne er korrekte herunder også til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt. Langmosevej 8 er en ejendom med landbrugspligt. Lugtbeskyttelsesniveauet fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen gælder derfor ikke i forhold til denne ejendom, og hverken ansøger eller kommunen er forpligtet til at foretage beregninger på lugt i forhold hertil.

Frederikshavn Kommune finder på den baggrund, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige lugtgener, hvis kommunens fastsatte vilkår overholdes. Det vurderes, at der ikke er grundlag for at stille vilkår om yderligere lugtreducerende tiltag. Kom-

munen lægger vægt på, at der f.eks. ikke er boliger inden for de udregnede lugtgenestande og der ikke er grundlag for at antage, at husdyrbrugets lugtbidrag til omgivelserne alligevel er uacceptabelt for de omkringboende. De vejledende genestande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængig af god staldhygiejne, hvilket Frederikshavn Kommune har taget hånd om ved fastsættelse af vilkår 7 i miljøtilladelsen.

I høringsvaret beskrives periodiske lugtgener fra Langmosevej 4. De kan f.eks. opstå i forbindelse med pumpning af gylle til og fra gylletanken og udbringning af gylle i forårs- og efterårssæsonen.

Frederikshavn Kommune er i dialog med både nabo og ejer af Langmosevej 4 på nuværende tidspunkt for at finde årsager til de periodiske lugtgener, hvis de ikke stammer fra ovennævnte kilder. Kommunen vurderer, at eventuelle lugtgener umiddelbart er en tilsynssag og håndterer den således på nuværende tidspunkt.

### **Gødningslevering**

Efter indsigelsen fra ejerne af Langmosevej 8 er projektbeskrivelsen blevet rettet til af ansøgers konsulent i overensstemmelse med, at der sker levering af gylle fra anden ejendom til Langmosevej 4. Dvs. antallet af transporter er blevet tilrettet, og der er lavet beregning på tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Til- og fraførsel af gylle til/fra gylletanken skal naturligvis foregå i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Sker dette ikke, kan forholdet i sidste ende blive anmeldt til politiet.

Det er som nævnt anerkendt, at der kan opstå lugtgener ved pumpning af gylle, men er der først etableret et tæt flydelag på en gylletank, vurderes gylletanken ikke at have et lugtbidrag. Der bliver således ikke foretaget beregninger på lugt fra gylletanke i husdyrgødningsbekendtgørelsen.dk.

Der beregnes ammoniakbidrag fra en gylletank, men denne beregning skal primært ses i relation til overfladearealet på gylletanken - ikke i antallet af leveringer af gylle til gylletanken. Når først overfladearealet er fastlagt for gylletanken, ændres det ikke medmindre størrelsen på gylletanken ændres.

Hverken lugtbidraget eller ammoniakfordampningen øges altså med yderligere leverancer af gylle til Langmosevej 4. Naboens bemærkninger i forhold hertil, ændrer derfor ikke i vurderingerne i tillægget til miljøtilladelsen.

Da ansøgers projektbeskrivelse er blevet rettet til, er afsnit 2.2 og 2.6 i tillægget til miljøtilladelsen også blevet rettet til i overensstemmelse hermed. Frederikshavn Kommune vurderer, at ændringerne i projektbeskrivelsen ikke ændrer væsentligt i forudsætningerne for tillægget til miljøtilladelsen og vurderer, at tillægget ikke skal sendes i nabohøring igen.

### 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 27. oktober 2022.

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 afgørelsens offentlige bekendtgørelse og udløber ved midnat den 24. november 2022. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](#) (som borger) eller via [virk.dk](#) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret betales tilbage, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Frederikshavn Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. 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.

Med venlig hilsen

Lise Laursen  
Miljømedarbejder





**Kopi sendt til:**

- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K – via [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord ([trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.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)
- 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, Frismosevej 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)
- Rådet for Grøn Omstilling, 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)

#### **4. Bilag**

<b>Bilag A</b>	<b>Ansøgning</b>
<b>Bilag B</b>	<b>Projektbeskrivelse</b>
<b>Bilag C</b>	<b>Naboindsigelse</b>
<b>Bilag D</b>	<b>Ansøgers kommentar til naboindsigelse</b>
<b>Bilag E</b>	<b>Klagevejledning</b>

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (235736)

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

Versionsnummer:  
3

Indsendelsesdato:  
13-07-2022

Genereringsdato:  
24-10-2022

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39454548
Husdyrbrugets navn	Langmosevej 4 tillæg
Beliggenhedsadresse	Langmosevej 4
Postnummer	9750
By	Østervrå

#### Ansøger

Ansøger navn	Søren Andersen
Ansøger adresse	Langmosevej 4
Ansøger postnummer	9750
Ansøger by	Østervrå
Ansøger telefon	40217196
Ansøger email	sorena1@outlook.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulent navn	Tina Madsen
Konsulent adresse	Hobrovej 437
Konsulent postnummer	9200
Konsulent by	Aalborg SV
Konsulent telefon	96351194
Konsulent email	tim@agrinord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8130185121
CHR numre	98086

#### Kort beskrivelse:

Tillæg til tilladelse efter § 19b  
Ansøgning i eksisterende bygninger.

## Ansøgning (235736) | 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:**  
Tillæg til tilladelse efter § 19b  
Ansøgning i eksisterende bygninger.

**Versionsnummer:**  
3

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	39454548
Husdyrbrugets navn	Langmosevej 4 tillæg
Beliggenhedsadresse	Langmosevej 4
Postnummer	9750
By	Østervrå

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Søren Andersen
Ansøgeradresse	Langmosevej 4
Ansøgerpostnummer	9750
Ansøgerby	Østervrå
Ansørgertelefon	40217196
Ansøger-email	sorena1@outlook.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	29038597
Konsulent virksomhedsnavn	Agri Nord
Konsulentnavn	Tina Madsen
Konsulentadresse	Hobrovej 437
Konsulentpostnummer	9200
Konsulentby	Aalborg SV
Konsulenttelefon	96351194
Konsulent-email	tim@agrinord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8130185121
CHR numre	98086

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 40c - Den mellemste Del, Skæve

Matrikel: 41e - Den mellemste Del, Skæve

Matrikel: 36g - Den mellemste Del, Skæve

Matrikel: 37b - Den mellemste Del, Skæve

Matrikel: 42f - Den mellemste Del, Skæve

Matrikel: 35n - Den nordøstlige Del, Jerslev

Matrikel: 35h - Den nordøstlige Del, Jerslev

## 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 1	822	Mekanisk ventilation	6 m	(#538902) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	617
Stald 2 Udlevering og buffer	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#538906) Slagtesvin. Fast gulv	0	115
4. Nyt sygeafsnit 2022	107	Mekanisk ventilation	6 m	(#538932) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	92
4a Nyt sygeafsnit 2022	22	Mekanisk ventilation	6 m	(#538928) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	0	22
Hobbyhold	25	Naturlig ventilation	6 m	(#539650) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	25
<b>Sum</b>						<b>871</b>
<b>Nudrift</b>						
Stald 1	822	Mekanisk ventilation	6 m	(#538933) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	617
Stald 2 Udlevering og buffer	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#538907) Slagtesvin. Fast gulv	0	115
3. Sygestald	125	Naturlig ventilation	6 m	(#538934) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	0	71
<b>Sum</b>						<b>803</b>
<b>8 års drift</b>						
Stald 1	822	Mekanisk ventilation	6 m	(#538905) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	617
Stald 2 Udlevering og buffer	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#538908) Smågrise. Fast gulv	0	115
4. Klimastald 8 års drift	120	Mekanisk ventilation	6 m	(#538910) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	80
5. Drægtighedsstald	144	Mekanisk ventilation	6 m	(#538911) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	110
6. Løbeafdeling	67	Mekanisk ventilation	6 m	(#538912) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	0	40
7. Farestald	121	Mekanisk ventilation	6 m	(#538913) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	80
<b>Sum</b>						<b>1042</b>

## 2.1 Yderligere oplysninger om staldafsnit

### Staldnavn: Stald 2 Udlevering og buffer

6,69\*17,24 m  
Der vil blive opsat aflukke til sektionering

### Staldnavn: 3. Sygestald

12 stier á 2\*1,7 m = 3,4\*12 = 40,8 m<sup>2</sup>  
4 stier á 1,7\*4,5 m = 7,65\*4 = 30,6 m<sup>2</sup>  
SUM 71 m<sup>2</sup>

## 2.2 Overblik over flexgrupper

### Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

#### Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse

Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet

Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet

#### Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse

Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Heste. Dybstrøelse

Får og geder. Dybstrøelse

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				702
Fortank	Flydende				5
Nudrift					
Gylletank	Flydende				702
Fortank	Flydende				5
8 års drift					
Gylletank	Flydende				702
Fortank	Flydende				5

## 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	1411,5	282,7	1694,2
Nudrift	1291,6	282,7	1574,3
8 års-drift	1403,4	282,7	1686,1

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

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

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1</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>						
(#538902) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		617	863,8	0,0	0,0	863,8
<b>Nudrift</b>						
(#538933) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		617	863,8	0,0	0,0	863,8
<b>8 års-drift</b>						
(#538905) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		617	863,8	0,0	0,0	863,8

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2 Udlevering og buffer</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>						
(#538906) Slagtesvin. Fast gulv		115	264,5	0,0	0,0	264,5
<b>Nudrift</b>						
(#538907) Slagtesvin. Fast gulv		115	264,5	0,0	0,0	264,5
<b>8 års-drift</b>						
(#538908) Smågrise. Fast gulv		115	230,0	0,0	0,0	230,0



Navn på staldafsnit:  
**3. Sygestald**

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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
(#538934) Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	71	163,3	0,0	0,0	163,3
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:  
**4. Klimastald 8 års drift**

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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#538910) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	80	44,8	0,0	0,0	44,8

Navn på staldafsnit:  
**5. Drægtighedsstald**

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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#538911) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	110	132,0	0,0	0,0	132,0

Navn på staldafsnit:  
**6. Løbeafdeling**

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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#538912) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	40	80,0	0,0	0,0	80,0

Navn på staldafsnit: <b>7. Farestald</b>					
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)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#538913) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	80	52,8	0,0	0,0	52,8

Navn på staldafsnit: <b>4. Nyt sygeafsnit 2022</b>					
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)
Ansøgt drift					
(#538932) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	92	211,6	0,0	0,0	211,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <b>4a Nyt sygeafsnit 2022</b>					
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)
Ansøgt drift					
(#538928) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	22	50,6	0,0	0,0	50,6
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <b>Hobbyhold</b>					
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)
Ansøgt drift					
(#539650) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	25	21,0	0,0	0,0	21,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

### 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	702	280,9	0,0	280,9
Fortank	5	1,8	0,0	1,8
<b>Nudrift</b>				
Gylletank	702	280,9	0,0	280,9
Fortank	5	1,8	0,0	1,8
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank	702	280,9	0,0	280,9
Fortank	5	1,8	0,0	1,8

#### 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: Svin, fast staldgødning  
Gødningstype fra produktion: Svin, dybstrøelse  
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)	1412	283	1694
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1412	283	1694
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
1412				

**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 1	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,40
Stald 2 Udlevering og buffer	Slagtesvin. Fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
4. Nyt sygeafsnit 2022	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30
4a Nyt sygeafsnit 2022	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30
Hobbyhold	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84

<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**

<b>Produktion</b>	<b>Areal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>BAT krav (kg NH<sub>3</sub>-N / (m<sup>2</sup> · år))</b>	<b>Korrektionsfaktor for udegående</b>	<b>Vejl. sum (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>	<b>Ansøgers forslag (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>	<b>Kommunens krav (kg NH<sub>3</sub>-N / år)</b>
(#538902) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	617	1,40	1	864		
(#538906) Slagtesvin. Fast gulv	115	2,30	1	264		
(#538932) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	92	2,30	1	212		
(#538928) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse	22	2,30	1	51		
(#539650) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	25	0,84	1	21		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Langmosevej 15 	0	FMK	109,2	109,2	352,5	Ja
Brøndenevej 130A 	0	NY	231,1	208	2962,5	Ja
Østervrå By, Torslev 	0	FMK	345,3	345,3	2546,7	Ja

**Konsekvenszone: 447 m**

### 6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Langmosevej 15 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Sygestald	333,3	Ja
2	4. Nyt sygeafsnit 2022	334,4	Ja
3	Stald 2 Udlevering og buffer	337,1	Ja
4	5. Drægtighedsstald	337,1	Ja
5	6. Løbeafdeling	339,9	Ja
6	Hobbyhold	343,6	Ja
7	4a Nyt sygeafsnit 2022	344,9	Ja
8	4. Klimastald 8 års drift	346,3	Ja
9	7. Farestald	351,8	Ja
10	Stald 1	358,4	Ja

#### Bebyggelse: Brøndenevej 130A Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	3. Sygestald	2946,2	Ja
2	4. Nyt sygeafsnit 2022	2947,7	Ja
3	Stald 2 Udlevering og buffer	2949,9	Ja
4	5. Drægtighedsstald	2950,4	Ja
5	6. Løbeafdeling	2951,9	Ja
6	Hobbyhold	2952,7	Ja
7	4a Nyt sygeafsnit 2022	2958,2	Ja
8	4. Klimastald 8 års drift	2959,6	Ja
9	7. Farestald	2963,8	Ja
10	Stald 1	2969,6	Ja

#### Bebyggelse: Østervrå By, Torslev Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1	2534,8	Nej
2	4a Nyt sygeafsnit 2022	2563,4	Nej
3	4. Klimastald 8 års drift	2564,1	Nej
4	3. Sygestald	2567,6	Nej
5	5. Drægtighedsstald	2572,6	Nej
6	4. Nyt sygeafsnit 2022	2575,1	Nej
7	7. Farestald	2577,1	Nej
8	Stald 2 Udlevering og buffer	2582,1	Nej
9	6. Løbeafdeling	2587,6	Nej
10	Hobbyhold	2600,1	Nej

### 6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	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> )
	538902	0	8638,0	17893,0	0	8638,0	17893,0	617
Stald 2 Udlevering og buffer	Produktionsld	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> )
	538906	0	1610,0	4945,0	0	1610,0	4945,0	115
4. Nyt sygeafsnit 2022	Produktionsld	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> )
	538932	0	1288,0	3956,0*	0	1288,0	3956,0*	92
4a Nyt sygeafsnit 2022	Produktionsld	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> )
	538928	0	308,0	946,0*	0	308,0	946,0*	22
Hobbyhold	Produktionsld	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> )
	539650	0	77,5	325,0*	0	77,5	325,0*	25
<b>Sum</b>			<b>11921,5</b>	<b>28065*</b>		<b>11921,5</b>	<b>28065*</b>	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsld	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> )
	538933	0	8638,0	17893,0	0	8638,0	17893,0	617
Stald 2 Udlevering og buffer	Produktionsld	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> )
	538907	0	1610,0	4945,0	0	1610,0	4945,0	115
3. Sygestald	Produktionsld	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> )
	538934	0	994,0	3053,0	0	994,0	3053,0	71
<b>Sum</b>			<b>11242</b>	<b>25891</b>		<b>11242</b>	<b>25891</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

**Samlet emission:** 1694,2 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (8 års-drift)** 8,1 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)      **Meremission (nudrift)** 119,9 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 2.2 Højmose	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2.2 Højmose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3. Sygestald	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: 4.2 §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4.2 §3 sø				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3. Sygestald	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.4 Hede	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.4 Hede				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4.1 §3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
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: 4.1 §3 sø				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3. Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.4 Overdrev	
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: 3.4 Overdrev				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3. Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.3 Skov - gammel skovjordbund	
Kategori	Kategori 3
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	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.3 Skov - gammel skovjordbund				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3. Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.2 Skov - tilgroet lysåben	
Kategori	Kategori 3
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.2 Skov - tilgroet lysåben				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3. Sygestald	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 3.1 Skov - tilgroet lysåben	
Kategori	Kategori 3
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	0,8 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3.1 Skov - tilgroet lysåben				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: 3. Sygestald	Landbrug	-0,1	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	-0,1	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 2.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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: 2.1 Overdrev				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.3 Bøg på mor	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.3 Bøg på mor				
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 1	Skov	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Skov	0,0	0,0	0,0
S: 3. Sygestald	Skov	0,0	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.2 Elle- og askeskov	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1.2 Elle- og askeskov				
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 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1.1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
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: 1.1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Hobbyhold	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4a Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Nyt sygeafsnit 2022	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Fortank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 7. Farestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 6. Løbeafdeling	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 5. Drægtighedsstald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 4. Klimastald 8 års drift	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: 3. Sygestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 Udlevering og buffer	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stald ikke i drift	4	-
Staldbygning	Stald 2 Udlevering og buffer	21	-
Gødningslager	Fortank	29	-

Skel øst - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	18	-
Staldbygning	Stald 1	20	-
Gødningslager	Gylletank	73	-

Langmosevej 8 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	161	-
Staldbygning	Stald 1	159	-
Gødningslager	Gylletank	133	-

Langmosevej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Kemioplæg	30	-
Staldbygning	Hobbyhold	48	-
Gødningslager	Fortank	51	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	183	-
Staldbygning	Stald 1	171	-
Gødningslager	Gylletank	125	-

Dræn - Afløb			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	10	-
Staldbygning	Stald 1	4	-
Gødningslager	Gylletank	27	-

Egen boring - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Stald ikke i drift	37	-
Staldbygning	Stald 2 Udlevering og buffer	55	-
Gødningslager	Fortank	46	-

#### Try Boring 10.555 - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	3575	-
Staldbygning	Stald 1	3573	-
Gødningslager	Gylletank	3541	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### 1.1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	481
Staldbygning	Hobbyhold	481
Gødningslager	Gylletank	460

#### 1.2 Elle- og askeskov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	531
Staldbygning	Stald 1	519
Gødningslager	Gylletank	473

#### 1.3 Bøg på mor - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	587
Staldbygning	Stald 1	571
Gødningslager	Gylletank	526

#### 2.1 Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	714
Staldbygning	Stald 1	704
Gødningslager	Gylletank	665

#### 3.1 Skov - tilgroet lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------



Driftsbygning	Lade	188
Staldbygning	Hobbyhold	188
Gødningslager	Gylletank	195

### 3.2 Skov - tilgroet lysåben - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	338
Staldbygning	Stald 1	320
Gødningslager	Gylletank	274

### 3.3 Skov - gammel skovjordbund - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	336
Staldbygning	4. Nyt sygeafsnit 2022	333
Gødningslager	Gylletank	295

### 3.4 Overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	185
Staldbygning	Stald 1	287
Gødningslager	Fortank	322

### 4.1 §3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Kemioplæg	235
Staldbygning	Hobbyhold	244
Gødningslager	Fortank	277

### 1.4 Hede - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	414
Staldbygning	Stald 1	404
Gødningslager	Gylletank	360

### 4.2 §3 sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	286
Staldbygning	Hobbyhold	287
Gødningslager	Fortank	341

### 2.2 Højmose - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	198
Staldbygning	Hobbyhold	199
Gødningslager	Gylletank	243

### Østervrå By, Torslev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	DAKA	2409
Staldbygning	Stald 1	2505
Gødningslager	Fortank	2553

### Langmosevej 15 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	335
Staldbygning	Stald 1	329
Gødningslager	Gylletank	286

### Brøndenevej 130A - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Lade	2947
Staldbygning	Stald 1	2940
Gødningslager	Gylletank	2895

## 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

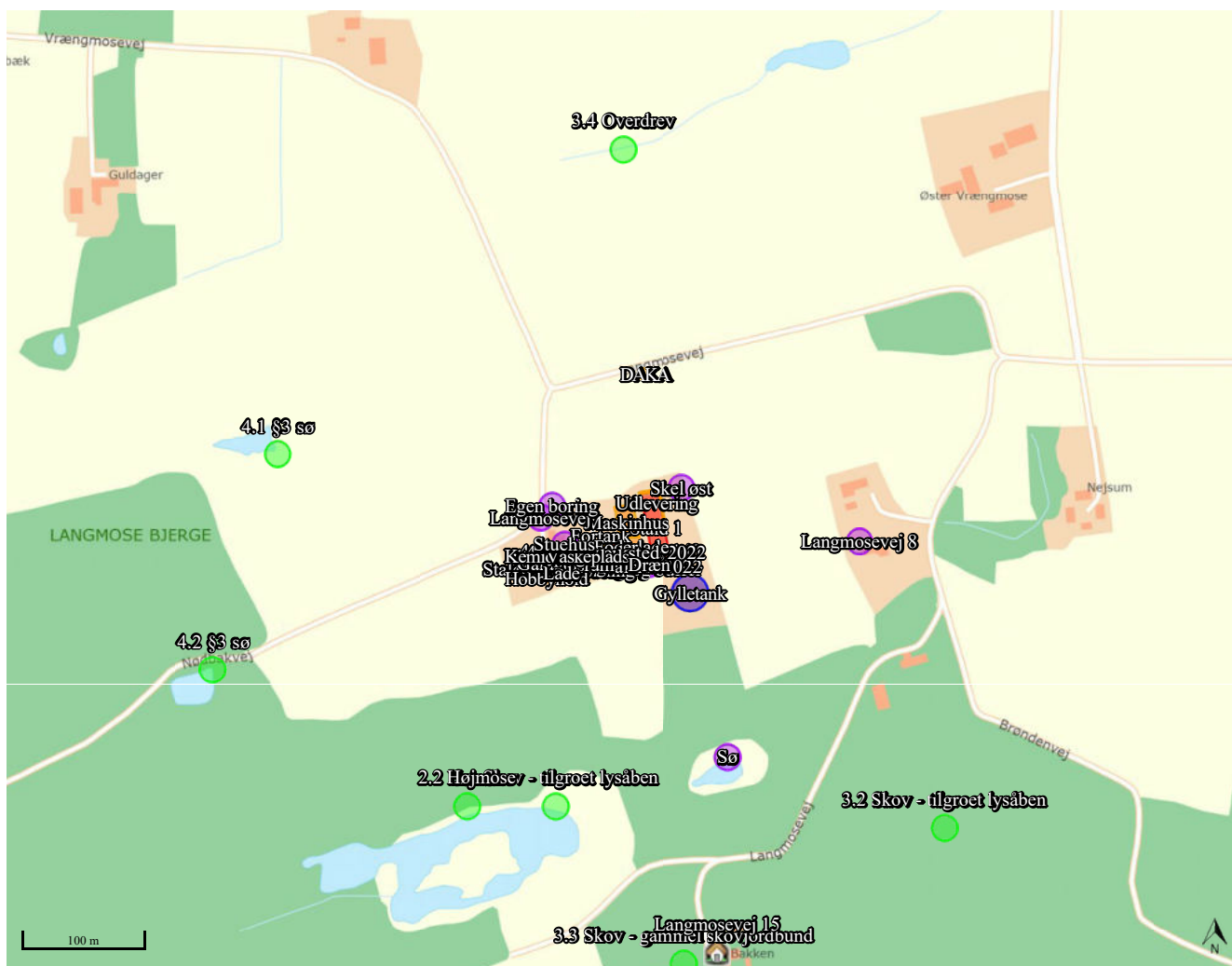
### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Langmosevej 4 § 16b tillæg ver 2 okt 2022.docx	11510,293	Beskrivelse

---

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





# Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

For husdyrbruget: Langmosevej 4, 9750 Østervrå

Til ansøgning om §16b miljøgodkendelse

## **Tina Madsen**

Faglig leder Miljø- mink og svin | Cand. Agro.

Tlf. 9635 1194

tim@agrinord.dk

Agri Nord, Aalborg  
Hobrovej 437  
9200 Aalborg SV

Agri Nord, Aars  
Markedsvej 6  
9600 Aars

Agri Nord, Hobro  
Horsøvej 11  
9500 Hobro



PARTNER I  
**DLBR**®

## Datablad

Ansøger	Søren Andersen Langmosevej 4, 9750 Østervrå
Ejer	Søren Andersen Langmosevej 4, 9750 Østervrå
Husdyrbrugets adresse	Langmosevej 4, 9750 Østervrå
CVR-nummer	39454548
CHR-nummer	98086
Kommune	Frederikshavn Kommune
Ejendomsnummer	8130185121
Husdyrbrugets matrikel-nr.	Matrikel: 42f - Den mellemste Del, Skæve
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Nej
Biaktiviteter	Ingen
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	Skema nr. 218552
Miljøkonsekvensrapport	Version 1
Godkendelse efter:	Husdyrbruglovens §16b
Konsulent	Tina Madsen Agri Nord Hobrovej 437 9200 Aalborg SV tlf.: 96351201 mail: <a href="mailto:soe@agrinord.dk">soe@agrinord.dk</a>
Ansøgning indsendt	11. juli 2022

## Forord

Husdyrbruget på Langmosevej 4, 9750 Østervrå har færre end 2.000 stipladser til slagtegrise over 30 kg. Husdyrbruget er dermed ikke et IE-brug og da ammoniakemissionen ikke overstiger 3500 kg NH<sub>3</sub>-N skal miljøtilladelse søges og godkendes efter lovens §16b.

Det nuværende husdyrbrug har en miljøtilladelse jf. husdyrlovens §19b. Der søges om en mindre ændring af denne tilladelse.

Oplysningerne i dette bilag beskriver ændringerne i forhold til gældende tilladelse og supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser og vurderinger i dette bilag danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Forord .....	3
1. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte .....	55
1.1. Indretning og drift af anlæg.....	56
1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi .....	88
1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet .....	810
1.4. Ventilation.....	912
2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde .....	912
2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed.....	912
3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug .....	912
4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed.....	912
4.1. Landskabs- og planmæssige forhold .....	912
4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8) .....	1015
5. Husdyrbrugets ammoniakemission.....	1116
5.1. Beliggenhed i forhold til natur.....	1117
5.2. Bilag IV-arter.....	1622
6. Husdyrbrugets lugtemission .....	1723
7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger .....	1927
7.1. Støj.....	2229
7.2. Transporter .....	2230
7.3. Rystelser.....	2333
7.4. Støv .....	2333
7.5. Lys.....	2333
7.6. Skadedyr .....	2333
8. Egenkontroller.....	2334
9. Reststoffer, affald og naturressourcer .....	2335
9.1. Døde dyr.....	2335
9.2. Affald .....	2335
9.3. Olie og kemikalieforbrug .....	2335
9.4. Energiforbrug .....	2336
9.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen .....	2436
10. BAT- ammoniak.....	2538
11. Grænseoverskridende virkninger .....	2639
12. Risici for større ulykker eller katastrofer .....	2639



## 1. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift samt beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Situationsplanerne over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen af stalde m.v. referer til nedenstående situationsplan.



Situationsplan som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk ansøgt drift

Tillægget søges således det bliver muligt at have sygeafsnit på en anden lokalitet end der i dag er tilladt. Der er 71 m<sup>2</sup> sygeafsnit i stald 3 som skal flyttes til stald 4 og 4a, svarende til 114 m<sup>3</sup>.

### 1.1. Indretning og drift af anlæg

#### Nudrift

- Produktion med slagtegrise i stald 1. Produktionsareal: 617 m<sup>2</sup>. Stiplads 937 stk.
- Produktion med slagtegrise i stald 2. udlevering og buffer. Produktionsareal: 115 m<sup>2</sup>. Stiplads 176 stk.
- Produktion med slagtegrise i 3. sygestald. Produktionsareal: 71 m<sup>2</sup>. Stiplads 54 stk. Der indrettes til produktion (sygestier) på dybstrøelse og staldafsnittet er med naturlig ventilation.

Husdyrbrugets anlæg består derudover af én gyllebeholder til opbevaring af husdyrgødning, én vaskeplads, én foderlade, én lade, et garageanlæg, to stalde som ikke er i drift og én sygestald.

Der drives markbrug fra adressen.

### **Ansøgt drift**

*Der foretages ingen fysiske ændringer på ejendommen. Der opføres således hverken nyt byggeri.*

Der søges om:

- *Uændret produktion med slagtegrise i stald 1. Produktionsareal: 617 m<sup>2</sup>. Stiplads 937 stk.*
- *Uændret produktion med slagtegrise i stald 2. udlevering og buffer. Produktionsareal: 115 m<sup>2</sup>. Stiplads 176 stk.*
- *Ændret produktion med slagtegrise i 4 og 4a Nyt sygeafsnit. Produktionsareal: 22+92 m<sup>2</sup>. Stiplads 88 stk. Der indrettes til produktion (sygestier) på dybstrøelse.*
- *Ændret produktion med hobbyhold (heste mv.). Produktionsareal: 25 m<sup>2</sup> med naturlig ventilation.*
- *Ændret 3. sygestald tages ud af tilladelsen.*

Oversigtskort med ansøgt drift og stiarealer fremgår af næste side.

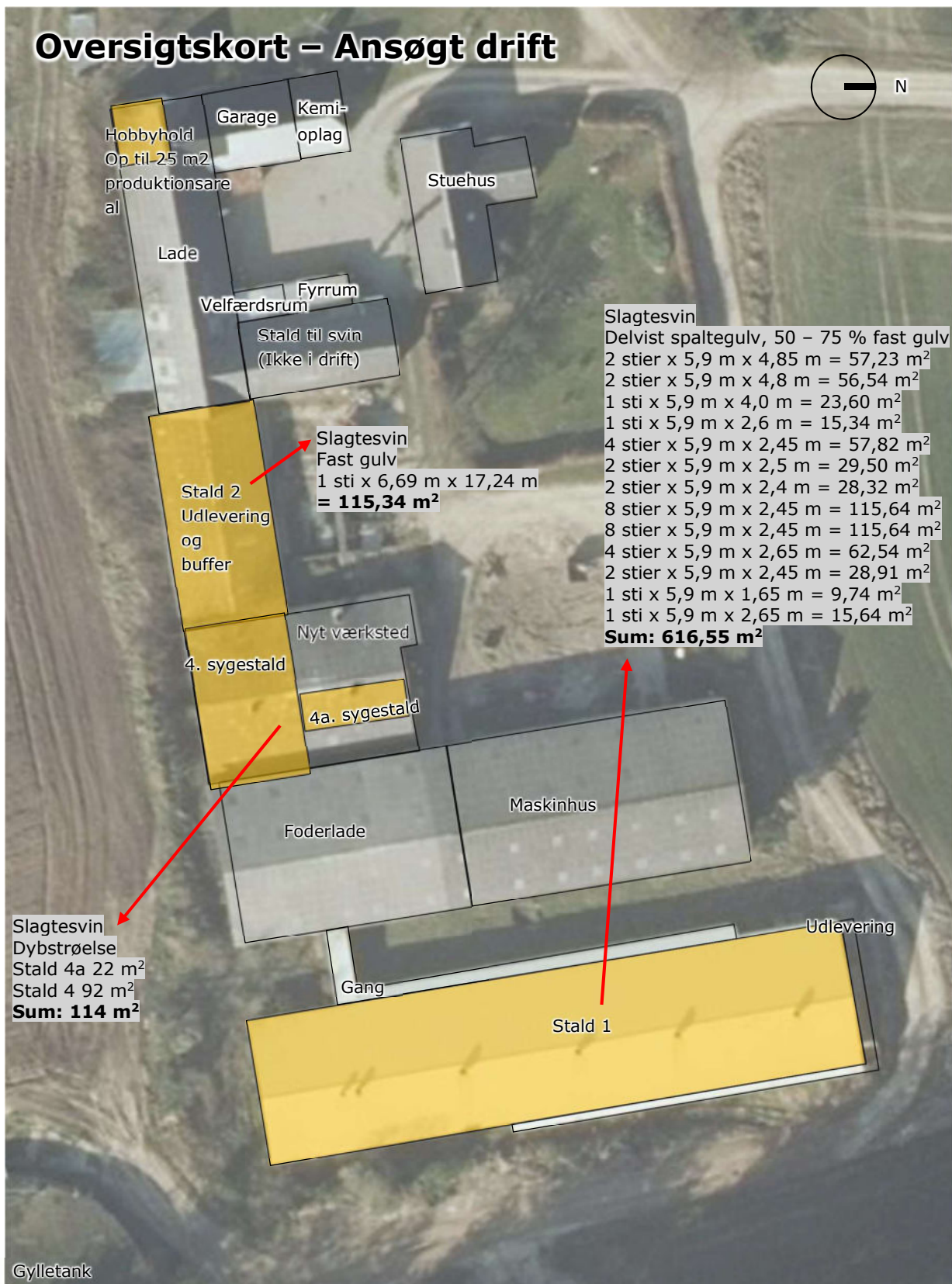
### **8-års drift**

Uændret i forhold til gældende tilladelse

### **Ibrugtagning:**

Med ændring til tilladelsen har ansøger en frist på 6 år for gennemførelse af ændringerne til projektet.

## Oversigtskort – Ansøgt drift



## 1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi

Det samlede produktionsareal i nudrift er opgjort til 803 m<sup>2</sup>. Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 846 m<sup>2</sup>, hvor hele udvidelsen er som sygeafsnit på dybstrøelse.

Der anmeldes i dette tillæg også et hobbyhold på op til 25 m<sup>2</sup> produktionsareal. Hobbyholdet er søgt som kvæg, heste, får og geder. Arealet må ikke anvendes til den primære produktion (smågrise og slagtegrise).

Produktionsareal, staldsystem, dyretype samt evt. anvendt miljøteknologi til reduktion af ammoniakemission er sammenstillet i nedenstående oversigt for hver af de 3 drifter; 8-årsdriften, den nuværende drift og ansøgt drift.

Staldafsnit	Drift	Dyretype og staldsystem	Stiareal	Teknologi
<b>Stald 1</b>	Ansøgt drift	Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	617	-
	Nudrift	Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	617	-
	8 års drift	Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	617	-
<b>Stald 2 Udlevering og buffer</b>	Ansøgt drift	Slagtesvin, Fast gulv	115	-
	Nudrift	Slagtesvin, Fast gulv	115	-
	8 års drift	Smågrise, Fast gulv	115	-
<b>3. Sygestald</b>	Ansøgt drift	Slagtesvin, Dybstrøelse, hele arealet	-	-
	Nudrift	Slagtesvin, Dybstrøelse, hele arealet	71	-
	8 års drift	-	-	-
<b>4 og 4a. sygestald</b>	Ansøgt drift	Slagtesvin, Dybstrøelse, hele arealet	114	-
	Nudrift	-	-	-
	8 års drift	Smågrise. Toklima, delvis spaltegulv	80	-
<b>5. Drægtighedsstald</b>	Ansøgt drift	-	-	-
	Nudrift	-	-	-
	8 års drift	Søer løsgående delvis spaltegulv	110	-
<b>6. Løbeafdeling</b>	Ansøgt drift	-	-	-
	Nudrift	-	-	-
	8 års drift	Søer individuel opstaldet fast gulv	40	-
<b>7. Farestald</b>	Ansøgt drift	-	-	-
	Nudrift	-	-	-
	8 års drift	Faresøer delvis spaltegulv	80	-
<b>Hobbyhold</b>	Ansøgt drift	Alle kvæg, heste, får og geder	25	-
		Dybstrøelse		

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

I stald 1 og 2 foretages ingen ændringer i indretningen eller andre bygningsmæssige konstruktioner.

Stald 3 erstattes med stald 4 og 4a som sygeafsnit på dybstrøelse med afløb til gyllebeholder.

Bygningen, hvor stald 3 skulle have været indrettet, er opført som foderlade og vil fremadrettet blive brugt som foderlade. Aktiviteten i foderladen vil være tørring og oplagring af korn samt formaling og blanding af foder.

## 1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet

### Gødningsopbevaringsanlæg og håndtering

Uændret kapacitet på 3.000 m<sup>3</sup>.

### Forventet gødningsproduktion og opbevaring

Anlæggets samlede produktionsareal til svin udgør 803 m<sup>2</sup>. Ved fuld belægning af anlægget vil årsproduktionen af gylle udgøre ca. 2.569 m<sup>3</sup> (803 m<sup>2</sup> produktionsareal \* 3,2 m<sup>3</sup> gylle/m<sup>2</sup>). I tilladelsen er det 2528 m<sup>3</sup>, da normen er steget lidt med sidste normtalsopgørelse.

Fra ejendommens vaskeplads på 100 m<sup>2</sup> tilføres der ca. 120 m<sup>3</sup> vand (50 m<sup>3</sup> vaskevand + 70 m<sup>3</sup> regnvand (100 m<sup>2</sup> vaskeplads \* 0,7 m<sup>3</sup> vand/m<sup>2</sup>). Den samlede forventelige produktion af gødning + vand udgør i alt ca. 2.688 m<sup>3</sup>. Den samlede opbevaringskapaciteten på ejendommen udgør 3.000 m<sup>3</sup>.

I sygeafsnittet er pladskrav dobbelt af en almindelig sti. Såfremt staldafsnit 4 og 4a fungerede som en regulær produktionsstald vil der være 123 tons eller 210 m<sup>3</sup> gødning i de to staldafsnit. Ved et hobbyhold på 25 m<sup>2</sup> kan forventes op til 83 m<sup>3</sup> husdyrgødning.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en forventet gødningsproduktion inkl. vand på i alt knap 2.980 m<sup>3</sup> pr år er der opbevaringskapacitet til 12 mdr. (m<sup>3</sup> gødningsopbevaringskapacitet /gylleproduktion pr. mdr.). Der vil indenfor lovgivningens krav til opbevaring være muligt at modtage op til 1.000 m<sup>3</sup> husdyrgødning fra anden ejendom.

## 1.4. Ventilation

Alle staldafsnit er mekanisk ventileret med undtagelse af anlæg til hobbyhold, som er naturligt ventileret.

Der er tale om frekvensstyret ventilation. Det vil sige, at alle ventilatorer kører på samme tid og med ens styrke, men at ventilatorerne kan drosle ned og op afhængig af behov.

Ventilationsmotorerne er placeret nede i loftet.

## 2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der opføres ingen nye anlæg på ejendommen. Den ansøgte produktion i 4 og 4a. sygestald finder sted i eksisterende staldbygning.

### 2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Det er lovkrav at der er sygestier til en produktion, hvorfor det er erhvervsmæssigt nødvendigt at lave et sygeafsnit.

## 3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ingen ændring ift. gældende tilladelse.

## 4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

### 4.1. Landskabs- og planmæssige forhold

#### **Landskab**

Ingen ændring ift. gældende tilladelse.

#### **Forhold til Kommuneplan**

Ingen ændring ift. gældende tilladelse.

### Bygge- og beskyttelseslinjer

Ingen ændring ift. gældende tilladelse.

## 4.2. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8)

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller.

Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Østervrå By	Ca. 2,5 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Brøndenvej 130A	Ca. 2,9 km
Nabobeboelse	50 m	Langmosevej 8	Ca. 134 m
Forbudszoner jf. husdyrbrugloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m	>10 meter	Ca. 360 m
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m	>10 meter	Ca. 666 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugloven § 8		
	Afstandskrav	afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	46 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	3,5 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	125 m fra gylletank
Dræn**	Min. 15 m	4 m fra Stald 1 og 23 m fra stald 4
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	48 m fra Hobbyhold
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	21 m (Stald 2)
Naboskel	Min. 30 m	20 m målt fra stald 1 og 73 m fra gylletank

#### Afstandskrav nyt byggeri/nye opbevaringsanlæg

\*\*Der er placeret et dræn mellem langs stald 1 mod vest. Drænet starter ved Langmosen og løber ud i grøft 280 meter nord for anlægget.

Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. I tabellen vises den mindste afstand, samt den næst korteste afstand, hvis afstandskravet til nærmeste bygning ikke er overholdt.

Det bemærkes at der ikke sker ændringer i stald 1, som medfører forøget forurening. Der skal derfor ikke søges dispensation til fortsat produktionen i denne stald, da der tidligere er givet tilladelse til denne.

Afstandskravene er overholdt for de to nye staldafsnit.

### **Afstandskrav vaskeplads til sprøjteudstyr**

Ingen ændring ift. gældende tilladelse.

## **5. Husdyrbrugets ammoniakemission**

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

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1412	283	1694
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1412	283	1694
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### **Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.**

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 1.694 kg N/ha/år og er dermed øget fra 1.546 kg N /ha/år.

Den beregningsmæssige forskel fra den nuværende drift til den ansøgte drift skyldes, at der i ansøgt drift ansøges om yderligere 43 m<sup>2</sup> produktionsareal med slagtesvin, således der godkendes 114 m<sup>2</sup> frem for de nuværende 71 m<sup>2</sup>, samt 25 m<sup>2</sup> produktionsareal til hobbyhold. Derudover er indtegningen af den eksisterende gylletank tilrettet.

### **5.1. Beliggenhed i forhold til natur**

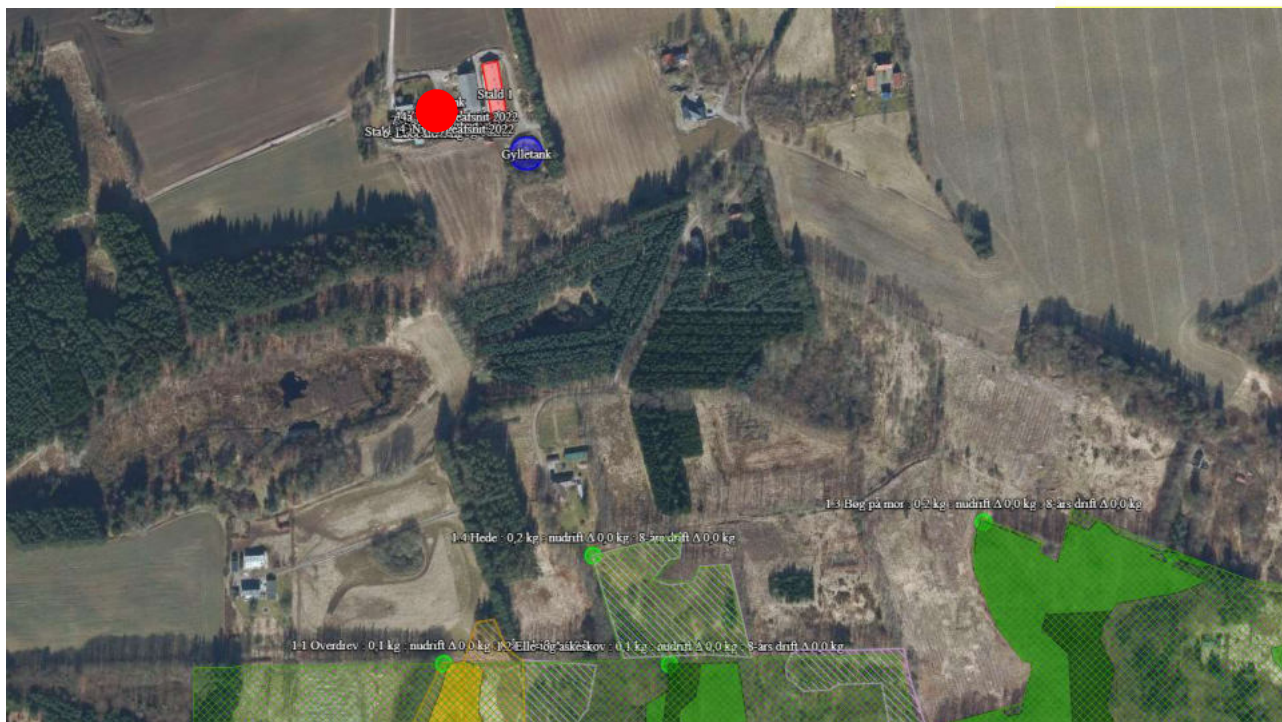
Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturområder der ikke hører under de tre kategorier, og navngivet som 1.x for kategori 1; 2.x for kategori 2, 3.x for kategori 3 og 4.x for øvrige naturtyper.

#### **Kategori 1 natur (Punkter 1.x)**

Uændrede udpegninger i forhold til gældende tilladelse og uændret deposition på naturområderne.

Kategori-1 natur er ammoniakfølsomme naturtyper herunder habitatnatur samt §3 beskyttede heder og overdrev, beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder (de såkaldte Natura 2000 områder).

Nærmeste kategori 1 natur (naturpunkt 1.4) er en hede beliggende i en afstand af 361 m syd for husdyrbruget. Mosen ligger indenfor habitatområde nr. 217 omkring Nymølle Bæk og Nejsum Hede



#### Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nærmeste kategori 1 naturpunkter.

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

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

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt af naturområdet er på 0,2 kg N/ha/år. For øvrige punkter er den beregnede totaldeposition i intervallet 0,1 – 0,2 kg N/ha/år.

#### Kumulation

Der skal ikke indregnes kumulation til nogen af punkterne.

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

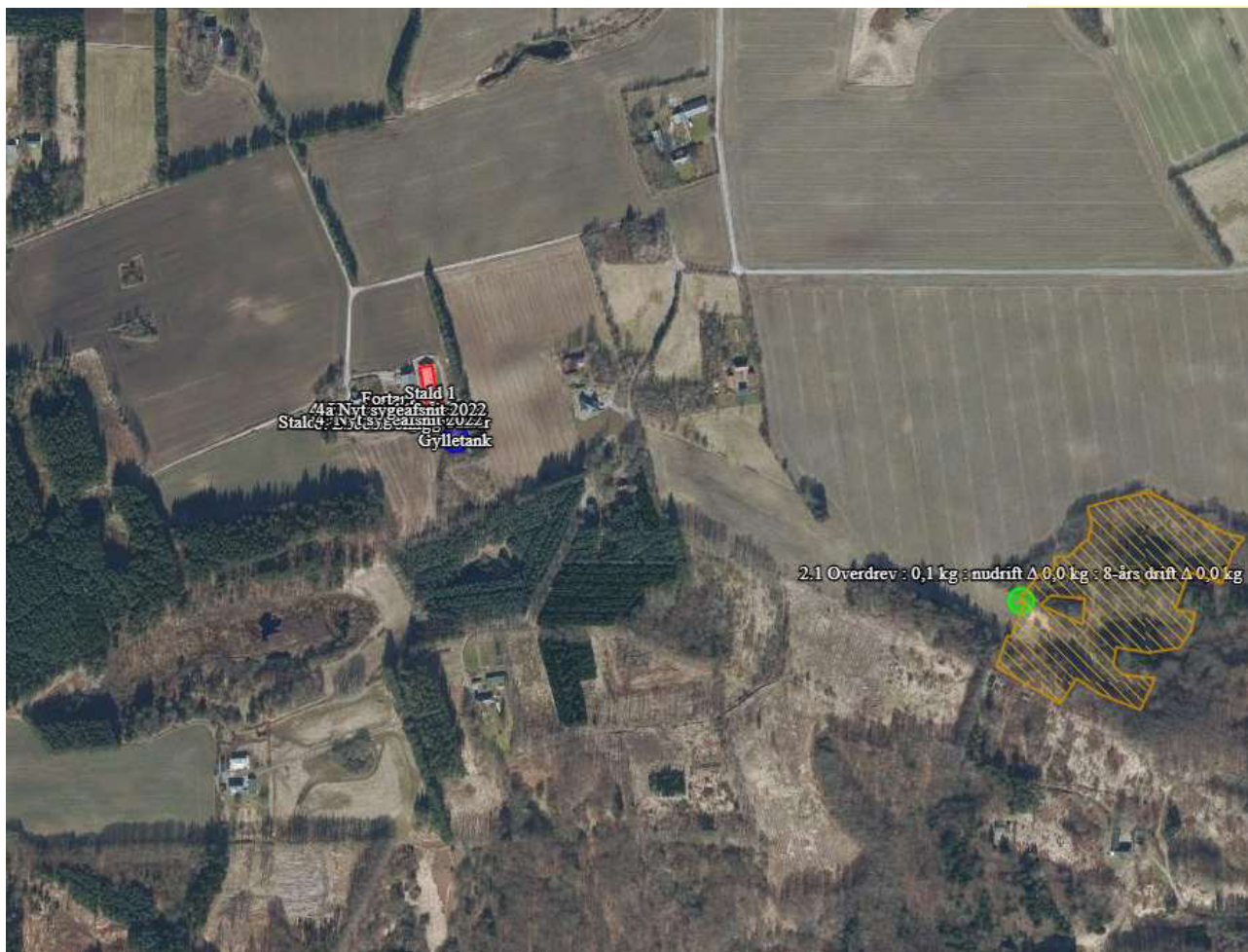
#### **Kategori 2 natur (Punkter 2.x)**

Uændret udpegning i forhold til gældende tilladelse og uændret deposition på naturområderne.

Nærmeste kategori 2 natur (naturpunkt 2.1) er et overdrev. Det ligger ca. 667 m øst for husdyrbruget.

<sup>1</sup> Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.





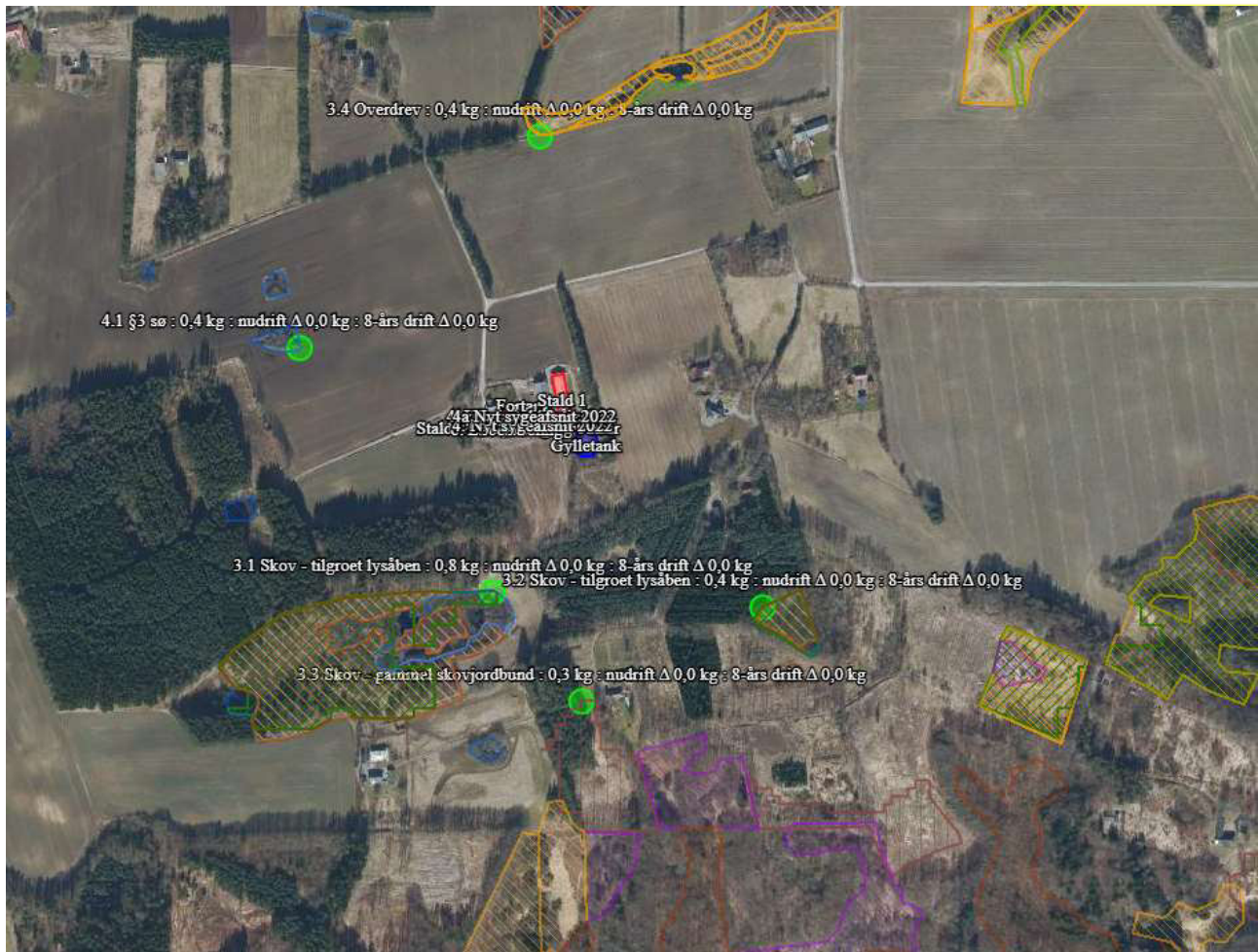
**Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nærmeste kategori 2 naturpunkt.**

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

**Kategori 3 natur (Punkter 3.x)**

Uændrede udpegninger i forhold til gældende tilladelse og uændret deposition på naturområderne.

Der er registreret én mose, et overdrev, skov (tilgroet lysåben) og skov (gammel skovjordbund) som er kategori 3 natur i området omkring anlægget hvortil der er beregnet merdeposition af ammoniak. Nærmeste punkt 3.1 Skov – tilgroet lysåben ligger 194 meter syd for husdyrbruget.



#### Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nærmeste kategori 3 naturpunkter.

De beregnede merdepositioner i forhold til nudrift og 8 års drift er 0 kg N. Der skal derfor ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen.

#### Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur (Punkter 4.x)

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

Nærmeste §3-natur består af én sø beliggende 269 m vest for anlægget.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser, at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til søen. Da der ikke er en merbelastning vurderes det derfor at projektet ikke være kunne medføre en tilstandsændring.

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

Samlet emission: **1694,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

 Meremission (8 års-drift): **8,1** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

 Meremission (nudrift): **119,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

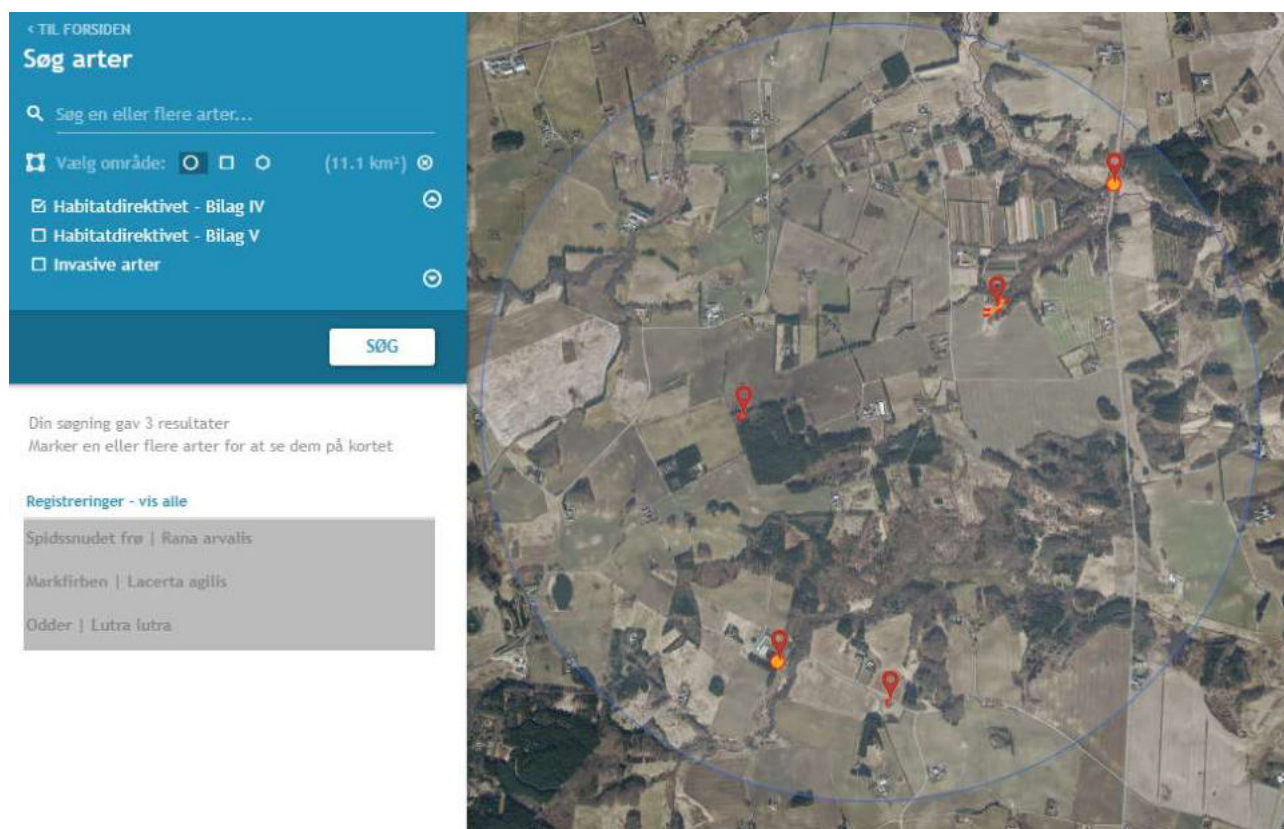
**Øversigt af naturpunkter** ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
1.4 Hede	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
4.1 §3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
3.4 Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
3.3 Skov - gammel skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3
3.2 Skov - tilgroet lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
3.1 Skov - tilgroet lysåben	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,8
2.1 Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
1.3 Bøg på mor	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2
1.2 Elle- og askeskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
1.1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

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

## 5.2. Bilag IV-arter

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk i 2022 indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



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

Ifølge søgningen er der registreret følgende bilag IV-arter.

Art	Levested
Markfirben	Markfirben findes på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, højmoser, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
Odder	Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, især søer og moser med store rørskovsområder. Ungerne fødes i en sikker hule i et afsides, uforstyrret beliggende sø- eller moseområde.
Spidssnudet frø	Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder, men det foretrukne ynglehabitat er vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder, især enge og moser. Rasteområderne for Spidssnudet frø er især fugtige områder, og trives desuden hvor der er udstrakte enge og moser omkring ynglevandhullerne.

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

Det bemærkes, at der hverken opføres nyt, nedrives bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt.

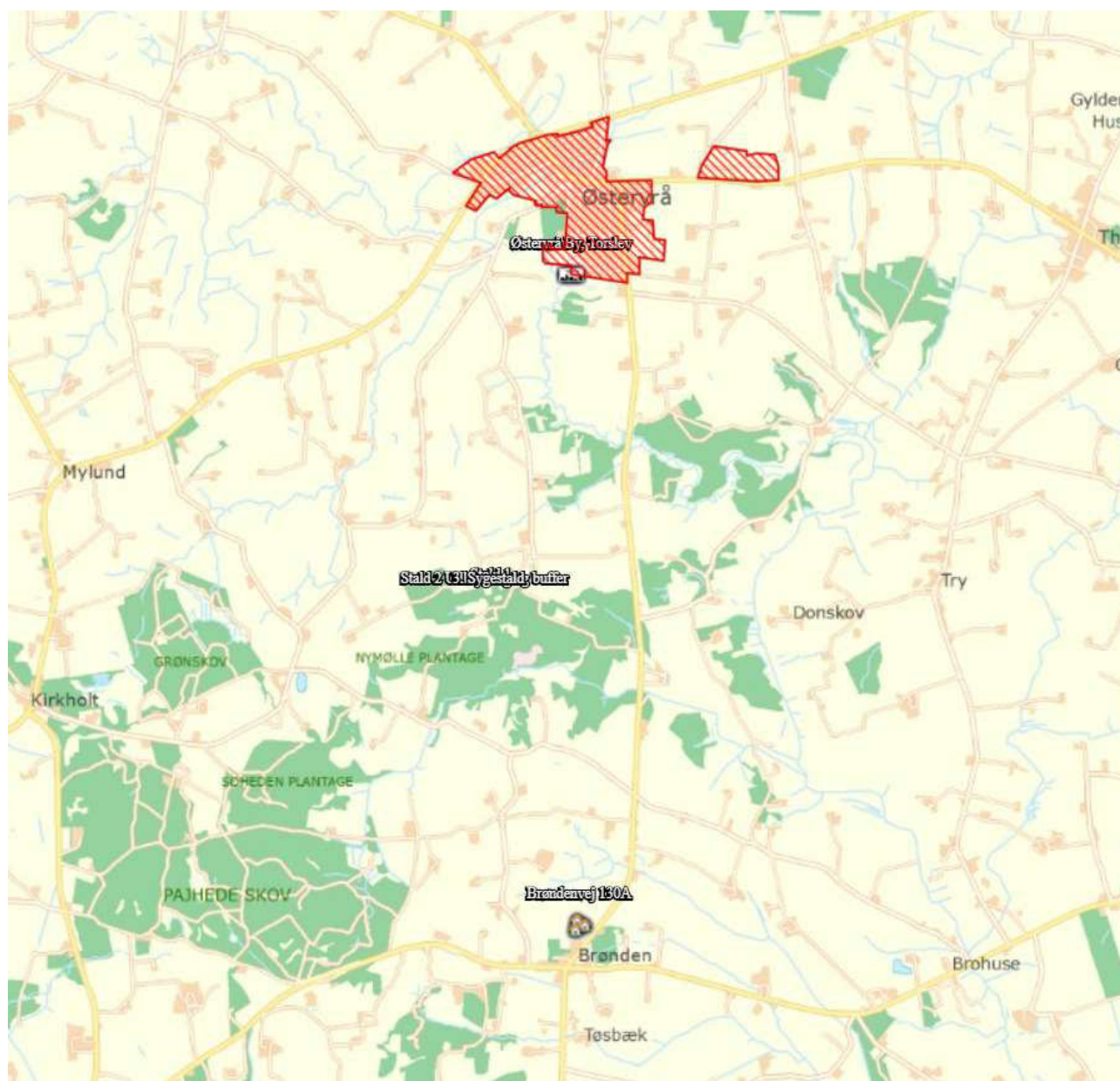
## 6. Husdyrbrugets lugtemission

Den nærmeste naboejendom er ejendommen Langmosevej 8 lokaliseret 187 meter øst for husdyrbruget. Ejendommen er noteret med landbrugspligt og skal derfor ikke indgå i beregning af lugtgenafstande. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Langmosevej 15.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er ejendommen på adressen Brøndenvej 130A lokaliseret 2.9 syd for husdyrbruget.

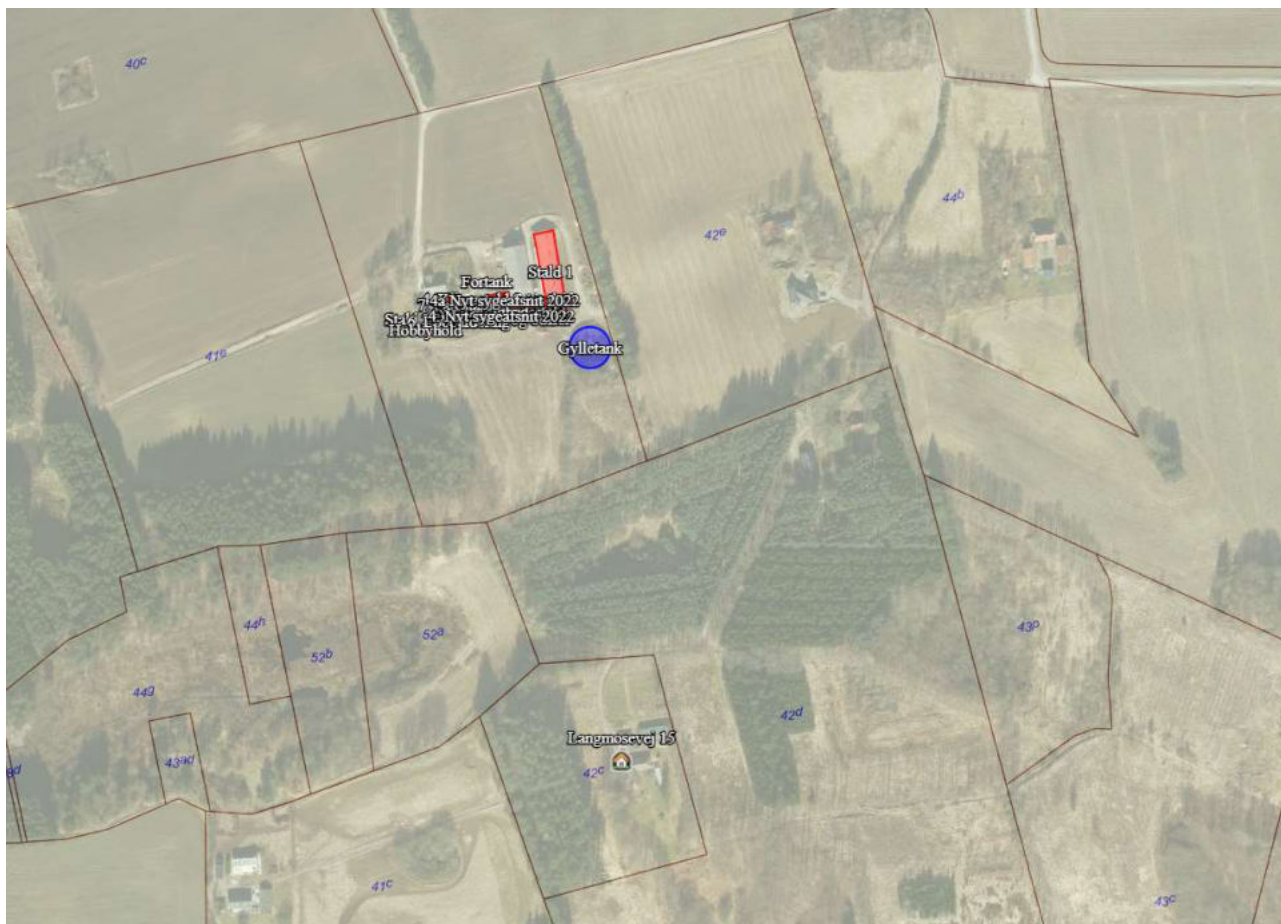
Den nærmeste byzone for Østervrå By er lokaliseret 2,5 km nord for husdyrbruget.

Beliggenheden af samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af nedenstående kort.



Husdyrbrugets placering i forhold til samlet bebyggelse og by.

Beliggenheden af nærmeste naboer i forhold til husdyrbruget fremgår af nedenstående kort.



**Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste naboer.**

### ***Kumulation***

Der er ingen andre husdyrbrug, som skal medregnes i kumulation ved beregning af geneafstand til naboer, samlet bebyggelse og by.

### ***Lugtreducerende teknologi***

Der er ikke anvendt miljøteknologier til at reducere lugt fra anlægget.

### ***Resultat***

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i Husdyrgodkendelse.dk

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Langmosevej 15	0	FMK	109,2	109,2	352,5	Ja
 Brøndenvej 130A	0	NY	231,1	208	2962,5	Ja
 Østervrå By, Torslev	0	FMK	345,3	345,3	2546,7	Ja

Konsekvenszone: 447 m

**Resultat af beregning af krav til lugtgeneafstand foretaget i Husdyrgodkendelse.dk sammenholdt med vægtet gennemsnitsafstand.**

Beregningerne af lugtgeneafstande i Husdyrgodkendelse.dk viser, at det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

## 7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

Af situationsplanen nedenfor ses hvor i anlægget der sker opbevaring af foder evt. kemikalier, olier, døde dyr mv. samt hvor i anlægget evt. støjkilder er placeret.



Nr.	Støjklider	Ikke relevant	Nr.	Indretninger	Ikke relevant
●	Ventilation		1	Olietank. 1.200 L på fast bund med alarm	
A	Indlevering af dyr		2	Spildolie og smøreolier	<b>Flyttes fra maskinhus til nyt værksted</b>
B	Udlevering af dyr		3	Fortank	
C	Gyllebeholder(e) - Omrøring		4	Kemirum, sprøjtemidler	
D	Gyllepumper		5	Rengøringsmidler	
E	Tørring af korn	<b>I foderlade der tidligere var søgt som stald 3</b>	6	Septiktank	
F	Formaling af korn		7	Affaldscontainer	
G	Blanding af foder (I isoleret blanderum)		8	Projektører (belysning)	
H	Kompressor til højtryksrensere (I isoleret rum)	Mobil kompressor i staldene	8A	Projektører under halvtag	
I	Indblæsning af foder		9	DAKA	Se kort på næste side.
J	Gastætte siloer med elevator		10	Vaskeplads	
K	Amerikanersilo -Fyldning -Tørring af korn	Ikke relevant	11	Fyrrum (halmfyr til små baller)	
L	Vask af vogne		12	Brovægt	Ikke relevant
M	Gavlventilator	Ikke relevant	13	Afledning regnvand	





#### **Placering af DAKA ift. husdyrbruget**

Nedenfor er eventuelle gener fra husdyrbruget som transporter, støj, støv, fluer/skadedyr og lys beskrevet.

## 7.1. Støj

Ændringen af projektet vil betyde at der kommer nye støjkilder i foderladen. Der vil således være blæser til korntørring samt formalingsanlæg til foderblanding.

Begge støjkilder er placeret i stor afstand fra nabobeboelser og ligeledes placeret inde i en bygning midt i anlægget. Støjkilderne vil derfor ikke give en væsentlig ændring.

## 7.2. Transporter

### Transporter

Ændringen vil ikke betyde flere transportere i praksis. Antal transportere baseret på produktionsarealet vil stige med 10 stk. årligt. De resterende transportere er uændret.

Oversigt over antallet af transportere til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Transportere er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal		Tidsrum
	Før	Efter	
Levering af dyr eks. smågrise/slagtegrise	26	26	6.00-18.00
Afhentning af dyr til slagteri	52	52	Kan forekomme om natten
Afhentning af døde dyr til destruktions	52	52	6.00 – 18.00
Levering af færdigfoder	26	26	6.00 – 18.00
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	0	<b>100</b>	7.00-17.00
Opbevaring af husdyrgødning (traktor og gyllevogn, kapacitet 20 tons)	106*	132* <b>+10</b>	Sæson primært efterår 8.00-23.00
Levering af fyrings- og dieselolie	4	4	6.00 – 18.00
Afhentning af dagrenovation	26	26	6.00-18.00
Afhentning af emballage/papir/pap	26	26	6.00-18.00
Afhentning af jern til skrot	1	1	6.00-18.00
Afhentning af spildolie	1	1	6.00-18.00
<b>Vedr Markbrug</b>			
Levering af såsæd til markbrug	2	2	6.00-18.00
Levering af gødning markbrug	2	2	6.00-18.00

### Transporter til og fra ejendommen.

\* Antallet af transportere med husdyrgødning er beregnet ud fra at transporterne sker med traktor og gyllevogn med en kapacitet på 20 tons. Hvis en del af gyllen i stedet flyttes med lastbil, vil antallet af transportere falde væsentligt, da lastbiler har en større kapacitet. Derudover er der ikke foretaget et skøn over hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget. En del af de markarealer, som hører til ejendommen og husdyrbruget er lokaliseret i tilknytning til husdyrbruget og transportere som finder sted direkte fra ejendommen til markarealer vil reducere antallet af transportere på offentlig vej væsentligt.

Såfremt der modtages husdyrgødning til opbevaring (dvs. det modtages og returneres igen) vil der kunne blive op til 100 transportere med husdyrgødning, hvis det transporteres med gyllevogn. Med lastbil vil antal transportere reduceres til ca. 67 transportere.

Der er grundet en mindre udvidelse af staldareal en lille stigning af transport med husdyrgødning fra ejendommen på 10 transportere.

### Støj i forbindelse med transportere

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

### Støv i forbindelse med transportere

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

beboelser op ad Langmosevej, hvor der er en lige strækning.

### **7.3. Rystelser**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

### **7.4. Støv**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

### **7.5. Lys**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

### **7.6. Skadedyr**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

## **8. Egenkontroller**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

## **9. Reststoffer, affald og naturressourcer**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

### **9.1. Døde dyr**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

### **9.2. Affald**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

### **9.3. Olie og kemikalieforbrug**

#### ***Olieforbrug***

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

#### ***Olieaffald (spildolie)***

Spildolie opbevares i det nye værksted i spildbakke samt container og afleveres på genbrugsstation.

#### ***Kemikalieforbrug***

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

#### ***Kemiaffald***

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

### **9.4. Energiforbrug**

*Stuehuset opvarmes med halmvarme fra halmfyr. I staldene anvendes der el til ventilation samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.*

*Der anvendes diesellole til drift af marken og varmekanon. Den største andel af forbruget anvendes til ejendommens maskiner.*

*Der forventes ingen ændringer i energiforbruget i forbindelse med det ansøgte.*

Energi- og olieforbruget i den nuværende drift er ukendt. Energiforbruget til dyreholdet kan estimeres til 64.230 kWh. ( $803 \text{ m}^2$  produktionsareal  $\times$   $80 \text{ kW/m}^2$ )

I slagtegrisproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne ventilation, foderfremstilling, belysning og isolering.

Ændring: Der vil fremadrettet fremstilles foder på ejendommen, hvorfor energiforbruget vil stige

### 9.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrugning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg samt til vask af maskiner og til sprøjtninger i marken.

Forbruget af vand i en slagtegrisestald til hhv. drikkevand, spild og rengøring udgør  $0,559 \text{ m}^3$  pr. slagtegris svarende til ca.  $3,2 \text{ m}^3$  vand/ $\text{m}^2$  produktionsareal. Med  $803 \text{ m}^2$  produktionsareal kan vandbehovet opgøres til  $2.570 \text{ m}^3$  vand. Dertil kommer vand til vask af maskiner og vand i forbindelse med sprøjtninger i marken.

**Ændring: Der foreligger indvindingstilladelse på  $3.000 \text{ m}^3$  årlig indvinding. Den kan dog ikke findes på boringsdatabasen**

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vandvand.
- Integration af drikkeventiler over/i fodertrug.

## Spildevand

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

## 10. BAT- ammoniak


Der er ingen krav om reduktion af ammoniak i staldafsnit med dybstrøelse.

### Miljøteknologier

I dette projekt er der ikke integreret teknologi udover de aktuelle staldsystemer.

### Opfyldelse af BAT for ammoniak

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1412	283	1694
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1412	283	1694
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

### Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/reoverede staldafsnit.

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 1	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,40
Stald 2 Udlevering og buffer	Slagtesvin. Fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	2,30
4. Nyt sygeafsnit 2022	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	2,30	2,30
4a Nyt sygeafsnit 2022	Slagtesvin og Smågrise; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. reoveret) staldafsnit	2,30	2,30

<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 fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

### Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 1.694 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Det ansøgte overholder krav til BAT vedr. ammoniak.

## **11. Grænseoverskridende virkninger**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

## **12. Risici for større ulykker eller katastrofer**

Uændret i forhold til tidligere tilladelse

Frederikshavn Kommune

Att: Lise Laursen

Center for Teknik og Miljø

Østervrå, den 21. september 2022

Vedr Langmosevej 4, 9750 Østervrå

I forbindelse med tillæg til miljøtilladelse af husdyrproduktion/produktionsarealer til ovenstående ejendom, har vi som de nærmeste naboer bemærkninger hertil.

Vi blev i september 2020 vidende om, at vi skulle være nabo til en rimelig stor svinefarm og vi erfarer nu, at besætningen bliver yderligere forøget. Så vidt vi har forstået, drejer det sig om andre dyr end svin, med det til følge, at gyllemængde og ammoniak vil blive forøget.

Denne forøgelse betyder flere gener i form af mere lugt og mere ammoniak fra staldene. men i kraft af, at vi kun ligger 171,2 fra stald 1, betyder det kolossalt meget for os, at vi skal udsættes for flere gener i form af lugt og ammoniakudledning. På side 14 kan man læse, at lugtmissionen bliver betydelig større.

Denne lugt (stank) betyder for os, at vi nogle dage næsten ikke kan bevæge os udenfor. At åbne vinduerne er overhovedet ikke muligt for slet ikke at snakke om vores aircondition, som mange dage ikke kan bruges pga af denne fæle lugt.

Den ene sygestald bliver afløst af to sygestalde, hvilket igen udleder mere gylle og ammoniak og i sidste ende mere lugt og ammoniak, som igen fører til yderligere gene for os.

Der er udregnet, hvor meget gylle, Langmosevej 4 udleder, men vi er bekendt med, at en anden landmand leverer gylle til Langmosevej 4 og på denne måde må der uværgerligt blive udledt mere gylle og ammoniak end udregningerne viser og i sidste ende mere lugt og ammoniak.

Når denne landmand leverer gylle, sker det på den måde, at det sprøjtes over i gylletanken og ikke via rør, der er beregnet til noget sådan – og vi undrer os over, om det virkelig er tilladt og ydermere bliver flydelaget ødelagt på denne måde! Og stanken bliver da ikke mindre af, at der er andre landmænd, der leverer gylle til Langmosevej 4, Østervrå.

Der er undersøgelser, der viser, at det på årsbasis blæser 30-40% fra vest og i kraft af, at vores ejendom ligger øst for Langmosevej 4, Østervrå og ikke vest for, som i skriver på side 17, uværgerligt vil det betyde mere lugt og ammoniak.

Ydermere vil der også blive mere kørsel til Langmosevej 4, pga flere dyr og det vil unægtelig skabe dårligere vejforhold på grusstykket, som vi er fælles om.

Med venlig hilsen

Britta Lund Damtoft Andersen og Preben Damtoft Andersen, Langmosevej 8, 9750 Østervrå

*( Søren )Vil gerne nævne at man selv har valgt og bygge hus "170m" fra ejendommen. Man må vel havde tænkt tanken at lugt kunne blive et problem, da ejendommen nu har haft produktion der i over 70 år. Men nabo har nok håbet/satset på at ejendommen nok blev solgt til en der ikke ville forsætte produktionen. Dette valg kan jeg nu ikke gøre ved. Er ked af at de oplever så kraftige gener for er ikke mit ønske at genere nogen. Men at der ville bliver perioder med lugt, synes jeg er underligt og at det skulle være en overraskelse. Det er Prebens barndomshjem de har bygget nyt hus ved. Men vil igen tillade mig at henvise til den tidligere forklaring på at man nok har vænnet sig til mindre lugt, de seneste år pga Han`s løbende udfasning af produktion.*

**Der er udregnet, hvor meget gylle, Langmosevej 4 udleder, men vi er bekendt med, at en anden landmand leverer gylle til Langmosevej 4 og på denne måde må der uvægerligt blive udledt mere gylle og ammoniak end udregningerne viser og i sidste ende mere lugt og ammoniak.**

**Når denne landmand leverer gylle, sker det på den måde, at det sprøjtes over i gylletanken og ikke via rør, der er beregnet til noget sådan – og vi undrer os over, om det virkelig er tilladt og ydermere bliver flydelaget ødelagt på denne måde! Og stanken bliver da ikke mindre af, at der er andre landmænd, der leverer gylle til Langmosevej 4, Østervrå.**

*( Søren)Det er rigtigt at jeg låner plads ud til nabo ejendommen da han kan opleve problemer med og havde gyllen over vinteren og tanken her på ejendommen har bedre kapacitet. Men da udledning (så vidt jeg blev orienteret om.) bliver udregnet på overflade areal på tanken ville jeg mene at det er ligegyldigt hvor meget der er under flydelaget. Hvis dette ikke er korrekt, vil jeg gerne orienteres, for vil ikke bryde loven. Han har dog selv flyttet gyllen og jeg har ikke blandet mig heri om hvordan. Det drejer sig om 25læs som køres på en to dage. Og mit flydelag er iorden - går meget op i dette.*

*Gyllen har de igen selv kørt væk igen i foråret, vi har prøvet og kordinere dette med når jeg selv skal have bragt gylle ud, forat oprøring og gener fra dette bliver mindst muligt.*

**Der er undersøgelser, der viser, at det på årsbasis blæser 30-40% fra vest og i kraft af, at vores ejendom ligger øst for Langmosevej 4, Østervrå og ikke vest for, som i skriver på side 17, uvægerligt vil det betyde mere lugt og ammoniak.**

*( Søren) Beklager hvis der er blevet lavet fejl her, men må i høre agri nord om hvad konsekvenser det har for div. Udregninger, da de har stået for opgaven.*

**Ydermere vil der også blive mere kørsel til Langmosevej 4, pga flere dyr og det vil unægtelig skabe dårligere vejforhold på grusstykket, som vi er fælles om.**

*(Søren) Ikke flere dyr en normalt så slidtage på de 50m vi er fælles om forbliver det samme. Jeg vedligeholder vejen med grus når jeg har råd (lidt svært indrømmet i disse tider) men har lagt grus på i år og håber på mere. Desuden skraber jeg vejen flere gange om året og har sagt til naboerne de til enhver tid kan hente vejhøvlen hvis de mener den trænger til lidt ekstra kærlighed, dette er dog ikke nogen der har taget mulighed af endnu. Snerydning med snekaster her jeg også påtaget mig opgaven af, alt gratis for naboerne, for og give lidt tilbage over det de nu bliver generet af over og bo i nærheden af en lille slagtegrise ejendom.*

**Med venlig hilsen**

**Britta Lund Damtoft Andersen og Preben Damtoft Andersen, Langmosevej 8, 9750 Østervrå**

*Venlig hilsen – Gdr Søren Andersen*



Frederikshavn Kommune

Att: Lise Laursen

Center for Teknik og Miljø

Østervrå, den 21. september 2022

Vedr Langmosevej 4, 9750 Østervrå

I forbindelse med tillæg til miljøtilladelse af husdyrproduktion/produktionsarealer til ovenstående ejendom, har vi som de nærmeste naboer bemærkninger hertil.

Vi blev i september 2020 vidende om, at vi skulle være nabo til en rimelig stor svinefarm og vi erfarer nu, at besætningen bliver yderligere forøget. Så vidt vi har forstået, drejer det sig om andre dyr end svin, med det til følge, at gyllemængde og ammoniak vil blive forøget.

*(Søren) På dagens plan er det en meget lille besætning med en årsproduktion på ca 3500stk slagtesvin. Ikke meget anderledes end det der allerede var på ejendommen ca 2500 slagtesvin 3600 smågrise og ca 200 søer. (Det mener jeg at huske fra salgs papirerne i 2020)*

*Det skal dog siges at den tidligere ejer pga. alder ikke havde haft grise siden 2018 og årene før havde droslet ned af produktionen løbende de sidste år. Han havde produktion da han passerede de 70 år. Derfor tror jeg at man har vænnet sig til nedsat lugt fra ejendommen de sidste 6 år.*

*Der er dog misforståelse med at produktionen bliver øget, (har snakket med naboerne om dette)*

*Det drejer sig kun om flytning af sygestald til anden bygning på ejendommen og det er tilfældigt at dette rum er større end det tidligere. Men under alle omstændigheder er der normal lav belægning i en sygestald og forhåbentlig så lidt som muligt.*

*De andre dyr der søges tilladelse til er til hobbybrug. Som de blev forklaret - jeg må ikke have to kælekaniner på ejendommen uden miljøtilladelse. Og skulle jeg en dag finde en samboende der evt. havde en hest eller to skal jeg også have ny miljøtilladelse til dette. Hver godkendelse løber op i omegnen af 20.000kr. For at spare penge penge tog jeg dette med nu og skal da nævnes jeg selv godt kunne tænke mig en kalv eller to til foråret til og afgræsse en del af plænen.*

**Denne forøgelse betyder flere gener i form af mere lugt og mere ammoniak fra staldene. men i kraft af, at vi kun ligger 171,2 fra stald 1, betyder det kolossalt meget for os, at vi skal udsættes for flere gener i form af lugt og ammoniakudledning. På side 14 kan man læse, at lugtmissionen bliver betydelig større.**

*( Søren )Igen er der ikke tale om at der skal produceres flere dyr da dyrene i sygestaldene vil komme fra produktionsstaldene som rummer det samme som nu.*

**Denne lugt (stank) betyder for os, at vi nogle dage næsten ikke kan bevæge os udenfor. At åbne vinduerne er overhovedet ikke muligt for slet ikke at snakke om vores aircondition, som mange dage ikke kan bruges pga af denne fæle lugt.**

**Den ene sygestald bliver afløst af to sygestalde, hvilket igen udleder mere gylle og ammoniak og i sidste ende mere lugt og ammoniak, som igen fører til yderligere gene for os.**

**Vejledning om klagemuligheder m.v.**  
efter  
**Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.**  
(LBK nr. 520 af 01/05/2019 med senere ændringer)

Reglerne fremgår af lovens kapitel 7

- Hvem kan klage:** Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af <sup>1)</sup>
1. Adressaten for afgørelsen (normalt ansøgeren),
  2. Miljø- og fødevarerministeren,
  3. Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
  4. Sundhedsstyrelsen, Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet
  5. Landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål.
  6. Lokale foreninger og organisationer, som har beskyttelse af miljø og natur eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelser efter loven.
- Miljø- og Fødevarerklagenævnet** Klagesager efter Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. behandles af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der er sammensat som beskrevet i § 2 i Lov om Miljø- og Fødevarerklagenævnet.
- 4 ugers klagefrist:** Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagefristen udløber ved midnat på dagen for klagefristens udløb. En klage skal således være tilgængelig for førsteinstansen i Klageportalen (det vil sige at klager har godkendt og betalt gebyr/bestilt faktura i Klageportalen) senest kl. 23.59 på den dag hvor klagefristen udløber.
- Opsættende virkning:** Klager har som udgangspunkt ikke opsættende virkning, og afgørelsen må gerne udnyttes inden klagefristen udløber.
- Undtaget er dog klager over afgørelser, der indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Sådanne afgørelser må ikke udnyttes før klagefristens udløb, og en rettidig klage har opsættende virkning. Det betyder, at det, der er tilladt i afgørelsen, ikke må udføres, før klagemyndighedens afgørelse foreligger.
- Klagemyndigheden kan dog bestemme andet.
- Klagen sendes til:** Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager gennem Klageportalen, som du kan logge på via dette link: <https://kpo.naevnenes-hus.dk>. Du kan også logge på via [borger.dk](https://borger.dk) (som borger) eller via [virk.dk](https://virk.dk) (som virksomhed eller forening). Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen
- Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer udenom Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.
- Orientering:** Kommunen giver den, der har fået en tilladelse, underretning om en indgivet klage og om klagens eventuelle opsættende virkning.
- Opkrævning af gebyr:** Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. Som virksomhed eller organisation skal du betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvis medhold i sin klage. Klagens behandling starter ikke, før gebyret er modtaget. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside.
- Civil retssag** 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.

---

<sup>1)</sup> Ved klage efter pkt. 5, kan klagenævnet kræve, at foreningerne eller organisationerne dokumenterer deres klageberettigelse ved indsendelse af vedtægter. Foreninger m.v. omfattet af pkt. 6 skal have indsendt deres vedtægter sammen med underrettelsen til kommunen. De nævnte foreninger m.v. er som hovedregel alene klageberettiget for så vidt angår spørgsmål indenfor deres interesseområder.