



**Kolding  
Kommune**

en del af trekantområdet

## **UDKAST** § 16A-GODKENDELSE (IE-BRUG)

SKOVRUPVEJ 81, 6070 CHRISTIANSFELD



**Dato for gyldighed**  
**dato. måned 2023**

Kolding Kommune  
Miljø og Erhverv  
Nytorv 11, 6000 Kolding  
Telefon 7979 7439  
landbrug@kolding.dk  
[www.kolding.dk/landbrug](http://www.kolding.dk/landbrug)

## INDHOLDSFORTEGNELSE

---

<b>1</b>	<b>Sammenfatning</b> .....	<b>3</b>
1.1	Sammenfatning .....	3
1.2	Offentlighed .....	4
<b>2</b>	<b>Afgørelse om godkendelse</b> .....	<b>5</b>
2.1	Grundlag for afgørelse .....	5
2.2	Afgørelse om godkendelse og gyldighed .....	5
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	6
2.4	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	6
<b>3</b>	<b>Vilkår</b> .....	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Begrundelse for de stillede vilkår</b> .....	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>Formalia</b> .....	<b>14</b>
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning .....	14
5.2	Underretning om godkendelsen .....	14
5.3	Grundlag for vilkår og lovgivning.....	14
5.4	Bilag.....	15

## DATABLAD

## ANSØGER

Navn	Søren Hansen
Adresse	Frørup Landevej 23, 6070 Christiansfeld
Telefonnr.	Mobil: 20 23 92 09
E-mail	egholt@agropartnere.dk

## VIRKSOMHED

Navn	Høgsgaard
Adresse	Skovrupvej 81, 6070 Christiansfeld
Matr.nr.	10 m.fl., Skovrup, Tyrstrup
CVR-nr.	26186730
CHR-nr.	53047
Ejendoms-nr.	6210257004

## KONSULENT

Navn	Nina Gamby, Gråkjær Landbrug A/S
Adresse	Fabersvej 15, 7500 Holstebro
Telefonnr.	Mobil: 2485 7356
E-mail	ng@graakjaer.dk

## TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7439
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk/landbrug

## AFGØRELSER

Godkendelse	§ 16 a, stk. 2-godkendelse gældende fra <b>den dato. måned 2023</b> (skemaid. 235410)
Revurdering	2. Revurdering den 30. august 2022 af § 12-miljøgodkendelsen (skemaid. 219106) 1. Revurdering den 19. juli 2017 af § 12-miljøgodkendelsen (skemaid. 89506)
Miljøgodkendelse	§ 12-miljøgodkendelse af den 25. juni 2008 (skemaid. 2807)

## 1 SAMMENFATNING

### 1.1 SAMMENFATNING

#### Projektet

Søren Hansen, Frørup Landevej 23, 6070 Christiansfeld søger om en udvidelse af svineproduktionen på ejendommen Skovrupvej 81.

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af ny farestald med luftrensning vest for eksisterende staldanlæg
- Etablering af teltoverdækning på alle tre eksisterende gyllebeholdere
- Renovering af den eksisterende farestald til drægtighedsstald og karantænestald
- Mulighed for fleksibel produktion i ét af staldafsnittene i den eksisterende løbe- og poltestald, så der kan veksles mellem produktion af søer og slagtesvin i dette afsnit
- Udvidelse af produktionsarealet med 4.659 m<sup>2</sup> til i alt 8.997 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Godkendelse af 2.071 m<sup>2</sup> gylleoverflade i de tre eksisterende gyllebeholdere

#### Konsekvenser for omkringboende

Produktionen vil medføre en lugtpåvirkning af ejendommens nærmeste omgivelser, men lugtberegningerne viser, at samtlige geneafstandskrav er overholdt.

Der vil forsat blive foretaget flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Sammenlagt vurderer kommunen, at produktionen på ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

#### Påvirkning af natur, internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000) og bilag IV-arter

Ammoniakemissionen fra anlægget stiger i ansøgt drift i forhold til både nudrift og 8-års drift, men det vurderes, at der ikke er nogen væsentlig negativ påvirkning af nationalt beskyttet natur og internationale naturbeskyttelsesområder. Det vurderes ligeledes, at projektet ikke påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

#### Risiko for forurening

Alle tre gyllebeholdere har alarmer og er omfattet af 5 års beholderkontrol. Der er desuden etableret en jordvold om vandhullet på ejendommen.

Gyllebeholderne tømmes med sugekran, hvorved risikoen for spild er minimal.

Det vurderes, at der ikke er en væsentlig risiko for forurening fra ejendommen, da ejendommen desuden har udarbejdet en beredskabsplan, som beskriver forebyggelse og begrænsning af konsekvenser ved et evt. uheld.

#### Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT-niveauet beregnes i husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregning i denne godkendelse tager afsæt i, at der allerede foreligger en godkendelse på de eksisterende stalde. BAT-niveauet for ammoniak er ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier blevet beregnet, og det vejledende BAT-krav er overholdt i samtlige situationer.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

#### Samlet vurdering

Kolding Kommune vurderer, at projektet ved overholdelse af vilkårene i godkendelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

## 1.2 OFFENTLIGHED

### Første indledende høring

Ansøgningen blev offentliggjort på Kolding Kommunes hjemmeside i perioden fra den 20. september 2023 til den 4. oktober 2023.

Denne 1. høring havde til formål at gøre opmærksom på projektet, så enhver med interesse i sagen havde mulighed for at kommentere og bidrage til sagens oplysning til brug i sagsbehandlingen. Der indkom ingen bemærkninger i perioden fra offentligheden.

Desuden blev de berørte myndigheder hørt i samme periode, og deres høringssvar fremgår af bilag 4. Høringsvarene har givet anledning til præciserende vilkår.

### Udkast

Udkast til godkendelse sendes i høring i perioden fra den 12. oktober 2023 til den 12. november 2023 hos naboer og skønnede parter i sagen, berørte myndigheder, ansøger selv og private personer, der har anmodet herom. Se afsnit 5.

### Endelig afgørelse

Den endelige godkendelse blev **den XX. måned 2023** afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside og Digital MiljøAdministration. Der er 4 ugers klagefrist, se afsnit 5 for klagevejledning.

Høring af offentligheden og berørte myndigheder	
Den 20. september 2023 til den 4. oktober 2023	<p>Indledende høring af berørte myndigheder og offentligheden.</p> <p>Det er vurderet, at følgende er berørte myndigheder:            Kolding Kommune, byggesagsafdelingen            Kolding Kommune, landzoneteamet            Kolding Kommune, spildevandsteamet            Kolding Kommune, vandforsyningsteamet            Kolding Kommune, naturteamet</p> <p>Kommunen modtog ingen bemærkninger fra offentligheden, og bemærkninger fra de berørte myndigheder fremgår af bilag 4.</p>
Den 12. oktober 2023 til den 12. november 2023	<p>Mindst 30 dages partshøring af udkastet til ejer, konsulent, berørte myndigheder, parter (geneafstanden til byzonen plus matrikulære naboer) og evt. dem som har ønsket at få udkastet tilsendt.</p> <p>Udkastet på kommunens hjemmeside.</p>
<b>Den WW. måned 2023</b>	<p>Afgørelse truffet med klagevejledning.</p> <p>Sendt til ejer, konsulent, eventuelle parter som har anmodet om udkastet og elektroniske parter.</p> <p>Orientering om afgørelsen til parter (konsekvenszonen plus matrikulære naboer).</p> <p>Afgørelsen på kommunens hjemmeside og Miljøstyrelsens portal DMA.</p>
<b>Den XX. måned 2023</b>	<p>Fristen for at klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet</p>



## 2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE

### 2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSE

Søren Hansen ønsker at etablere en større produktion af svin på ejendommen Skovrupvej 81, 6070 Christiansfeld.

Det er husdyrbrugets type og størrelse af staldens produktionsareal, der er afgørende for, hvilke krav, der stilles i en godkendelse. Produktionsarealet er dér, hvor dyrene kan opholde sig og afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kun kortvarigt har adgang til, som f.eks. udleveringsrum, tæller ikke med i produktionsarealet.

Godkendelsen omfatter følgende:

- Etablering af ny farestald med luftrensning vest for eksisterende staldanlæg
- Etablering af teltoverdækning på alle tre eksisterende gyllebeholdere
- Renovering af den eksisterende farestald til drægtighedsstald og karantænestald
- Mulighed for fleksibel produktion i ét af staldafsnittene i den eksisterende løbe- og poltestald, så der kan veksles mellem produktion af søer og slagtesvin i dette afsnit.
- Udvidelse af produktionsarealet med 4.659 m<sup>2</sup> til i alt 8.997 m<sup>2</sup> produktionsareal
- Godkendelse af 2.071 m<sup>2</sup> gylleoverflade i de tre eksisterende gyllebeholdere

Ansøgning om godkendelse og bilag er indsendt som skema-nr. 235410 første gang den 13. januar 2023 fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen samt den tidligere godkendelse af ejendommen fra 2008. Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 0.

Projektet er en godkendelse efter § 16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven. Husdyrbruget på Skovrupvej 81, Christiansfeld er et IE-brug, da der er over 750 stipladser til søer.

### 2.2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget på Skovrupvej 81, 6070 Christiansfeld. Godkendelse betyder, at virksomheden kan producere efter de stillede vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med miljøkonsekvensrapporten samt i henhold til godkendelsen og dennes vilkår. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg samt ændres på dyreholdets sammensætning (udover hvad der er muligt i forhold til flexgruppen), før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune. Dette er også gældende for faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere m.v.

Denne godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne tilladelse. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen herunder også ophør af virksomheden.

Udnyttelsesfristen for godkendelsen er 6 år jf. § 59 a i husdyrbrugloven. Godkendelsen er først gyldig og kan udnyttes, når der er meddelt et tillæg med driftsvilkår til miljøteknologierne. Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet.

Det følger af husdyrbrugloven § 59 a, stk. 2, at hvis en meddelt og udnyttet godkendelse efterfølgende ikke har været udnyttet – helt eller delvist – i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne godkendelse. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt.

Der er ikke samtidig ansøgt om biaktiviteter, som kræver samtidig tilladelse eller godkendelse efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af miljøbeskyttelsesloven eller anden lovgivning.

### 2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Godkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Skovrupvej 81, 6070 Christiansfeld med CVR-nr. 26186730 og CHR-nr. 53047.

Ansøger ejer også ejendommen Frørup Landevej 23, der ligger mere ned 3 km sydvest for Skovrupvej 81 og han lejer desuden ejendommen Skovrup Nørrevej 14, der ligger ca. 760 m nordvest for Skovrupvej 81. Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ejendommen på Skovrupvej 81 afsætter smågrise til Frørup Landevej, og slagtesvin til Skovrup Nørrevej, men da ejendommene hverken har fælles anlæg eller på anden måde er teknisk eller forureningsmæssigt forbundne, er der ikke samdrift mellem husdyrbrugene.

Kolding Kommune vurderer, at der ikke vil være samdrift med de andre husdyrbrug med samme ejer, da ejendommene kan adskilles både teknisk samt forurenings- og driftsmæssigt. Kommunen vurderer dermed, at der ikke er samdrift med andre ejendomme i miljømæssig forstand.

### 2.4 SAMLET VURDERING AF VIRKNINGER PÅ MILJØET

Afgørelser efter husdyrbrugloven er ikke omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), da denne vurdering ligger som en integreret del af godkendelsen efter husdyrbrugloven. I de administrative bestemmelser, som fremgår af lovens kapitel 6, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende godkendelse kan ses i afsnit 1.2, afsnit 5 og bilag 4.

Ansøger har indsendt en miljøkonsekvensrapport, som beskriver det ansøgte og vurderer virkningerne på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten ses i bilag 0.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak, lugt og BAT. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT. Kommunen har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit (jf. afsnit 3).

Ansøger har redegjort for, at projektet ikke vil påvirke værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt. Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder: ammoniakfordampning fra staldene, håndtering og bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpeoffer.

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf ved at have en beredskabsplan. Det vurderes også, at de påtænkte foranstaltninger ved husdyrbrugets ophør er med til at hindre, at der opstår en utilsigtet forurening på ejendommen.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af naturen med

dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder. Tiltag til reduktion af gener og forurening er fastholdt med vilkår (jf. afsnit 3).

Kolding Kommune vurderer, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i nærværende godkendelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



**Kolding  
Kommune**  
en del af trekantområdet

  
Lise Arp  
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen – Miljø og Erhverv  
Nytorv 11, 6000 Kolding

UDKAST



## 3 VILKÅR

## Staldanlæg og produktionsareal

1. Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel og figur (jf. ansøgningskema nr. 235410 i husdyrgodkendelse.dk):

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Ny farestald	5730	Mekanisk ventilation	6 m	(#533907) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	4212
Tidligere farestald	2336	Mekanisk ventilation	6 m	(#576572) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	361
				(#576567) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1455
Løbe- og poltestald	1426	Mekanisk ventilation	6 m	(#594457) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	181
				(#594456) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	672
				(#594455) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	130
Drægtighedsstald	2166	Mekanisk ventilation	6 m	(#594454) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
				(#576571) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1952
<b>Sum</b>						<b>8997</b>



- 1a. I følge Miljøstyrelsens oversigt over flexgrupper i husdyrgodkendelse.dk indgår følgende specifikke dyretype og staldsystem i flexgruppen for

Navn på flexgruppe	Specifik dyretype og staldsystem som indgår i flexgruppen
Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

### Gyllekøling

Indretning og drift for at opnå en ammoniakreduktionseffekt på 13 % i den tidligere farestald.

2. Godkendelsen må ikke tages i brug før det er oplyst præcis, hvordan der opnås 13 % reduktion af ammoniakemissionen i den eksisterende tidligere farestald, og der er opnået tilladelse til teknologierne.

### Luftrensning

Indretning og drift for at opnå en ammoniakreduktionseffekt på 55 % og en lugtreduktion på 30 % i den nye farestald

3. Godkendelsen må ikke tages i brug før det er oplyst præcis, hvordan der opnås 30 % lugtreduktion og 55 % reduktion af ammoniakemissionen i den nye farestald, og der er opnået tilladelse til teknologierne.

### Lageranlæg

4. Alle tre gyllebeholdere skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
5. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
6. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

### Landskabsmæssige forhold

7. Der skal etableres skærmende beplantning på vestsiden af den nye farestald og syd for de to gyllebeholdere jf. nedenstående kort og bilag 4.

Beplantningen skal bestå af mindst 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende arter af vedplanter. Beplantningen skal etableres senest 1 år efter anlæggets opførelse. Beplantningen skal løbende vedligeholdes og give en effektiv og vedvarende afskærmning.



**Støj**

8. Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:

DAG	Tidsrum		Reference-tid
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
<b>AFTEN</b>			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time
<b>NAT</b>			
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden regnes i henhold til støjvejledningen.

Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjregningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

**Lugt og fluer**

9. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.
10. Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer (retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr).

**Driftsforstyrrelser og uheld**

11. Den etablerede jordvold til beskyttelse af vandhullet nordøst for gyllebeholder 1 og 2 skal vedligeholdes, så den bliver ved med at være mindst 1 m højt og mindst 50 m langt.
12. Olieprodukter (benzin, diesel og lignende), kemikalier til rengøring og desinfektion samt farligt affald skal opbevares i egnet emballage under tag, i lukkede beholdere, på fast bund og uden mulighed for afløb til kloak, dræn eller til jord, således at der ikke opstår risiko for forurening.
13. Dieseltanke skal stå på fast tæt bund (beton) eller placeres i et tæt kar således, at der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand i tilfælde af lækage.

14. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at evt. spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Hvis tankpistolen på dieseltanken skal kunne fastlåses, skal der være en mekanisme, som automatisk slår fra ved fuld tank.

#### **Dokumentation**

15. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i godkendelsen.

#### **Husdyrbrugets ophør**

16. Ved eventuelt ophør skal stalde samt gødning- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres. Kolding Kommune kontaktes før ophør med henblik på aftale om evt. fjernelse af produktionsudstyr og bygninger. Al miljøfarligt affald skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

UDKAST

#### 4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Godkendelsen er givet på en række vilkår (jf. afsnit 3), der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Skovrupvej 81, 6070 Christiansfeld bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet.

En lang række forhold er i dag omfattet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen for IE-brug, men Kolding Kommune har på baggrund af vurderinger fastsat vilkår, som skal sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke har en væsentlig virkning på miljøet. Begrundelse for de stillede vilkår er beskrevet herunder.

##### Staldanlæg og produktionsareal (vilkår 1-1a)

Staldenes placering og størrelsen af produktionsarealerne i hver stald er grundlæggende forudsætninger for beregningerne på ammoniakemission, -deposition og lugt. Det vurderes, at det er den korrekte 8 års drift og nudrift, der er angivet i ansøgningen om godkendelse. Der stilles vilkår om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen.

Muligheden for fleksibel produktion i staldene tillades desuden også, og flexgrupperne er angivet i vilkår 1a. Den ansøgte stald ønskes placeret i tilknytning til det eksisterende anlæg, og ved den pågældende placering vest for de eksisterende stalde vil anlægget fremstå samlet.

##### Gyllekøling (vilkår 2)

Miljøteknologien gyllekøling er anvendt som virkemiddel i beregningerne af ammoniakemission og –deposition. Der er endnu ikke stillet vilkår til driften af miljøteknologien, da driften af denne afhænger af den nye stalds størrelse. I forbindelse med ansøgning om byggetilladelse til den nye farestald skal der foreligge beregninger fra firmaet, der installerer gyllekølingen, der viser, at anlægget i den tidligere farestald kan reducere ammoniakemissionen med 13 %. Disse beregninger skal danne grundlag for de endelige driftsvilkår, der meddeles landmanden som et tillæg til denne godkendelse.

##### Luftrensning (vilkår 3)

Miljøteknologien luftrensning er anvendt som virkemiddel i beregningerne af ammoniakemission og –deposition og som lugtreducerende tiltag. Der er ikke stillet vilkår til driften af miljøteknologien, da den endelige staldstørrelse på den nye farestald endnu ikke kendes. I forbindelse med ansøgning om byggetilladelse til den nye farestald skal der foreligge beregninger fra firmaet, der installerer luftrensningen, der viser, at anlægget kan reducere ammoniakemissionen med 55 % og lugtemissionen med 30 %. Disse beregninger skal danne grundlag for de endelige driftsvilkår, der meddeles landmanden som et tillæg til denne godkendelse.

##### Lageranlæg (vilkår 4-6)

Fast overdækning af gyllebeholderne på ejendommen er anvendt som virkemiddel i beregningerne af ammoniakemission og -deposition. Der stilles derfor vilkår til teltoverdækningen.

Teltoverdækningen skal etableres i henhold til nyeste teknologiliste om "Fast overdækning af gyllebeholder".

##### Landskabelige forhold (vilkår 7)

Der vil blive etableret læhegn langs ejendommen. Beplantningen skal passes ind i landskabet og virke afskærmende for naboer, så anlægget fremstår mindre synligt i det samlede indtryk. Desuden skal beplantningen vedligeholdes. Der stilles vilkår hertil.

##### Støj (vilkår 8)

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten vurderet, at støj fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Ansøger har angivet mulige støjkloder til at være ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, foderfremstilling og ind-transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.



Der stilles vilkår til, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områder med blandet bolig og erhverv overholdes, som det er foreslået i styrelsens støjvejledning.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften. Der er ikke væsentlige støjende aktiviteter på ejendommen, og der er relativt langt til de nærmeste naboer. Der kan dog forekomme mere støj i spidsbelastningerne såsom høst. Desuden betragtes det åbne land som landbrugets arbejdsområde, hvor der skal være mulighed for at udføre erhvervet. Det er derfor vurderet, at de vejledende støjgrænser kan overholdes.

#### Lugt og fluer (vilkår 9-10)

Da de vejledende lugtgenafstande bygger på en forudsætning om god staldhygiejne, stilles der vilkår om, at der til stadighed skal opretholdes en god staldhygiejne.

For at fastholde ejendommens bekæmpelse af fluer indsættes et vilkår om, at ejendommens fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring stalde med husdyr.

#### Driftsforstyrrelser og uheld (vilkår 11-14)

Der er etableret en sikringsvold om vandhullet på ejendommen, og denne sikrer mod uheld med overløb/afløb i terrænfaldsretningen og mod vandhullet nord for gyllebeholderne. Der stilles et vilkår til fastholdelse af volden.

Da husdyrbruget ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser, er der stillet vilkår til håndteringen af olieprodukter og kemikalier for således at undgå risiko for forurening af jord og grundvand.

Der anvendes ikke kemikalier eller sprøjtemidler på ejendommen, så der er begrænsede mængder af kemi på ejendommen. Der tankes pt. ikke diesel på ejendommen.

#### Dokumentation (vilkår 15)

Virksomheden skal kunne dokumentere overholdelse af godkendelsens vilkår i forbindelse med tilsyn og lignende.

#### Husdyrbrugets ophør (vilkår 16)

Ved ophør er der stillet vilkår til oprydningen for at sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bibeholde stedet i tilfredsstillende tilstand jf. kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Der undgås desuden, at ejendommen bliver et attraktivt levested for rotter.



---

## 5 FORMALIA

---

### 5.1 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

---

Klagevejledningen bliver sat ind, når afgørelsen er endelig.

### 5.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

---

Udkastet af godkendelsen er sendt i høring hos de berørte parter i høring i perioden den 12. oktober 2023 til den 12. november 2023. Udkastet er desuden fremsendt til berørte myndigheder.

Den endelige godkendelse annonceres den **dato. måned 2023** på kommunens hjemmeside og på Digital Miljø-Administration.

**Nedenstående parter har modtaget godkendelsen eller orientering om godkendelsen:**

#### Ansøger

- Søren Hansen, Frørup Landevej 23, 6070 Christiansfeld. E-post: [egholt@agopartnere.dk](mailto:egholt@agopartnere.dk)

#### Parter med E-post

- Konsulent: Nina Gamby, Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. E-post: [ng@graakjaer.dk](mailto:ng@graakjaer.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: [ae@ae-raadet.dk](mailto:ae@ae-raadet.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: [post@sportsfiskeren.dk](mailto:post@sportsfiskeren.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Adelvej 34, 7000 Fredericia. E-post: [trvest@stps.dk](mailto:trvest@stps.dk)
- Foreningen Green Peace Danmark. E-post: [info.dk@greenpeace.org](mailto:info.dk@greenpeace.org)

Naboer og parter i sagen jf. adresseliste.

### 5.3 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

---

Nedenstående findes den fulde titel på de love, bekendtgørelser og andre henvisninger, der er anvendt i godkendelsen og som danner grundlag for denne.

*Husdyrbrugloven*

Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

*Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen</i>	Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
<i>Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen</i>	Bekendtgørelse nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
<i>Naturbeskyttelsesloven</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2021-2033</i>	Kommuneplan 2021-2033 - Kolding Kommune.
<i>Forvaltningsloven</i>	Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven
<i>Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr</i>	<a href="https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf">https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf</a>

#### 5.4 BILAG

---

- Bilag 0:** Miljøkonsekvensrapport
- Bilag 1:** Oversigtskort inkl. indretning
- Bilag 2:** Produktionsarealer
- Bilag 3:** Afløbsforhold
- Bilag 4:** Høringssvar fra berørte myndigheder



Ansøgningskema: 235 410

Søren Hansen

Skovrupvej 81

6070 Christiansfeld

**Udarbejdet af:**

Miljøfaglig chef Nina Gamby

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf:96 13 55 55

Mail: ng@graakjaer.dk . Mobil: 24857356



## Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Nedenstående er uddrag fra Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, bilag 1 pkt E:

*Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:*

1) *En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om*

*a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,*

*b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,*

*c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, og*

*d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.*

*e) alle yderligere oplysninger omhandlet i bilagets pkt. F nedenfor, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.*

2) *Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.*

3) *Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.*

Ud over ovenstående oplysninger i miljøkonsekvensrapporten er medtaget relevante oplysninger i henhold til bekendtgørelsens bilag 1 punkt F.

Det er ansøgers vurdering, at denne miljøkonsekvensrapport indeholder alle relevante oplysninger.

De indsatte luftfoto m.v. kommer fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) eller [www.miljoportalen.dk](http://www.miljoportalen.dk).

## Oplysninger om IE-Husdyrbruget

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

### Ikke teknisk resumé

#### **Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning**

Husdyrbruget på Skovrupvej 81, 6070 Christiansfeld er et IE-husdyrbrug, da der er mere end 750 stipladser til søer på ejendommen. Ejendommen har en godkendelse fra 2008 samt en revurdering af miljøgodkendelsen fra 2017 og august 2022.

Der er ikke sket ændringer af dyreholdet siden godkendelsen i 2008. Produktionstilladelsen er på 1.400 søer, 42.000 smågrise (7,2-8 kg) og 700 slagtesvin/polte (110-130 kg).

Det er planlagt at lave en ny farestald til løsgående søer for at fremtidssikre ejendommen.

Denne ansøgning beskriver placering, omfang og konsekvenser ved opførelse af en ny stald på matriklen.

Den nuværende farestald bliver omdannet til drægtige søer og en mindre del af den bliver totalrenoveret, og fremover benyttet til karantæne stald til polte.

Der bliver foretaget følgende anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer:

- I den tidligere farestald bliver der skiftet inventar og spalter
- Opførelse af farestald med løsgående søer i enkeltstier. Produktionsarealet bliver 4.212 m<sup>2</sup>
- Overdækning af de tre gyllebeholdere

Ved valg af placeringen er der taget højde for at overholde lugtgenekriterierne til de nærmeste naboer, og der vil blive etableret læhegn/enkeltstående træer så den nye stald vil fremstå mindre markant i landskabet.

#### **Forventede indvirkning på miljøet:**

Projektets forventede væsentlige indvirkninger på miljøet vurderes at være begrænsede da alle afskæringskriterier beregnet i husdyrgodkendelse.dk er overholdt.

Alle afstandskrav er overholdt og lugtgenekriterierne er overholdt.

BAT er opfyldt ved brug af gyllekøling eller luftrensning i ny og renoverede stalde samt overdækning af gyllebeholdere.

Naturen nær ejendommen vurderes ikke at blive påvirket i en negativ retning, da beregningerne viser at de vejledende max depositioner ikke overskrides.

#### **Væsentlige alternativer:**

De væsentligste alternativer er at forlænge eksisterende stalde. Dette er der dog begrænset mulighed for på grund af den eksisterende sø og afstanden til naboer.

Der er regnet på flere andre placeringer, men det har ikke været muligt at finde en anden placering end den ansøgte. Se mere i afsnittet om lokalisering og beliggenhed.

#### **Foranstaltninger ved ophør:**

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og for-tank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

#### **Opsummering**

Alt i alt vurderes det, at det ansøgte projekt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omboende eller den omkringliggende natur. Den nye stald bliver synlig i landskabet men da den bygges i tilknytning til eksisterende husdyranlæg, vurderes den ikke uden for rammerne af husdyrloven.

Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende ammoniak og lugt samt anvendelse af BAT (Bedst Tilgængelige Teknik) er overholdt.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes i forbindelse med sagsbehandlingen af sagen.

## Oplysninger om ansøger og Ejerforhold

### **Husdyrbruget**

Bedrift Cvr	26186730
Husdyrbrugets navn	Søren Hansen - luftrensning
Beliggenhedsadresse	Skovrupvej 81
Postnummer	6070
By	Christiansfeld

### **Ansøger**

Ansøgersnavn	Søren Hansen
Ansøgeradresse	Frørup Landevej 23
Ansøgerpostnummer	6070
Ansøgerby	Christiansfeld
Ansøgetelefon	75558609
Ansøger-email	egholt@agropartnere.dk

### **Konsulent**

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

### **Ejendom**

Ejendomsnummer	6210257004
CHR numre	

### **Matrikler på ejendomsnummer**

Matrikel: 109 - Frørup Ejerlav, Frørup
Matrikel: 16 - Frørup Ejerlav, Frørup
Matrikel: 28 - Frørup Ejerlav, Frørup
Matrikel: 294 - Frørup Ejerlav, Frørup

## Andre husdyrbrug

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Søren Hansen ejer foruden denne ejendom en smågriseejendom på Frørup landevej 23. Der er ingen driftsmæssig samdrift mellem de to ejendomme.

## Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

### Produktionsareal, Indretning og drift

**Produktionsarealets indretningen** i eksisterende stalde er uændret i 8 årsdrift, nudrift.

Opmålingen ses herunder:

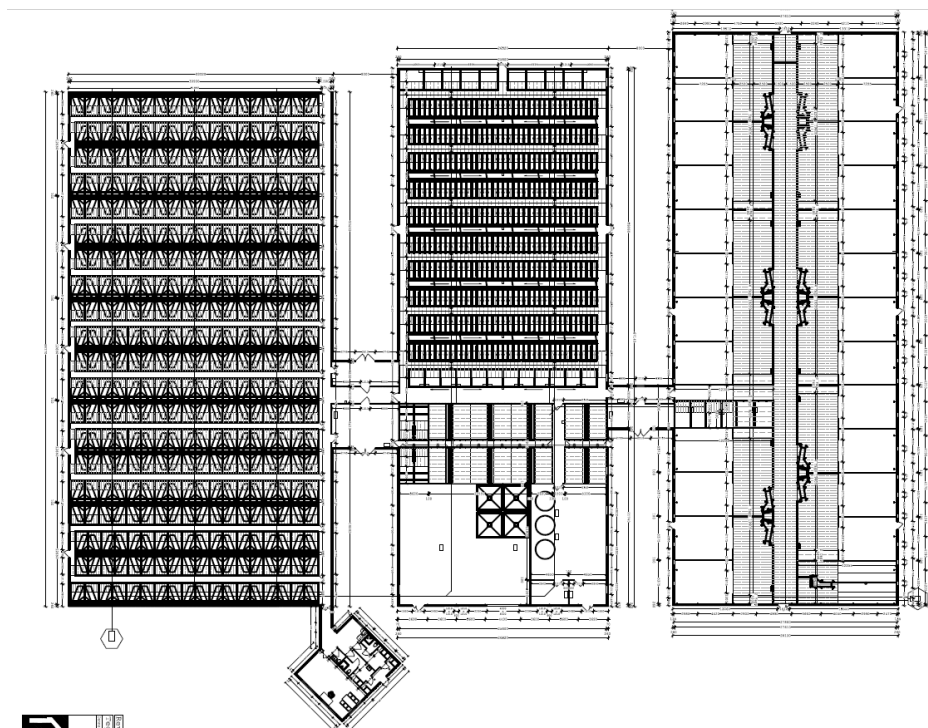
### **Nudrift**

Fordeling af produktionsarealer er angivet i husdyrgodkendelse.dk og er opmålt efter tegninger af det samlede staldanlæg.



Nudrift						
Tidligere farestald	2336	Mekanisk ventilation	6 m	(#576522) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	1690
				(#594447) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
Løbe- og poltestald	1426	Mekanisk ventilation	6 m	(#576530) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	130
				(#576529) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	672
				(#576527) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	181
Drægtighedsstald	2166	Mekanisk ventilation	6 m	(#576531) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1952
Sum						4659

Eksisterende stalde:



### **I ansøgt drift**

Der bliver foretaget følgende anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer:

- I den tidligere farestald bliver der skiftet inventar og spalter. Der ændres ikke i gyllekummerne i den del af stalden hvor der skal være drægtige søer. Her bliver der et produktionsareal på 1455 kvm (ingen godkendelsespligtig ændring)
- I den del af den tidligere farestald der ombygges til karantænestald, bliver der ændret i gyllekummerne så der kan etableres drænet gulv med spalter. Her bliver der et produktionsareal på 361 kvm (godkendelsespligtig ændring)

- Vest for det den tidligere farestald bliver der bygget en farestald til løsgående søer. Der bliver et produktionsareal på max 4.212 kvm. Stalden bygges op i søstenselementer i naturlige farver med grå tagflader. Højden bliver som ved eksisterende stalde med de præcise mål er ikke fastlagt.
- De tre gyllebeholdere bliver overdækket med grå teltdug.

De væsentligste ændringer på ejendommen bliver at der bygges et nyt staldanlæg til diegivende søer. Det samlede staldanlæg vil blive brugt til søer og i den nye stald vil der blive bygget til løsgående søer. Der sker hele tiden udvikling af at have løse søer i farestalden og det er derfor at det ikke er muligt at fastlægge et præcist produktionsareal med denne ansøgning. I de eksisterende stalde bliver der foretaget mindre renoveringer som beskrevet ovenfor.

I forbindelse med løbestalden er der en foderlade hvor blanderen står. Øst for staldene er der en lade til opbevaring af korn.

Nord for staldene er der et ældre maskinhus som står overfor en renovering eller en nedrivning. Dette er endnu ikke besluttet. Den bruges til opbevaring af diverse.

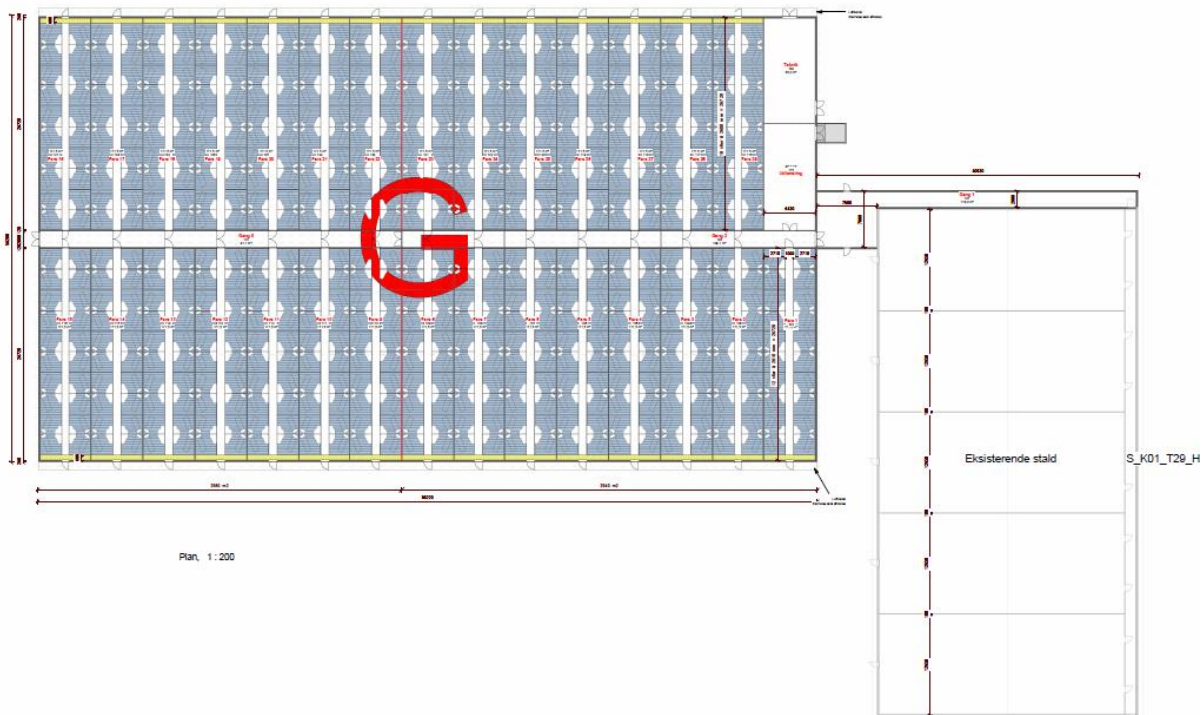
De indvendige ændringer bliver ikke synlige for de omkringboende, da der ikke ændres på eksisterende bygningers karakteristika.

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer, dyretype og gyllebeholdere er i ansøgt drift indtastet som følger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Ny farestald	5187	Mekanisk ventilation	6 m	(#533907) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	4212
Tidligere farestald	2336	Mekanisk ventilation	6 m	(#576572) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	361
				(#576567) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1455
Løbe- og poltestald	1426	Mekanisk ventilation	6 m	(#594457) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	181
				(#594456) Søer, golde og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv	0	672
				(#594455) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	130
Drægtighedsstald	2166	Mekanisk ventilation	6 m	(#594454) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	34
				(#576571) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1952
Sum						8997

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
GB 1	Flydende				489
GB2	Flydende				821
GB 3	Flydende				761

Ny stald(foreløbig tegning):



En produktion af ovennævnte størrelse kan ved sygdomme, produktionsomlægninger som følge af ændrede kontraktvilkår eller lignende være afhængig af muligheden for tilpasninger i driften. Variationer i dyreholdets størrelse og sammensætning vil derfor forekomme inden for året og mellem år, men der vil ikke blive ændret i produktionsarealet.

#### Situationsplan



I forbindelse med byggeansøgning vil der blive fremsendt målfaste tegninger over den nye stald.

Der er afløb fra alle stalde til gyllebeholderen, som sikrer sikker håndtering af gylle fra stald til lager.



Afløb gylle:



Det vurderes at anlægget vil kunne fungere, som en produktions- og miljøeffektiv husdyrproduktion, med fokus på de bedst tilgængelige løsninger indenfor foder, teknologi og dyrevelfærd.

### **Drift af husdyrproduktionen**

#### Ventilationssystem.

Der er installeret et energieffektivt ventilationssystem som er automatisk styret og kører trinvis således det ventilerer efter behov, og der ikke bliver brugt mere strøm end nødvendigt. I den nye stald vil der blive anvendt ny og energi effektiv ventilationsanlæg.

Ventilationssystemet vedligeholdes efter producentens anvisninger og rengøres efter behov, så virkning og effektivitet opretholdes.

Ansøger vurderer ikke at ventilationssystemet vil give anledning til gener for de omkringboende, da det er placeret indendørs.

#### Lager til husdyrgødning

Gødningsproduktionen er ca. 11.500 ton fra husdyrbruget

Al gylle bliver afgasset via et biogasanlæg.

Husdyrbruget skal have den nødvendige opbevaringskapacitet til opbevaring af husdyrgødning, rengøringsvand, vandspild samt overfladevand fra rampen i forbindelse med husdyrproduktionen

De tilknyttede gyllebeholdere svarer til den mængde der skal spredes ud på markerne omkring ejendommen. Kravet til kapacitet til opbevaring af 6 mdr. gylle er overholdt.

Den friske gylle bliver hentet i fortanken af lastbiler fra biogasanlægget. Afgasset biomasse leveres retur til gylletankene af samme lastbiler. På den måde mindskes antallet af transporter.

#### Foderopbevaring og anlæg.

Der fodres alt afhængig af søernes cyklus, således at næringsstoffer udnyttes bedst muligt.

Blandingerne justeres efter proteinindhold. Der tages foderanalyser hvert år.

Foder blandes i foderladen forenden af løbestalden, primært af eget korn som bliver opbevaret i laden mod øst.

Det vurderes at der er taget forbehold for god foderudnyttelse ved at anvende mineral- og proteinmidler produceret af specialiseret virksomhed.

### Rengøring/spildevand

Farestalden er opdelt i sektioner og som bliver vasket med højtryksrensere efter hvert hold søer hver 4-5 uge.

Vaskevand fra stalde indgår i gyllemængden og ledes til gyllesystemet.

Vand fra befæstet areal ved rampen og vaskepladsen løber til gyllesystem.

Tagvand fra den nye stald tilsluttes eksisterende anlæg med forsinkelsesbassin med efterfølgende nedsivning

Sanitært spildevand ledes til eksisterende nedsivningsanlæg på ejendommen

Regnvand fra eksisterende stalde og befæstede arealer er allerede tilknyttet regnvandssystem og ændres ikke.

Det vurderes, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på

forsvarlig vis.

### Lokalisering og beliggenhed

Husdyrbrugets anlæg er placeret i landzone, med 197 meter til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Høggårdsvej 3.

Nærmeste område, der er at betragte som en samlet bebyggelse er beliggende ca. 1500 meter fra ejendommens husdyranlæg. Det er ejendommen Ødisvej 69 der er udgangspunkt for nærmeste samlede bebyggelse.

Der er ca. 1.900 meter til nærmeste byzone, som er Åstorp by, Taps.

I forbindelse med valget af placeringen har der været undersøgt flere muligheder:

- Forlængelse af eksisterende bygninger
- Placering på åben mark

Forlængelse af eksisterende stalde kan ikke lade sig gøre, da nabobeboelsen Høggårdvej 3 ligger inden for geneafstanden for lugt, og det er også kompliceret i forhold til placering og søen mod nord.

Placering på åbenmark er fravalgt, da det har været muligt at finde en placering ved eksisterende bygninger.

I forbindelse med planlægning af projektet har der været kigget på flere alternative placeringer og udformninger af bygningen ved eksisterende bygninger. På kortet nedenfor ses en af de afprøvede placeringer:



På grund af de eksisterende bygningers placering i forhold til naboer, er det valgt at placere den nye stald vest for eksisterende bygningsmasse. Ved denne placering er afstandskravet til sø overholdt. Stalden er lavet smalle og længere, og herved er overholdes afstandskravet.

Det vurderes ikke, at ejendommen er, eller vil blive dominerende i landskabet set i forhold til en alternativ placering.

Den valgte placering vurderes ligeledes optimal, da der bliver bygget i tilknytning til eksisterende landbrugsbyggeri.

### Planlægning

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

	Ja	Nej
Særligt værdifulde landbrugsområde	x	
Støjbelastede arealer(motorvej)	x	
Større sammenhængende landskaber		x
Store husdyrbrug		x
Skovrejsningsområde		x
Lavbundsområde		x
Naturområde		x



Særligt værdifulde naturområde		x
Økologiske forbindelser		x
Kirkeomgivelser:		x
Kystnærhedszonen:		x
Geologiske bevaringsværdier		x
Bevaringsværdige landskaber		x
Sø- og å-beskyttelseslinje:		x
Kirkebyggelinje:		x
Fortidsmindebeskyttelseslinje:		x
Fredede områder:		x

Det nye staldanlæg er placeret indenfor støjbelastede område, nær motorvejen og særligt værdifuldt landbrugsområde. Matriklen lægger lige udenfor et område langs motorvejen hvor skovrejsning ikke er ønsket. Rent planmæssigt vurderes placeringen af stalden som meget fornuftig.

For at skabe et sammenhængende anlæg er de nye bygninger placeret i sammenhæng med eksisterende stalde og gyllebeholdere. Der vil blive etableret læhegn eller enkeltstående træer langs nye bygninger. Beplantningerne er ikke fastlagt på nuværende tidspunkt, for der ønskes dialog med kommunen om hvilken løsning der passer bedst ind i landskabsanalysen.

Det er vurderingen at der i samarbejde med kommunen kan planlægges beplantning, som passer ind i landskabet og dermed vil anlægget fremstå mindre synligt i det samlede udtryk.

## Faste afstandskrav

I ansøgningen er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

### Afstande § 6:

Område	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	1.838	<i>Byzone ved Åstorp By, Taps</i>	50
<i>Samlet bebyggelse</i>	1.447	<i>Ødisvej 69</i>	50
Nabobeboelse	194	Høgsgårdvej 3	50

### Afstande § 7:

Naturkategori	Afstand, meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Kategori 1-natur	5.469	Svanemosen	10
Kategori 2-natur	6.935	Syd for Skamling	10

### Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	387	Privat	25
Fælles vandindvindingsanlæg	-	Offentlig- Bluekolding	50
Vandløb, dræn og søer over 100 m <sup>2</sup>	15	Ved ejendommen	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	15	Skovrupvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	-	Ingen i området	25
Beboelse på samme ejendom	73	Stuehus	15
Naboskel	311	Fra ny farestald	30

Ejendommen overholder de generelle afstandskrav.

Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgtes virkning på miljøet

## Ammoniakemission

Ammoniakemissionen fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

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

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldfasnit (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	8512,7	414,2	8926,9
Nudrift	4922,7	828,4	5751,1
8 års-drift	4922,7	828,4	5751,1

## Ammoniakdeposition til naturområder

### **Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper i Natura 2000 områder (kategori 1 naturområder)**

For naturområder i kategori 1 (ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområdet ikke må overskride fastlagte beskyttelsesniveauer, som afhænger af antallet af øvrige husdyrbrug på mellem 15 DE og 500 DE indenfor 1.000 m fra naturarealet, samt antallet af husdyrbrug på over 500 DE, som påvirker naturarealet med over 0,4 kg N/ha.

Der er ingen kategori 1 natur i nærheden af ejendommen og der er ikke regnet med kumulation til det beregnede punkt

### **Påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000 områder (kategori 2 naturområder)**

For naturområder i kategori 2 (§ 7 arealer udenfor Natura 2000 områder) gælder, at totalbelastningen i naturområderne ikke må overskride 1,0 kg N/ha/år. § 7 arealer er højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha. Der er ingen kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori 2 natur ligger syd for Skamling og der deponeres 0,0 kg ammoniak til området.

### **Påvirkning af øvrige naturområder (kategori 3 naturområder)**

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end ovennævnte ammoniakfølsomme naturtyper i kategori 1 og 2, som kan blive påvirket af ammoniakfordampningen fra ejendommens anlæg. De såkaldte kategori 3 naturområder.

For disse naturområder i kategori 3 gælder, at der kan tillades merdepositioner på 1,0 kg N/ha/år i forhold til ammoniak på naturtyperne.

Kommunen kan efter en konkret vurdering tillade merdepositioner på over 1,0 kg N/ha/år. Kategori 3 natur er § 3 beskyttede heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet kategori 1 og 2 natur.

Derudover fremgår det af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, at der ikke må foretages en ændring i tilstanden af søer (>100 m<sup>2</sup>), vandløb, heder, ferske enge, strandenge, overdrev, moser og lignende.

Beregningerne viser at de højeste merdepositioner til kategori 3 områderne er 0,2 kg N.

Nedenfor er vist beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk

## Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **8926,9** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **3175,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **3175,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

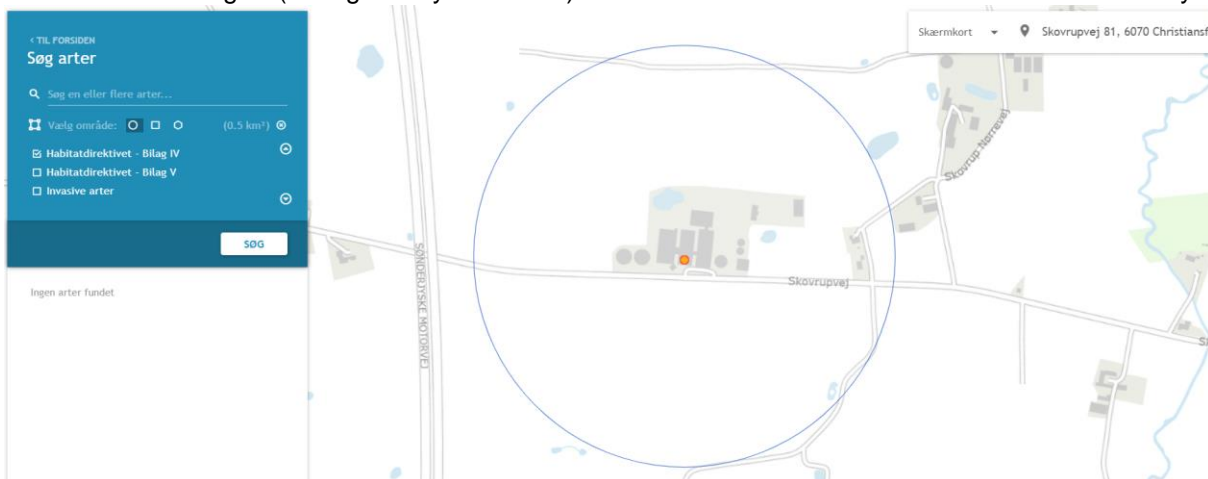
## Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Syd for Skamling	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
svane mosen	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Skov syd	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,6
skov nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,6
mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2

Det vurderes at alle afskæringskriterier for udledning til natur bliver overholdt.

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget



Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke bilag IV arterne.

## Lugtgenafstande og lugtmission

Lugtgenekriterierne er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo. Beregningerne er foretaget i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

På baggrund af den beregnede lugtmission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget ved naboer.







De væsentligste lugtgener i forbindelse med svineproduktion forekommer i varme vindstille perioder, hvor ventilationsluft fra stalden giver anledning til lugt, og i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af husdyrgødning.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen opsat 3 genekriterier i forhold til lugtmission fra husdyrproduktions anlæg. I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk genafstanden for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Genafstanden er den minimumsafstand der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genafstand (m)	Korrigeret genafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Høgsgårdvej 1	0	NY	374,2	374,2	391,7	Ja
 Høgsgårdvej 3	0	NY	374,2	374,2	374,7	Ja
 Skovrupvej 57	0	NY	374,2	374,2	676,7	Ja
 Ødisvej 69	0	NY	772,8	772,8	1507,7	Ja
 Tyrstrup Ejerlav, Tyrstrup	0	NY	1016,4	965,6	2051,9	Ja
 Åstorp By, Taps	0	NY	1016,4	1016,4	1908,8	Ja

**Konsekvenszone: 979 m**

**Red:** Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Anlægget er placeret så alle krav om lugtgener overholdes.

### Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet inden den falder ned omkring staldanlægget.

### **Lugtkilder - husdyrgødning**

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af tankene umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid og under opsyn.

Det vurderes at der tages de nødvendige forholdsregler for at begrænse lugtgenerne fra ejendommen både ved staldene og ved udbringning.

### Øvrige emissioner og genebegrænsende foranstaltninger

#### Støj

Støj kan forekomme fra kompressor(indendørs), ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, foderfremstilling og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen. I afsnittet om transport ses hvor meget kørsel der forventes på ejendommen.

Driftsperioden for støjkluder vil ved så- og høsttid være øget mht. transporter og forekomsten af støj følgerig være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter. Foderet formales i en støjsvag skivemølle, og det kan derfor ikke høres udenfor bedriftensarealer.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering og planlagt afskærmende beplantning vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget.

#### Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10-6 m/s<sup>2</sup>) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau
------------	-----------	----------------------------



		Law i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transport kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang, der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Rystelser fra ejendommen eller transport i forbindelse med driften af denne, forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes, at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

#### Lys i staldene og udendørslys

Udendørs lys er kun placeret ved indgange samt ved ind- og udlevering af dyr og foder. Disse områder ligger afskærmet i forhold til naboer og der er derfor ingen gener herfra. Der bliver ingen lyskilder, der lyser direkte ud fra ejendommen, og derfor vil der ikke være lysgener for omkringboende.

Lys i staldene er kun tændt, når det er nødvendigt af hensyn til arbejde og for dyrene.

Det er udendørs lys ved døre og rampen styres manuelt, så det kun er tændt ved behov.

Det vurderes, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller forbipasserende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

#### Fluer og skadedyr

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv.

- Ejendommen holdes orden og ryddeligt
- Gulve er fejtet.
- Vegetation langs bygninger fjernes.
- Huller/rørgennemføringer repareres.
- Døre/Porte holdes så vidt muligt lukkede.
- Oplag af "diverse" sættes på paller, strøer.

#### Fluegener

- Husdyrgødningen på anlægget er gylle.
- Bekæmpelse af fluer foregår med rovfluer (biologisk bekæmpelse). Der laves grundig rengøring af stalde mellem hvert hold grise.

#### Rottebekæmpelse

- Der er abonnementsaftale vedr. rottebekæmpelse.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende da retningslinjerne fra AU Institut for Agroøkologi følges.

#### Støv fra stalde og foder

Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.

Der kan forekomme støv i forbindelse med:

- Transport på grusvej og pladser.
- Fyldning af siloer
- Ventilationsluft
- Foderlevering

Genebegrænsende foranstaltninger:

- Foder/korn opbevares i tætte siloanlæg.
- Vælges scenariet med luftrensning vil støvet fra farestalden blive reduceret

Med hensyn til støvgener fra gården forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel af gylle, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## Rengøring

### Rengøring

Staldene rengøres efter hvert hold i farestalden og minimum en gang om året i de andre staldafsnit. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker. Kun ved særlige behov vil der blive benyttet sæbe.

Det vurderes at den hyppige rengøring sikrer en godhygiejne på ejendommen.

### Spildevand og vandforbrug

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet fra produktionen ledes til gyllebeholder.

Der udledes ikke spildevand, der kræver yderligere myndighedstilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Vandforbruget ligger omkring 12.500 m<sup>3</sup>, hvor af størstedelen går til drikkevand til søerne.

Vandinstallationerne er placeret synligt, hvilket betyder at der dagligt er visuel kontrol af hele vandsystemet. Dette minimerer vandspild.

Før vask af stalde bliver de sat i blød, for at reducere det samlede vandforbrug.

Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer med kop inder nipler.

<b>Spildevandstyper</b>	<b>m<sup>3</sup>/år efter godkendelse</b>	<b>Afledes til</b>
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	1500	Gyllesystem
Sanitært spildevand Stuehus og forrum	<b>200</b>	Nedsivning 10 PE anlæg

Spildevand håndteres efter godkendte principper.

Det vurderes at spildevand afledes på fornuftigvis jf. ovenstående beskrivelse. Samtidigt vurderes det at der er fokus på minimering af vandforbruget, ved brug af daglig gennemgang af vandsystemet.

Vand fra eksisterende befæstede arealer håndteres som hidtil.

### Energiforbrug og ventilation

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys mv. Ved løbende reovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Lyset i staldene styres efter timer.

Al ventilation sker ved et computerstyret temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i staldene, og i forhold til elforbruget. Hyppig rengøring af ventilationsafkastene, nedsætter energiforbruget betragteligt.

Energiforbruget vil beregnet efter normtal ligge ca. på 300.000 kWh om året

## Opbevaringskapacitet og gyllehåndtering

På ejendommen er der tre beholdere på hhv 2000 m<sup>3</sup>, 3200 m<sup>3</sup> og 3200 m<sup>3</sup>

Det forventes at der produceres ca 11.500 m<sup>3</sup> gylle når regnvand på grund af tre overdækkede beholdere er trukket fra.

Rengøringsvand er regnet med i gødningsproduktionen på de 11.500 m<sup>3</sup>. Det befæstede areal ved rampen hvor der er afløb til gyllesystemet bidrager med maksimalt 50 m<sup>3</sup> fra regn og vaskevand.

Ved anvendelse af de tilknyttede gyllebeholdere til egen husdyrproduktions gødning svarer anlæggenes kapacitet til ca. 10-11 måneders opbevaringsproduktion

Al omlastning af gylle inden udbringning sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 5 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

## Affald og kemikalier

### **Beskrivelse af affald:**

Affald afsættes for så vidt muligt til genanvendelse. Nedenstående skema giver et overblik over hvordan de forskellige fragmenter afsættes.

Affaldstype	Opbevarings-sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
<b>Olie- og kemikalieaffald:</b>						
Blyakkumulatører		Egen	Kommunal modtagestation	0	16.06.01	05.99
Spraydåser		Egen	Kommunal modtagestation	2	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder		Egen	Kommunal modtagestation		18.02.02	05.13

Tørbatterier – NiCd		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
<b>Fast affald:</b>						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Egen		Tømmes efter behov (4-8 gange pr. år)	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Egen		Tømmes efter behov (4-8 gange pr. år)	15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast		Egen	Kommunal modtagestation	100	15.01.02	52.00
Lysstofrør, elsparepærer, spraydåser		Egen	Kommunal modtagestation		20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Egen		Tømmes efter behov (4-8 gange pr. år)	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen		Tømmes efter behov (1-2 gange pr. år)	20.01.02	51.00

Ovenstående tabel beskriver de affaldstyper der er på ejendommen. Pesticider, spildolie og anden kemi opbevares på anden ejendom.

Der er ingen olietanke på ejendommen

### **Vurdering af ressourceforbrug og affaldshåndtering**

Affald håndteres forsvarligt og det vurderes derfor, at der er truffet foranstaltninger som sikrer, at der ikke opstår u hensigtsmæssige forhold i forhold til affald.

Transporter til og fra ejendommen

### ***Til- og frakørselsforhold***

Transport til og fra anlægget vil ske via Skovrupvej, hvor der er godt udsyn

<b>Transporter</b>	<b>Antal/år</b>	<b>Tidsrum (ophold på matriklen)</b>
Afhentning af søer til slagt	52	Mandag-fredag  02-20 (1/2 time)
Levering af polte og afhentning af smågrise	120	Mandag-fredag  kl. 7-18  Lørdag  kl. 7-14 (1 time)
Levering af korn og tilskudsfoder	200	Mandag-fredag  kl. 7-18  Lørdag  kl. 7-14 (1 time)
Afhentning af døde dyr	150	Mandag-fredag  kl. 7-18  (15 min)
Afhentning til bio- gas	290	Mandag-fredag  kl. 7-18  (1 time)
Husdyrgødning  Traktor  (Forår og efterår)	320	Mandag-fredag  kl. 7-18  Lørdag  kl. 7-14 (1/2 time)
Affald	52	Mandag-fredag  kl. 7-18  (10 min)
<b>Transporter i alt</b>	<b>984</b>	

Alle transporter er fordelt ud over året, på nær udbringningen af husdyrgødning som foregår i planternes vækstsæson, forår og efterår.



## **Transporter**

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise fra ejendommen og foder. Gylle afhentes 4 gange ugentligt fra forbeholderen

Transporten med dyr sker løbende hen over året.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 07-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

Der vil til anlægget samlet set komme op til 6-8 transporter pr. uge. Transporter foregår primært inden for normal arbejdstid, dog kan afhentning af søer til slagteri ske i fra 02.00-07.00, og i pressede høstperioder vil transporter med korn kunne forekomme hele døgnet.

Det vurderes, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området. Og disse andres ikke i forhold til nudriften.

### Egenkontrol og dokumentation

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, sprøjtejournal, produktionsopgørelser i markbrug og svinehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

- Årligt eftersyn af ventilationsanlæg/fodringsanlæg af autoriseret installatør.
- Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl
- De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.
- Føring af logbog over flydelag i gyllebeholder.
- Årlig kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab
- Føring af sprøjtejournal

Retningslinjerne i husdyrloven kapitel 17 følges, og i de år hvor der ikke er tilsyn på ejendommen fremsendes logbøger over gennemførte kontroller, og dokumentation for miljøledelsessystem på ejendommen. Der er allerede i dag miljøledelse på ejendommen.

Det vurderes, at når alle relevante registreringer vedr. dyrehold, affald, uheld osv. opbevares på bedriften i mindst 5 år og fremsendes eller fremvises i forbindelse med tilsyn eller lign. overholdes husdyrloven.

## BAT-emissionsniveau, Ammoniak

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

*Skærmprent af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:*

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8118	828	8946
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	8513	414	8927
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	19
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

## Teknologier og til- og fravalg af teknologi

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

*Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.*

*Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.*

*Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.*

## Teknologiblade

Til grise findes teknologiblade indenfor:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle
- ❖ Fast overdækning af gyllebeholdere

## Valg af teknologi

- ❖ Hyppig udslusning
- ❖ Der bliver etableret luftrensning i den nye stald.  
Da det præcise produktionsareal endnu ikke er fastlagt, er det ikke muligt at dimensionere hverken Luftrensningsanlægget eller gyllekølingsanlægget endnu. Dette vil blive gjort ved den endelige projektering.
- ❖ Gyllekøling vil i begge tilfælde blive brugt som varmekilde.

- ❖ Tre gyllebeholdere er med teltoverdækning og derved reduceres 50 % af ammoniakfordampningen fra lageret
- ❖ Proteinindholdet i foderet optimeres løbende, så der fodres efter grisenes behov, og derved sker der ikke en merudledning

#### Fravalg af teknologi

- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle.

#### BAT daglig drift

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitorere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr, herunder fødsler og dødsfald, hvor dette er relevant
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

#### BAT Fodring

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå *overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.*

På ejendommen benyttes der fytase i foderet for udnyttelse af fosfor.

Det vurderes at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

#### BAT Opbevaring af husdyrgødning

- ❖ Gyllen opbevares i beholder hvorpå der er teltoverdækning
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle kun omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.

- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugokran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

#### Forebyggelse af uheld

##### Beredskabsplan

På ejendommen bliver der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

##### Redegørelse for uheld

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

##### Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

##### Uheld med olie og kemikalier

I tilfælde af mindre spild af olie fra kørende maskiner vil der straks blive sørget for opsugende foranstaltninger. Det vurderes at der er minimal risiko for spild da håndtering forgår manuelt og derfor altid under opsyn.

Kemikalier forefindes kun inde i stalden i forbindelse med behov for desinfektion af stalde og de håndteres med stor forsigtighed og kun af uddannet personale.

Det vurderes at der ikke er fare for forurening af jord eller grundvand ved håndtering af olie og kemikalier.

##### Døde dyr

Døde dyr opbevares i container eller under kadaverkapsler udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold, og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

##### Minimering af risiko for uheld

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af gylle og hjælpemidler. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderene, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 5 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder. Da beholderne er placeret tæt på en sø, er der alarm på beholderne som konstant overvåger niveauet i beholderen. Skulle der opstå lækage vil alarmerne gå, og skaderne vil kunne afværge.

##### Minimering af skadevirkninger af evt. uheld

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

## Management

Den daglige drift bliver tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcespild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er ca 11 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

## Strømsvigt

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningsgesellschaft blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

## Brand

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der bliver opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

## Alternative løsninger

I forbindelse med valget af placeringen har der været undersøgt flere muligheder:

- Placering på åben mark
- Placering i forlængelse af eksisterende bygninger

Under afsnittet om lokalisering er der redegjort for den ansøgte placering

## Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og for-tank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

### Generelle virkninger

#### Grænseoverskridende virkninger på Miljøet

Der er ingen grænseoverskridende virkninger fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

#### Befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transportere og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

#### Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Merbelastningen til de nærmeste kategori 3 områder ligger under kravet om 1,0 kg N/ha/år i merbelastning. Det er vurderet, at naturarealer der ligger længere væk end de i ansøgningen nævnte naturarealer ikke vil blive belastet med over 1,0 kg N/ha/år, da beregningen til de nærmeste naturarealer ligger under 1,0 kg N/ha/år.

Beskrivelse af søer (vandhuller):

Der er registreret en del søer indenfor 1.000 m fra anlægget. Det vurderes, at den primære risiko for næringsstofpåvirkning af søerne er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra de omkringliggende arealer. Søernes største trussel er tilførsel af fosfor, mens påvirkningen fra luftbåret ammoniak ikke vil være af betydning.

#### **Bilag IV-arter, artsfredninger og rødlistearter**

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. På baggrund af rapport fra DMU, samt det øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Heraf er odder omfattet af den danske rødliste som sårbare.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvale. Føden består af insekter, som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes, at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Odderen lever i tilknytning til vådområder, og den findes i vandløb og især i moser og søer med store rørskovs-områder. For at odderen kan trives i levedygtige bestande, skal der være vådområder med et højt naturindhold. Odderens yngle- og rasteområder knytter sig til moser, krat, skov eller andre uforstyrrede naturområder.

Markfirbenet findes spredt i landskabet på åbne, varme, solbeskinnede skråninger med veldrænet jord og lav vegetation. Markfirbenet yngler på solvendte skråninger, som er af altafgørende betydning for arten.

Stor vandsalamander foretrækker rene, dybe vandhuller i eller nær skov. Uden for yngletiden lever salamanderne på land og gemmer sig om dagen under sten og træstammer og i gamle musehuller. De vandrer sjældent særlig langt fra vandhullerne.

Andre paddearter som lille vandsalamander og skrubtudse er ikke opført på habitatdirektivets bilag IV, men de er fredede i Danmark. For disse arter gælder mange af de samme livsbetingelser, som nævnt for padderne ovenfor.

På naturdata.dk er der ikke registreret nogle af de ovenstående arter eller andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller i nærheden af husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer. Det vurderes, at en række af arterne med stor sandsynlighed forekommer i området.

Det vurderes at der ved denne ansøgning ikke vil ske en belastning af naturområder eller bilag IV arter. Der sker ingen overskridelse af afskæringskriterierne.

#### Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på jord, luft eller klima.

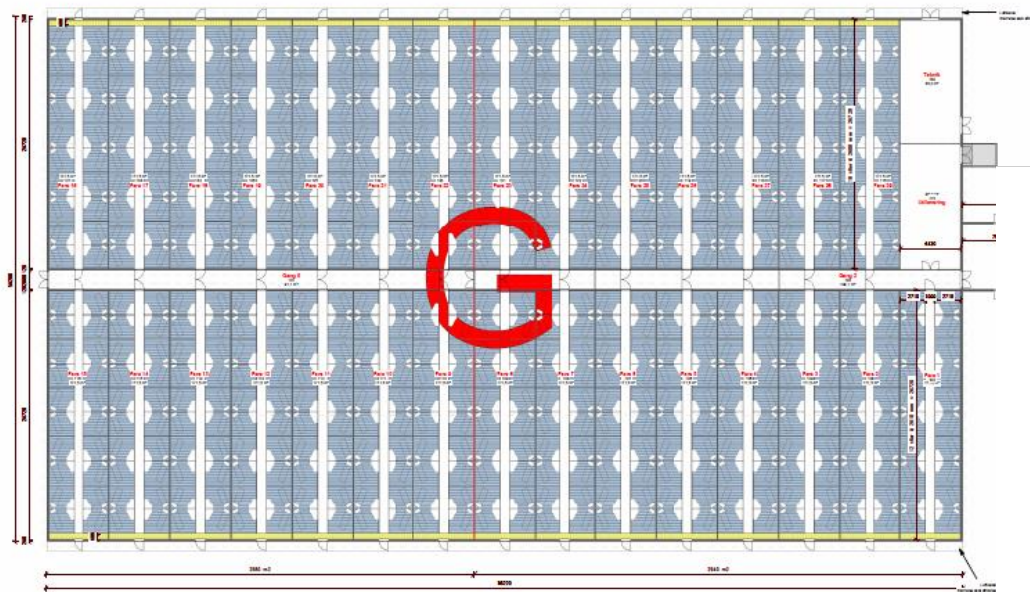
#### Materielle goder, kulturarv og landskabet

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Finder museet det nødvendigt vil der blive lavet en forundersøgelse af arealet inden byggeriet bliver gennemført. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførelsen af byggeriet.

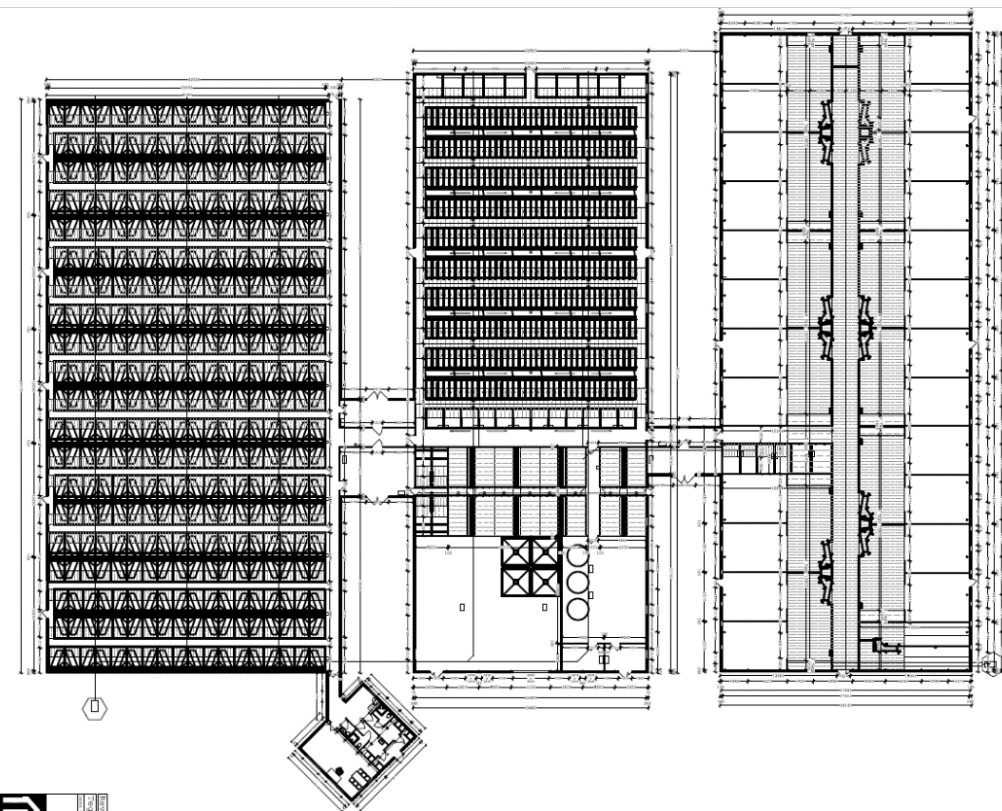




BILAG 2 PRODUKTIONSAREALER – IKKE SAMME MÅLESTOK



Plan, 1:200







BILAG 4 HØRINGSSVAR

Oversigt over indkomne hørings svar i de forskellige høringer og om hvorvidt hørings svaret har givet anledning til skærpende vilkår i godkendelsen eller andet.

Idéhøringen er foretaget i perioden 20. september – 4. oktober 2023

Udkastet har været i høring i perioden 12. oktober – 12. november 2023.

Berørt myndighed	Emne	Evt. bemærkninger fra berørt myndighed (idéhøring)	Evt. konsekvens i udkastet til afgørelse	Evt. bemærkninger fra berørt myndighed (udkast)	Evt. konsekvens i den endelige godkendelse
Kolding Kommune, spildevandsteamet	Tagvand og spildevand	Da ejendommen ikke er kloakeret skal tag- og overfladevandet, fra den nye bygning og telt-overdækningerne nedsives på egen grund. Dette vil kræve en tilladelse. Der kan ansøges via Byg og Miljø eller via kommunens hjemmeside på <a href="https://www.kolding.dk/regnvand">https://www.kolding.dk/regnvand</a> .	Hørings svaret giver ikke anledning til skærpende vilkår i godkendelsen. Tilladelsen til nedsivningen vil blive givet i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.		
Kolding Kommune, byggesagsafdelingen	Beredskab	Etablering af ny farestald vil kræve en byggetilladelse. Og renoveringen af den eks. kræver, skal vurderes nærmere, hvor vi har behov for at vide, om den ændre væsentlig anvendelse, om der ændres på de brandmæssige forhold og/eller på de statiske forhold, jævnfør §5, stk. 1, nr. 4 i bygningsreglement BR18. Teltoverdækningerne på gyllebeholderne kræver ikke en byggetilladelse. I forhold til køleslagerne. I forhold til kap. 5 brand, vil det enten være bygherre selv, eller dennes certificerede brandrådgiver der sikre sig at de præaccepterede løsninger overholdes. Men det vil formodentligt kun være problem, hvis de placerer slagerne så de ikke påvirker de brandmæssigt adskillelser eller flugtveje. Gyllekølingen vil formodentligt også kræve en tilladelse fra Klima og Industri, på lige fod med et jordvarmeanlæg.	Hørings svaret giver ikke anledning til skærpende vilkår i godkendelsen. Brandkrav i forbindelse med renovering af den eksisterende stald og etablering af ny stald håndteres i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse. Hvis gyllekølingsanlægget alene er knyttet til husdyrdriften - det vil sige, at overskudsvarmen herfra udelukkende anvendes i stalden -, er der ikke krav om selvstændig godkendelse heraf efter miljøbeskyttelsesloven, fordi gyllekølingsanlægget indgår som en del af hoveddriften af husdyrbrug. I sådanne tilfælde reguleres gyllekølingsanlægget i forbindelse med godkendelsen af husdyrbruget efter husdyrgodkendelseslovens regler.  Hvis overskudsvarmen derimod anvendes til opvarmning af stuehuset eller på anden måde anvendes til andet end hoveddriften af husdyrbruget - for eksempel salg		

			til energinettet -, kan gyllekølingsanlægget derimod enten være omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 19 eller § 33, fordi det dermed har karakter af en biaktivitet.		
Kolding Kommune, naturteamet	Vandhul på ejendommen	<p>Tak for snakken. Som sagt, så er Naturteamet ikke bekymret for kvælstof-depositionen på sø og bredzonen, da der er tale om en næringsrig sø.</p> <p>Det ser ud til, at der bygges meget tæt på søen. Hvor stor er afstanden mellem byggeriet og søen? Byggeriet ligger lige syd for søen, hvorfor det er særligt vigtigt, at der holdes god afstand, da søen ellers vil blive skygget og kold. I forhold til driften på ejendommen skal det også være muligt at køre rundt om bygningen – uden at dette påvirker søen.</p> <p>Det er umiddelbart vores vurdering, at der skal være minimum 15 meters afstand mellem byggeri og søens kronekant.</p>	Høringssvaret giver anledning til en præcisering af den krævede afstand mellem vandhul og det nye byggeri, da tegningen som ses herunder ikke med tydelighed viser, at det lovmæssige afstandskrav er overholdt. Der stilles derfor et opklarende vilkår til afstanden mellem det nye byggeri og vandhullet på ejendommen.		
Kolding Kommune, landzoneteamet	Landskab	Der er modtaget en principskitse over den ønskede beplantning på ejendommen som ses nedenfor	Høringssvaret giver anledning til at stille vilkår til beplantningen.		
Kolding Kommune, vandforsyningsteamet	Grundvand	-	Der er ikke modtaget et høringssvar fra vandforsyningsteamet.		

Billedmateriale som var med i høringsvaret fra naturteamet



Naturteamets anvisning af hvorfra afstandskravet måles



Tegningsmateriale tilhørende ansøgningsmaterialet



Skitse fra landzoneteamet med foreslået beplantning



Kort viser Skovrupvej 81 med skitsering af beplantningens forløb og placering. De to grønne linjer viser det ønskede forløb af et kommende læhegn bestående af en trerækket beplantning