



**Kolding  
Kommune**

en del af trekantområdet

## § 16A, STK. 2-GODKENDELSE (IE-BRUG)

GELBALLEVEJ 56, 6640 LUNDERSKOV



**Dato for gyldighed  
25. oktober 2022**

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 .....	15
5.4	Bilag.....	15

## DATABLAD

## ANSØGER

Navn	Lone og Søren Kjær Poulsen
Adresse	Gelballevej 56, 6640 Lunderskov
Telefonnr.	Mobil: 4013 2486
E-mail	skp@gelballe.dk

## VIRKSOMHED

Navn	Dortheasminde Avl og Opformering
Adresse	Gelballevej 56, 6640 Lunderskov
Matr. nr.	28a m.fl., Lunderskov By, Skanderup
CVR-nr.	12027435
CHR-nr.	71699
Ejendoms-nr.	6210251466

## KONSULENT

Navn	Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landbrugsforening
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	7634 1788
E-mail	lea@khl.dk

## TILSYNSMYNDIGHED

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

## AFGØRELSE

Godkendelse	§ 16 a, stk. 2-godkendelse gældende fra den 25. oktober 2022 (skemaid. 234767)
Revurdering	2. Revurdering af miljøgodkendelsen af den 2. april 2008 den 20. maj 2021 (skemaid. 225124) 1. Revurdering af miljøgodkendelsen af den 2. april 2008 gældende fra 26. juli 2017 (skemaid. 89560, 101244 og 101244)
Anmeldelse	§ 31-anmeldelse den 3. juli 2014 (skemaid. 66442 og 66446)
Miljøgodkendelse	§ 12-miljøgodkendelse fra den 2. april 2008 (skemaid. 3068)

---

## 1 SAMMENFATNING

---

### 1.1 SAMMENFATNING

---

#### Projektet

Dortheasminde Avl og Opformering, Gelballevej 56, 6640 Lunderskov ansøger om at få godkendt den eksisterende svineproduktion efter modellen for produktionsarealer.

Godkendelsen omfatter følgende:

- Godkendelse af eksisterende produktionsareal på i alt 3.099 m<sup>2</sup> produktionsareal.
- Mulighed for fleksibel produktion i to ud af tre staldafsnit i stald 2, så der i det ene staldafsnit kan veksles mellem en produktion af slagtesvin og smågrise og i det andet afsnit kan veksles mellem produktion af søer og slagtesvin.
- Mulighed for fleksibel produktion i stald 3, så der kan veksles mellem produktion af søer og smågrise.
- Godkendelse af i alt 1.144 m<sup>2</sup> gylleoverflade i de to eksisterende gyllebeholdere.

#### Konsekvenser for omkringboende

Ejendommens samlede drift, forbrug og lagerkapacitet ændres ikke, og antallet af transporter forventes desuden at være uændret. Produktionen vil medføre en øget lugtpåvirkning af ejendommens nærmeste omgivelser, men lugtberegningerne viser, at samtlige geneafstandskrav er overholdt.

Der vil fortsat blive foretaget flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Det vurderes samlet, 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 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

Driften på ejendommen sker med begrænset risiko for forurening af jord og grundvand, da opbevaringen af olie og kemikalier sker på fast bund uden afløb. Gyllebeholderne tømmes med selvsugende sugekran, og risikoen for spild er derved 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 30. august 2022 til den 13. september 2022.

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.

Det er vurderet, at der ingen berørte myndigheder er i sagen.

### Udkast

Udkast til godkendelse blev i perioden fra den 15. september 2022 til den 15. oktober 2022 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og private personer, der har anmodet herom. Se afsnit 5. Der indkom ingen bemærkninger i perioden.

### Endelig afgørelse

Den endelige godkendelse blev den 25. oktober 2022 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	
30. august 2022 til den 13. september 2022	Indledende høring af offentligheden. Det er vurderet, at der ikke er nogle berørte myndigheder i sagen. Kommunen modtog ingen bemærkninger fra offentligheden.
Den 15. september 2022 til den 15. oktober 2022	Mindst 30 dages partshøring af udkastet til ejer, konsulent, parter (konsekvenszonen plus matrikulære naboer) og evt. dem som har ønsket at få udkastet tilsendt. Udkastet på kommunens hjemmeside.
25. oktober 2022	Afgørelse truffet med klagevejledning. Sendt til ejer, konsulent, eventuelle parter som har anmodet om udkastet og elektroniske parter. Orientering om afgørelsen til parter (konsekvenszonen plus matrikulære naboer). Afgørelsen på kommunens hjemmeside og Miljøstyrelsens portal DMA.
22. november 2022	Fristen for at klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet

---

## 2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE

---

### 2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSE

---

Med den seneste husdyrbruglov, som trådte i kraft den 1. august 2017, er reguleringen af anlæg og arealer blevet adskilt. Det betyder, at kommunen nu kun skal godkende anlæg og husdyrproduktion i forbindelse med husdyrgodkendelser, mens arealerne reguleres af generelle regler.

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.

Der søges om tilladelse til at overgå til regulering efter produktionsareal på ejendommen Gelballevej 56, 6640 Lunderskov. Det betyder, at reguleringen af husdyrproduktionen sker efter kvadratmeter (kvm) staldareal i stedet for antal af dyr. I projektet er der desuden et ønske om muligheden for en fleksibel produktion i to ud af tre stalde for at kunne skifte mellem produktion af slagtesvin, søer og smågrise.

Den konventionelle produktion af svin på ejendommen vil fortsætte uændret, og der vil ikke være noget byggeri i forbindelse med godkendelsen.

Godkendelsen omfatter således følgende:

- Omlægning til regulering efter produktionsareal.
- Godkendelse af de eksisterende 3.099 m<sup>2</sup> produktionsareal.
- Mulighed for fleksibel produktion i to ud af tre staldafsnit i stald 2, hvor der i det ene staldafsnit kan veksles mellem en produktion af slagtesvin og smågrise og i det andet afsnit mellem produktion af søer og slagtesvin.
- Mulighed for fleksibel produktion i stald 3, så der kan veksles mellem produktion af søer og smågrise.
- Godkendelse af i alt 1.144 m<sup>2</sup> gylleoverflade.

Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema-nr. 234767 første gang den 6. juli 2022 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. Miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 0.

### 2.2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG GYLDIGHED

---

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til husdyrbruget på Gelballevej 56, 6640 Lunderskov. 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, 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 anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet, eller når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse omkring, faktisk er gennemført. I den konkrete ansøgning anses tilladelsen for udnyttet, når godkendelsen er meddelt.

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 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 Gelballevej 56, 6640 Lunderskov med CVR-nr. 12027435 og CHR-nr. 71699.

Ansøger driver også ejendommene Egeskovvej 24 og Ulveryggen 7 i Lunderskov samt Gestenvej 44 i vejen Kommune. Husdyrbruget er ikke teknisk eller forureningsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

Gelballevej afsætter smågrise og polte til Egeskovvej 24, men der er ikke er samdrift mellem bedrifterne.

Kolding Kommune vurderer, at der ikke vil være samdrift med de andre husdyrbrug med samme ejer, da ejendommene kan adskilles 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 og afsnit 5.

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 hjælpepestoffer.

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lise Arp'.

Lise Arp  
Biolog

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



## 3 VILKÅR

## Staldanlæg og produktionsareal

1. Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel og figur (jf. ansøgningsskema nr. 234767 i husdyrgodkendelse.dk):

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
1. Drægt.stald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#523133) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1200
2. Løbe- +opdræstald	1484	Mekanisk ventilation	6 m	(#523136) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	335
				(#523135) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	290
				(#523134) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	0	454
3. Farestald	1241	Mekanisk ventilation	6 m	(#522922) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	820
Sum						3099

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

<b>Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv</b>	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
<b>Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv</b>	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
<b>Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv</b>	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

## Ventilation

2. Ventilationsanlægget skal i forbindelse med vask af stalde renholdes med henblik på optimal energimæssig drift.
3. Ventilationsanlægget skal hvert år gennemgås ved et årligt serviceeftersyn, der skal sikre en optimal styring af ventilationen. Dokumentationen for udført service skal opbevares i 5 år og fremvises på forlangende.

## Gyllekøling

4. Gyllekanalerne i Drægtighedsstalden - i alt 1.080 m<sup>2</sup> - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
5. Varmepumperne skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 3,2 W/m<sup>2</sup>.

6. Den samlede årlige køleydelse skal være på 30.275 kWh.
7. Den installerede varmepumpe har en køleeffekt på 30 kW.
8. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
9. Den årlige driftstid skal være mindst 1.000 timer.
10. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølings-anlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
11. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
12. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
13. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
14. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### **Lageranlæg**

15. Gyllebeholderen fra 2008 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
16. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
17. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
18. 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.
19. EGENKONTROL Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

#### **Landskabsmæssige forhold**

20. Det levende hegn ved anlægget skal løbende opret- og vedligeholdes således, at læhegnet til enhver tid fremtræder tæt og afskærmende.

**Støj**

21. 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		Referencetid
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**

22. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.
23. Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer (retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr). Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.

**Dokumentation**

24. 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**

- 25.** Ved eventuelt ophør skal stalde samt gødning- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres. Kol-ding 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.

#### 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 Gelballevej 56, 6640 Lunderskov 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, 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. Ønsket om en fleksibel produktion tillades desuden, og flexgrupperne er angivet i vilkår 1a.

Muligheden for fleksibel produktion i to ud af tre staldafsnit i stald 2 tillades, hvor der i de to afsnit kan veksles henholdsvis mellem en produktion af slagtesvin og smågrise og en produktion af søer og slagtesvin. Produktionsarealerne og staldafsnittene kan ses af bilag 3. Muligheden for fleksibel produktion i hele stald 3 med veksling mellem en produktion af søer og smågrise tillades ligeledes.

Der er ikke afsøgt alternativer, da der ikke ændres i produktionsarealerne, og der bygges ikke nyt.

##### Ventilation (vilkår 2-3)

Ansøger har angivet, at den daglige drift af ventilationsanlægget kan give anledning til støj, og at disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget. Der stilles derfor vilkår til, at ventilationsanlægget renholdes og serviceres for at sikre, at anlægget fungerer optimalt.

##### Gyllekøling (vilkår 4-14)

Miljøteknologien gyllekøling er anvendt som virkemiddel i beregningerne af ammoniakemission og –deposition i drægtighedsstalden. Der stilles derfor vilkår til driften af gyllekøling.

##### Lageranlæg (vilkår 15-19)

Fast overdækning af gyllebeholderen ved staldanlægget er anvendt som virkemiddel i beregningerne af ammoniakemission og –deposition. Der stilles derfor vilkår til teltoverdækningen.

##### Landskabelige forhold (vilkår 20)

For at beplantningen ved ejendommen kan virke afskærmende for naboer, skal den bevares og vedligeholdes. Der stilles vilkår hertil.

##### Støj (vilkår 21)

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten vurderet, at støj fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Ansøger har angivet, at støj primært vil forekomme i forbindelse med indblæsning af foder, gyllekørsel, modtagelse og afhentning af dyr samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Der stilles derfor vilkår til, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områder med blandet bolig og erhverv overholdes, som det er foreslået i styrelsens støjvejledning.

##### Lugt og fluer (vilkår 22-23)

Da de vejledende lugtgeneafstande 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.

Dokumentation (vilkår 24)

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

Husdyrbrugets ophør (vilkår 25)

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

---

**Hvad kan man klage over?** Retlige spørgsmål samt kommunens vilkår og vurderinger.

**Hvem kan klage?** Ansøger, klageberettigede myndigheder, foreninger og organisationer samt enhver der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

**Hvem er klageinstans?** Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

**Hvortil skal klagen sendes?** Din klage skal indsendes via Klageportalen, som findes under Nævnenes Hus på <https://kpo.naevneneshus.dk>. Du kan også finde Klageportalen via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, med mindre der er en særlig grund til fritagelse. En anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevarerklagenævnet fritager dig, skal kommunen oprette klagen for dig i Klageportalen.

**Hvem kan hjælpe?** På <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/vejledning/> kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte Callcentret på telefon 7240 5600, som er åben mandag-fredag, kl 9-15.

**Hvad er klagefristen?** Den 22. november 2022. Det vil sige, at klagen senest på det tidspunkt skal være tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og klager skal have betalt gebyr og endelig godkendt klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kolding Kommune via Klageportalen.

**Hvad er lovgrundlaget?** Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

**Hvad koster det at klage?** Privatpersoner skal betale 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, og du har indbetalt gebyr for klagen.

**Søgsmålsfrist:** Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved domstolene, skal være anlagt inden 6 måneder fra meddelelsesdatoen for afgørelsen.

### 5.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

---

Det er vurderet, at der ingen berørte myndigheder er i projektet.

Udkastet af godkendelsen er sendt i høring hos de berørte parter i høring i perioden den 15. september 2022 til den 15. oktober 2022. Udkastet er desuden annonceret på kommunens hjemmeside.

Godkendelsen annonceres den 25. oktober 2022 på kommunens hjemmeside og på Digital MiljøAdministration.

Nedenstående parter har modtaget godkendelsen eller orientering om godkendelsen:

#### Ansøger

- Lone og Søren Kjær Poulsen, Gelballevej 56, 6640 Lunderskov. E-post: [skp@gelballe.dk](mailto:skp@gelballe.dk).

#### Parter med E-post

- Konsulent: Lene Egtved, Kolding Herreds Landbrugsforening, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. E-post: [lea@khl.dk](mailto:lea@khl.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)

- Rådet for grøn omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-post: [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.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, Nordager 2, 6000 Kolding. E-post: [trsyd@stps.dk](mailto:trsyd@stps.dk)

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.

<i>Husdyrbrugloven</i>	Lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
<i>Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen</i>	Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 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>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
- Bilag 2:** Indretning
- Bilag 3:** Produktionsarealer
- Bilag 4:** Afløbsforhold



**Gelballevej 56, 6640 Lunderskov  
v. Lone og Søren Kjær Poulsen**

Ansøgning om fleksibelt dyrehold

Skema 234767 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 6. juli 2022



**Datablad**

Ansøger og ejer	Lone og Søren Kjær Poulsen Gelballevej 56 6640 Lunderskov  Kontaktperson på miljø sagen: Søren Kjær Poulsen Mobil: 40135188 Mail: <a href="mailto:skp@gelballe.dk">skp@gelballe.dk</a>
Husdyrbrugets adresse	Gelballevej 56, 6640 Lunderskov
CVR-nummer	12027435
CHR-nummer	71699
Kommune	Kolding Kommune
Ejendomsnummer	6210251466
Matrikel-nr.	28a - Lunderskov By, Skanderup m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ansøger driver svineproduktion på ejendommene Egeskovvej 24, Ulveryggen 7 og Gestenvej 44.
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	234767
Konsulent	KHL CVR-nr.: 21111511 Lene Egtved Andersen, <a href="mailto:lea@khl.dk">lea@khl.dk</a> , 7634 1788

## Forord

### Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Gelballevej 56. Det ansøgte omfatter mulighed for fleksibelt dyrehold i flere staldafsnit. Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 750 stipladser til søer.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved mulighed for fleksibelt dyrehold.

Til rapporten er vedlagt følgende: 1. Produktionsarealer.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

## Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved mulighed for fleksibelt dyrehold i flere staldafsnit. Produktionsarealet vil i ansøgt drift være uændret.

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, idet der ikke sker nogen udvidelse af produktionsanlægget.

Produktionsarealer er opgjort ud fra fysisk opmåling foretaget af ansøger.

## Ikke-teknisk resume

### Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Gelballevej 56. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt en opforeringsbesætning med en miljøgodkendelse fra 2008 og anmeldelse om skift i dyretype fra 2014.

Ejendommen er i dag godkendt til maksimalt produktion på 841 årssøer, 628 smågrise (7,3-30 kg) og 629 slagtesvin (30-107 kg). Produktionen forventes at være uændret i ansøgt drift.

Ansøgningen er indsendt for at få en ny miljøgodkendelse så der kan produceres efter de nye fleksible regler, hvor det er produktionsarealerne, der godkendes i stedet for antal dyr. Pladskrav mv vil også fremadrettet være reguleret efter dyrevelfærdsloven.

Når et husdyrbrug har mere end 750 stipladser til søer, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

### Landskabelige forhold

Der vil ikke ske nogen udvendige ændringer på ejendommen, så der vil ikke være nogen påvirkning af de landskabelige forhold.

### Potentielle gener

Pga. af god afstand til naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk viser, at krav til lugtgeneafstandene overholdes med god margin.

Der forventes ikke at ske mærkbare ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter ny godkendelse og det vil forsat være de to vestlige indkørsler, der vil blive brugt til produktionen. Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, gyllekørsel, modtagelse og afhentning af dyr samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Der forventes ikke, at der vil ske ændringer i støjniveauet fra ejendommen.

Fluer og skadedyr vil forsat blive bekæmpet.

Døde dyr opbevares overdækket el. i kølecontainer indtil afhentning. Afhentningspladsen vil forsat være for ved den nordligste gylletank.

Transport tilknyttet husdyrbruget vil forsat hovedsageligt ske via de to vestligste indkørsler.

### **Husdyrgødning**

Al husdyrgødningen er i form af gylle. Gylle udbringes dels med slangeudlægger og dels med gyllevogn med læssekran og slæbeslanger. Der er teltoverdækning/tæt flydelag på gylletankene, som reducerer såvel ammoniakfordampning som lugtgener for de omkringboende.

### **Ammoniakdeposition til natur**

Der er i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug fastsat krav til den maksimale mængde ammoniak som forskellige naturtyper må belastes med. Ammoniaknedfald kaldes deposition. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauerne for ammoniak til alle naturtyper overholdes, både totaldepositionskravene til de mest sårbare naturtyper samt mer-depositionskravet til mindre sårbare naturtyper.

### **Anvendelse af BAT**

BAT er en forkortelse for "bedste tilgængelige teknik" (på engelsk: "best available techniques"). Da husdyrbruget er et IE-brug er der krav til at anvende den bedste tilgængelige teknik i forhold til minimering af miljøbelastninger. Der er dels faste krav til maksimal ammoniakemission i forhold til BAT i Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og dels har EU fastsat såkaldte BAT-konklusioner for IE-brug.

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruget overholder BAT.

BAT i forhold til ammoniak er overholdt uden yderligere tiltag.

### **Alternative løsninger og 0-alternativ**

Der er ikke afsøgt mulige alternative placeringer, idet der ikke bygges nyt ifm. miljøgodkendelsen.

0-alternativet er at ejendommen drives videre efter vilkårene fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.

### **Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør**

Der vil i forbindelse med godkendelsen ikke ske nyetableringer el. renovering af staldene. Der er i forbindelse med den tidligere miljøgodkendelse fastlagt et BAT-niveau for ejendommen på 4.412 kg NH<sub>3</sub>-N. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 4.412 kg NH<sub>3</sub>-N og BAT-kravet er dermed overholdt.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der benyttes forskellige foderblandinger til søerne. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og er tilsat fytase. Da BAT-kravet er overholdt investeres der ikke i yderligere tiltag.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet efter kommunens anvisninger.

### **Miljøtekniske redegørelse**

I dette afsnit beskrives husdyrbruget og det ansøgte samt projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne.

### **Indretning og drift af anlægget**

Bygningssættet på Gelballevej 56 er placeret adskilt, idet det nuværende produktionsanlæg er flyttet ud på marken. Alt husdyrproduktion foregår i produktionsanlægget på marken, mens der ligger en gylletank ved de ældre staldbygninger, som stadig er i drift. Oversigt over anlægget ses på Figur 1.

Det ansøgte indeholder ingen ændringer i produktionsarealet i forhold til nudriften og i forhold til hvordan driften så ud i 2014 (8 års drift) og produktionsarealet vil dermed uændret være på 3.099 kvm. I det ansøgte søges der udelukkende om mulighed for fleksibel produktion i flere af staldafsnittene. Se tabel 1. Placering af produktionsarealer fremgår desuden af bilag 1.

Oplysningerne fremgår af husdyrgodkendelse.dk og navngivningen i Tabel 1 referer til oversigtskortet.



FIGUR 1 STALDAFSNIT OG OPBEVARINGSANLÆG PÅ GELBALLEVEJ 56

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

Stald	8-års drift + nudrift	Ansøgt drift
<b>1) Dr.stald</b>	Søer, golde og drægt. Løsgående, delv. spaltegulv 1.200 kvm	Uændret
<b>2) Løbe- + opdrætsstald</b>	FRATS Delvis spaltegulv 335 kvm (160 kvm sl.svin/175 kvm smågrise)  Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv 290 kvm  Søer, golde og drægt. Individuelt opstald., fuldspaltegulv 454 kvm	Flex slagtesvin og smågrise 25-49 % fast gulv 335 kvm  Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv 290 kvm  Flex søer og slagtesvin 25-49 % fast gulv 454 kvm
<b>3) Farestald</b>	Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 820 kvm	Flex søer og smågrise 25-49 % fast gulv 820 kvm

8 års driften og nudriften er fastsat ud fra den nuværende lovlige drift som er angivet i miljøgodkendelsen fra april 2008 samt anmeldelse fra 2014. 8 års driften og nudriften er dermed identisk.

På ejendommen findes to gyllebeholdere, der også ses på figur 1. Der produceres ikke fast gødning på ejendommen.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	NH <sub>3</sub> -effekt
1. Gyllebeholder	2008	4.500	848	50 %
2. Gyllebeholder	1995	1.500	296	-
Kapacitet i fortanke+gyllekanaler	-	200	-	-
<b>I alt</b>		<b>6.200 m<sup>3</sup></b>	<b>1.144 m<sup>2</sup></b>	

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Hvis der produceres mere husdyrgødning på ejendommen end der er opbevaringskapacitet til, så vil der blive lejet ekstern kapacitet, så det sikres, at krav om 9 måneders opbevaringskapacitet overholdes.

Tabel 2a Bygningsoversigt

Bygning (Nr. i BBR)	Opførelsesår/ renovering	Dimensioner	Materialer	Anvendelse/ bemærkninger
1. Drægt.stald (10)	2004	Samlet 2.702 kvm	Lysgrå eternittag søstenselementer	Stald til svin
2. Løbe-+op- drætstald (10)	2004	Samlet 2.702 kvm	Lysgrå eternittag søstenselementer	Stald til svin
3. Farestald (10)	2002	Samlet 2.702 kvm	Lysgrå eternittag søstenselementer	Stald til svin
Halmlade (11)	1996	1.194 kvm		
Kornsilo (T9)	2003	Tons 600 H: 15 m D: ca. 9 m	Galvaniseret stål	Foderopbevaring
Kornsilo (T8)	2000	Tons 350 H: 15 D: ca. 6 m	Blå stål	Foderopbevaring
Maskinhus (9)	1985	595 kvm	Grå eternittag	Opbevaring af maskiner + div.
Lager (3+5)	1950+1959	898 kvm	Mørkgrå eternittag Røde mure	div. opbevaring
Maskinhus (7)	1910	320 kvm	Mørkgrå eternittag Røde mure	Opbevaring af maskiner
Kornlade (6)	1910	325 kvm	Mørkgrå eternittag Røde mure	Opbevaring af korn
Lade (8)	1877	240 kvm	Mørkgrå ståltag Røde+hvide mure	div. opbevaring
Stuehus (1)	1854	218 kvm	Mørkgrå eternittag Hvide mure og gavle	Beboelse

### Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der vil ikke ske nogen bygningsmæssige ændringer på ejendommen, da der udelukkende søges om mulighed for fleksibel produktion.

### Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver svineproduktion på ejendommene Egeskovvej 25, Ulveryggen 7 og Gestenvej 44. Ejendommen er driftsmæssigt forbundet med Egeskovvej 25, men er ikke tekniskog forureningsmæssigt forbundne med hinanden, så der er ikke tale om produktionsmæssig sammenhæng.

### Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Husdyrbruget ligger i landzone og opfylder husdyrlovens afstandskrav til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, beboelse og naboskel, se tabel 3

Anlægget ligger i en afstand på ca. 330 m syd for den hidtidige bebyggelse på Gelballevej 56. De hidtidige bygninger på nordsiden af produktionsanlægget består af beboelse, maskinhus og lader.

Ejendommen ligger i et område uden særlige landskabelige værdier, se tabel 4.



**Generelle afstandskrav**

Afstand til	Meter	Afstandskrav overholdt
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	> 200 m	Ja
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	> 200 m	Ja
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	> 200 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	> 200 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	> 200 m	Ja
Naboskel (30 m)	Ca. 125 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 415 m Gelballevej 66	Ja
Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 1.85 km Skanderup By	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 415 m Gelballevej 66	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Afstandene i tabel 3 er målt fra nærmeste staldafsnit, hvor der søges om fleksibel produktion. Samtlige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

**Udpegninger i kommuneplanen**

Anlægget er beliggende uden for områder med kulturhistoriske og landskabelige værdier, men dog

højt beliggende i landskabet. Der er etableret en allé fra Gelballe (Dortheasminde) og op til staldanlægget på marken. Der er ligeledes etableret beplantning uden om hele anlægget på marken.

Bedriftens anlæg ligger desuden uden for diverse beskyttelseslinjer, såsom skovbyggelinje, kirkebyggelinje mv.

Tabel 4 Kommuneplanstemaer kilde Plandata.dk

<b>Landskabelige udpegninger</b>	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Økologisk forbindelse	-
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	-
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-



Figur 2 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen: Blå skravering: sø og blå streg: vandløb.

### Vurdering

Der vil ikke ske nogen ændringer på ejendommen, så landskabsmæssigt vil ejendommen fremstå uændret.

### Bilag IV arter

Bilag IV arter er arter, der fremgår af bilag IV i EU's habitatdirektiv. De beskrives som strengt beskyttede arter. Det betyder, at arternes yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret bilag IV arter inden for 1.000 m fra ejendommen. Den nærmeste registrering af Bilag IV arter er ca. 2,2 km nordøst for ejendommen, hvor der er registreret birkemus.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i området, eks. forskellige arter af flagermus, markfirben og spidssnudet frø, der er udbredte i Jylland.

I forbindelse med ansøgningen vil der ikke ske ændringer i markdriften og der tages hensyn til beskyttede naturarealer, der grænser op til dyrkningsarealer. Der vil ikke blive fjernet gamle træer el. bygninger ifm. projektet, der kan være levested for flagermus eller nedlagt vandhuller der kan være ynglested for padder.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke vil forringe eller beskadige yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV eller andre beskyttede arter.

### **Ammoniakemission og -deposition**

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og inden for de sidste 8 år samt oplysninger om miljøteknologier beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter.

### **Naturpunkter**

#### **Kategori 1-natur**

Nærmeste kat 1. natur er naturtypen Bøg på muld, der er en del af Fovslet Skov, der ligger ca. 5,3 km sydøst for ejendommen.

Der er kumulation med et andet husdyrbrug, så det lovgivningsmæssige krav er på maksimal 0,4 kg N pr. ha pr. år.

Totaldepositionen til naturområdet ligger på 0 kg N/ha.

#### **Kategori 2-natur**

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 1,4 km nord for ejendommen. Totaldepositionen fra anlægget til naturområdet ligger ligeledes på 0 kg N/ha.

#### **Kategori 3-natur**

Afskæringskriteriet til kategori 3-natur er således, at kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha.

Nærmeste kat. 3 natur er ammoniakfølsom skov, der er beliggende henholdsvis ca. 820 m NØ, 920 m N, 1.300 m SØ og 1.460 m Ø for ejendommen.

Merdepositionen til de to skove der ligger NØ og Ø for ejendommen ligger på 0,1 kg N/ha og merdeposition til de øvrige punkter ligger på 0 kg N/ha.

Da ammoniakdepositionen overholder afskæringskriterierne for kategori 1 og 2 natur og da merdepositionen til kategori 3 natur ikke overstiger 1 kg N/ha, så vurderes det, at ejendommen forsat ikke vil have en negativ effekt på naturarealerne i området.

### **Lugtemission**

Lugtemission forekommer fra produktionen i staldanlæggene og ved håndtering samt udbringning af husdyrgødning. Selve staldanlægget forventes ikke at give anledning til væsentlige lugtgener ud over, hvad der er normalt for denne type af animalsk produktion.

I Husdyrgodkendelse.dk er der beregnet hvilke afstande, der som minimum skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Af figur 3 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum




trum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Den ukorrigerede geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne, uanset om de senere bliver screenet bort som følge af afstand eller korrigeret for vindretning.

Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af størrelsen af produktionsarealet, typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Lugtgeneafstandene er beregnet ved fuld besætning i staldene

Som det fremgår af figur 3 er lugtgenekriteriet overholdt til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Nærmeste nabo er Gelballevej 66 der også er samlet bebyggelse og nærmeste byzone er Skanderup By sydøst for ejendommen.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gelballevej 66	0	FMK	179	179	460,8	Ja
 Gelballevej 66	0	NY	390,8	390,8	460	Ja
 Skanderup By, Skanderup	0	FMK	565,9	565,9	1951,4	Ja

Figur 3. Samlet resultat af lugtberegningen.

## Vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for samlet bebyggelse, byzone samt enkelt bolig er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end afstanden mellem staldanlæg og til områdene byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig jf. figur 3.

Lugtberegningerne viser, at geneafstandene overholdes, og det vurderes, at der ikke vil forekomme væsentlige lugtgener fra ejendommen.

Det vurderes derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne og at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den i projektet angivne størrelse.

## Øvrige emissioner og gener

Ud over lugt og ammoniakemission kan der fra et husdyrbrug være gener fra støj, støv, fluer/skadedyr, lys, transporter. Desuden kan energiforbruget til produktionen påvirke klimaet.

## Støj

Støj vil primært forekomme i forbindelse med aflæsning af foder, gyllekørsel, modtagelse og afhentning af dyr samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Der forventes ikke, at der vil ske ændringer i støjniveaueet fra ejendommen

Støjgener fra ventilationsanlægget minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget.

Til- og frakørsler fra ejendommen vil være uændret.

Hovedparten af aktiviteterne på ejendommen vil forsat foregå i dagtimerne inden for almindelig arbejdstid.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), er der angivet grænserne for tilladelig støjbelastning, målt i skel ved nærmeste nabobeboelse. Der er ikke foretaget støjberegninger, da det vurderes, at der ikke er særlige støjkilder ud over hvad der kan forventes på en landbrugsejendom og det forventes at projektet vil kunne overholde støjkraevne.

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Støj, vibrationer og lavfrekvent støj vurderes at være af et omfang, der ikke vil kunne genere de omkringboende. De støjede aktiviteter der foregår tættest på nærmeste nabo foregår indendørs.

### **Støv**

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen, men der kan forekomme støv ved kørsel på grusveje samt ved håndtering af foder. Der køres hensynsfuldt på grusveje, så ophvirvling af støv begrænses. Foder tippes ind og der vil ikke forekomme gener for omkringboende.

Der er forholdsvis god afstand til nærmeste naboer og eksisterende beplantninger omkring ejendommen, så der vurderes forsat ikke, at produktionen ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

### **Lys**

Der sker ikke nogen ændringer i den udvendige belysning ift. nu.

Der vil være lys i visse staldafsnit dagligt i perioden 7.00 til ca. 22.00. Der vil være en svag oplysning af nordfacaden på markanlægget om aftenen og natten. Udendørslyset er reguleret af bevægelsessensorer, og om natten vil der kun være lys i forbindelse med aktivitet ved stalden (fx afhentning/levering af dyr).

Belysning fra anlægget vil på grund af tilstrækkelig stor afstand til nærmeste nabo og på grund af kravet om læhegn som virker skærmende vil evt. lys fra staldanlægget ikke genere naboer væsentligt.

### **Skadedyr**

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Der tilstræbes god renholdelse i og omkring stalde og der er ingen oplag af foderstoffer udendørs. Spild af foder undgås så vidt muligt og affald fjernes løbende.

Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluer og der er indgået serviceaftale ift. bekæmpelse af rotter.

Det vurderes ud fra ovenstående tiltag, at bedriften forsat ikke vil give anledning til væsentlige fluegener eller problemer med skadedyr.

### **Transporter**

Transporter forekommer ifm. levering af foder og korn, kørsel med gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter ifm. afhentning af levende og døde dyr samt internt på bedriften. Transporter til og fra ejendommen fremgår af tabel 6. Én transport svarer både til kørsel til og fra ejendommen.

Der er tre indkørsler til bedriften. Den østlige indkørsel anvendes hovedsageligt privat, mens de to vestligste indkørsler bruges til erhvervsmæssig til og fra kørsler. Der er gode oversigtsforhold fra alle tre indkørsler.

Udbringning af gylle til de nærmeste arealer sker dels med slangeudlægger og udbringning med gyllevogn, mens gylle til de øvrige arealer køres med lastbil.

Transport af	Nudrift + ansøgt drift/ år
Husdyrgødning	210
Foder og korn	150
Døde dyr	50
Transport af dyr	100
Halm	90
Handelsgødning	5
Andet	5
<b>I alt</b>	<b>Ca. 610 transporter/år</b>

Tabel 4: Det skønnede antal transporter

Det forventes ikke, at antallet af transporter til og fra ejendommen vil ændre sig som følge af at der gives mulighed for fleksibel produktion.

Antallet af transporter vurderes ikke at være til væsentligt gene for naboerne. Transporterne vil ikke adskille sig fra øvrige tunge transporter på landevejene. Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

### Reststoffer, affald og naturessourcer

Hovedparten af det affald der produceres på ejendommen er plastemballage, spraydåser, pap mv. Desuden er der en begrænset mængde klinisk risikoaffald i form af brugte kanyler og skalpeller, som opbevares i kanyleboks.

Ejendommens affald sorteres i følgende fraktioner: plastik/klar plastik, pap, elpærer, sprayflasker, jern og brændbart affald.

Spildolie opbevares i maskinhuset og afsættes til godkendt modtager. Se figur 5.

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødskning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i containere med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Kolding Kommunes affaldsregulativer.

Det vurderes ligeledes, at affald håndteres og opbevares, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller sker forurening af luft, vand eller jord.

Opbevaring af gylle sker i godkendte gylletanke. Gylletankene inspiceres løbende for tæt flydelag og ved tømning for utætheder mv. Gylletankene er beliggende udenfor risikoområde og der udføres løbende 10 års beholderkontrol.

Gylletankene tømmes med selvsugende gyllevogn og risikoen for spild er derved minimal.

Samlet set vurderes risikoen for forurening af vandmiljøet for minimal.

### **Spildevand**

Der vil ikke ske nogen ændringer i håndteringen af ejendommens spildevand.

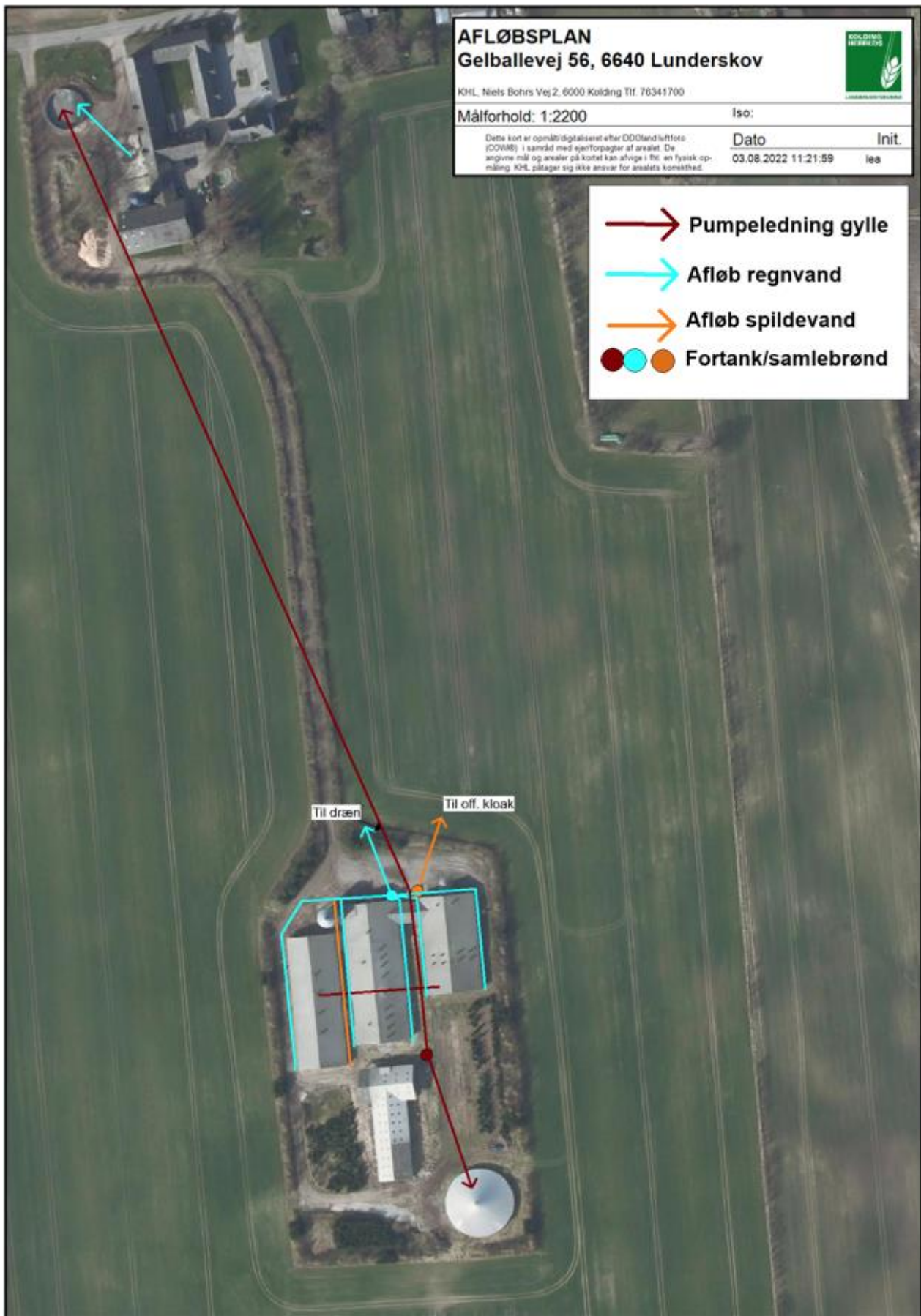
Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak.

Vaskevand fra vask af stalde og maskiner ledes til gyllesystemet.

Tagvand ledes til regnvandsdræn. Se figur 4.

Det vurderes at spildevand forsat vil blive afledt på forsvarlig vis.





Figur 4. Afløbsplan

## Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler. De opbevares hygiejnisk, hvor smågrise opbevares i kølecontainer og større dyr placeres hævet over jorden og tildækkes, så de ikke er synlige for forbipasserende. Afhentningspladsen ligger ved gylletanken ved Gelballevej. Se figur 5.

## Olie- og kemikalier

Ejendommen er beliggende i et område med drikkevandsinteresser og uden for nitratfølsomt indvindingsopland og der er god grundvandsbeskyttelse i området.

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum med fast bund og uden afløb. Marksprøjte påfyldes på vaskeplads med afløb til gyllebeholder. Marksprøjten er monteret med rentvandstank og spuledyse og særligt skylleudstyr til skylling af dunke.

Der er to olietanke på ejendommen, en tank på 6.000 l til dieselolie, som er placeret i maskinhuset, hvor der er fast gulv uden afløb og en tank til dieselolie på 1.200 l, der er placeret i lade, ligeledes med fast gulv uden afløb. Se figur 5.

Da sprøjtemidler opbevares forsvarligt i aflåst rum uden afløb og da olie opbevares i godkendte tanke og de to olietanke er placeret på fast gulv uden afløb, så evt. spild vil kunne opsamles med savsmuld, er der ikke risiko for afstrømning til jord og grundvand. Det vurderes derved, at opbevaring af olie og sprøjtemidler sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

## Vand- og energiforbrug

Forsyning af vand sker fra Skanderup Vandværk. Hovedparten af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover er der et mindre forbrug af vand til vask af stalde og maskiner. Der er ikke markvandsboringer tilknyttet husdyrbruget.

Vandforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

IE-brug har desuden pligt til at udarbejde planer for vedligehold og reparationer af bl.a. drikkevandsinstallationer.

Vask af stalde sker ved iblødsætning og vask med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Vandbesparelse opnås desuden ved drikkepipler, som er placeret over fodertrugene og er integreret i foderautomaten.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 180.000 kWh	Uændret
Olie	Diesel: ca. 22.000 l	Uændret
Vandforbrug	Ca. 10.000 kbm	Uændret

Tabel 5 Skønnet vand- og energiforbrug

Der anvendes hovedsageligt energi til ventilation, foderblander, lys, gyllekølingsanlæg og højtryksrensere.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikre at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene samt ift. energiforbruget. Ventilationssystemet rengøres løbende, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et laver energiforbrug.

Der er LED belysning i alle stalde.

Der er et automatisk fodringsanlæg på ejendommen med energibesparende møller.

Der er varmegenvinding fra gyllekøling, og overskudsvarmen anvendes til opvarmning af stalde og mand-skabsfaciliteter.

Lyset i staldene er kun tændt efter behov, og udendørslys er reguleret af bevægelsessensorer. Autoriseret el-installatør laver hvert 5. år gennemsyn af ejendommens el-installationer.

Ud fra ovenstående tiltag vurderes det, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes også, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

### **Foder**

I denne produktion kan der udfodres fire forskellige blandinger til søer. Dette sikrer, at dyrene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fase-fodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Alt foder i besætning hjemmeblandes, hvortil der anvendes den nyeste teknologi inden for hjemmeblandings-anlæg. Dette giver en meget stor sikkerhed for at lave en nøjagtig foder sammensætning. Foderet vil blive sammensat med det lavest mulige proteinindhold og mineralsammensætning, som overholder de minimums-normer, der er fastsat af Dansk Svineproduktion. Der vil i videst muligt omfang blive anvendt råvarer med høj fordøjelighed af protein og fosfor. Alle blandinger vil blive tilsat fytase efter normen for ikke varmebehandlet korn.

Der er en udendørs siloer til foder og en silo til korn, herudover er der siloer indendørs. Se figur 5.

Det vurderes ud fra gældende regler samt de tiltag som praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.



Figur 5. Indretning

**BAT-Ammoniakemission**

Der vil i forbindelse med ansøgning om muligheden for fleksibel produktion ikke ske en renovering af staldene. Der er i forbindelse med den tidligere miljøgodkendelse fastlagt et BAT-niveau for ejendommen på 4.412 kg NH<sub>3</sub>-N. Den faktiske ammoniakemission ligger ligeledes på 4.412 kg NH<sub>3</sub>-N og BAT-kravet er dermed overholdt. Se tabel 6.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der benyttes tilpassede foderblandinger til søer og polte. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og er tilsat fytase. Da BAT-kravet er overholdt investeres der ikke i yderligere tiltag.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4124	288	4412
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4124	288	4412
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 6 BAT-beregning

BAT-beregningen er baseret på følgende forudsætning om eksisterende staldafsnit.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
1. Drægt.stald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbe+opdrætstald	Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbe+opdrætstald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbe+opdrætstald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3. Farestald	Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse

Tabel 7 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbestemt og sikrer at ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på et niveau, der svarer til at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Da BAT-niveauet overholdes, vurderes det at der sker tilstrækkelig begrænsning af ammoniakemissionen.

### Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

### **Påvirkning af jordarealer og jordbund**

Da stalde, gyllerør, forbeholder og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, vurderes det, at der fra selve husdyrbruget ikke ved normal drift kan ske væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med projektet.

Dyrkning af arealer herunder jordbehandling mm. varetages igennem de generelle regler. Der henvises til beskrivelsen af vandbesparende tiltag under afsnit 3.8.4 om bedste tilgængelige teknik.

Affald og reststoffer opbevares, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Tømning af gyllebeholdere foregår med sugekran. Håndtering af olie og sprøjtemidler sker på fast bund med mulighed for opsamling af spild.

Samlet vurderes det, at produktionen sker på forsvarlig vis, hvor risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal.

### **Andet om befolkningen og menneskers sundhed**

Risikoen ved MRSA eller antibiotikaresistens håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi. Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget på Gellerup Skolevej 30 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

### **Alternative løsninger**

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, idet der ikke bygges nyt ifm. ændringen.

### **Samspillet mellem faktorer jf. § 4 stk. 6 nr. 5**

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet

De enkelte faktorer er beskrevet i de foregående afsnit.

Det vurderes, at der ved samspil mellem de oplyste faktorer ikke kan opstå væsentlige direkte eller indirekte virkninger som er større end de virkninger, som er beskrevet under de enkelte punkter 1-4.

**Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker mv. jf. § 4 stk. 6 nr. 6**

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der oplyses om væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes at risici for større ulykker eller katastrofer på et husdyrbrug med den nuværende og ansøgte placering vil være udslip af gylle fra gyllebeholderne, fx i forbindelse med overpumpning, brud på gyllebeholderne eller lignende. I husdyrbrugets beredskabsplan er der en instruks for, hvordan en sådanne situation skal håndteres. Beredskabsplanen vil blive opdateret før den nye farestald tages i brug.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand samt udslip af olie, kemikalier eller lignende.

**Oplysninger om konsulenten**

Lene Egtved Andersen, Miljøkonsulent, KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding.

**Oplysninger om IE-husdyrbruget**

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 750 stipladser til søer.

**Ophør af IE-husdyrbruget**

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødnings- og staldanlæg blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Kolding Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, meden nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet. Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

**BAT: Råvarer, energi, vand og management****BAT-Råvarer**

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Som tidligere beskrevet vil ansøger bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der anvendes tilpassede foderblandinger.

**BAT-Energi**

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

**BAT-Vand**

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

## Management

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende normer for god management.

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige tekniker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Der udarbejdes årligt foderplaner, så en optimal fodring i forhold til både dyr og miljø sikres. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, vand, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, så forholdsregler i forbindelse med uheld som kemikalier, gylle og brand m.v. er beskrevet.

Husdyrbruget gennemfører arbejdspladsvurdering (APV), der er førstehjælpsudstyr og værnemidler til rådighed – fx beskyttelsesbriller, handsker etc.

Der er udarbejdet oplæringsmateriale og kontrolplan. IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

## Konklusion

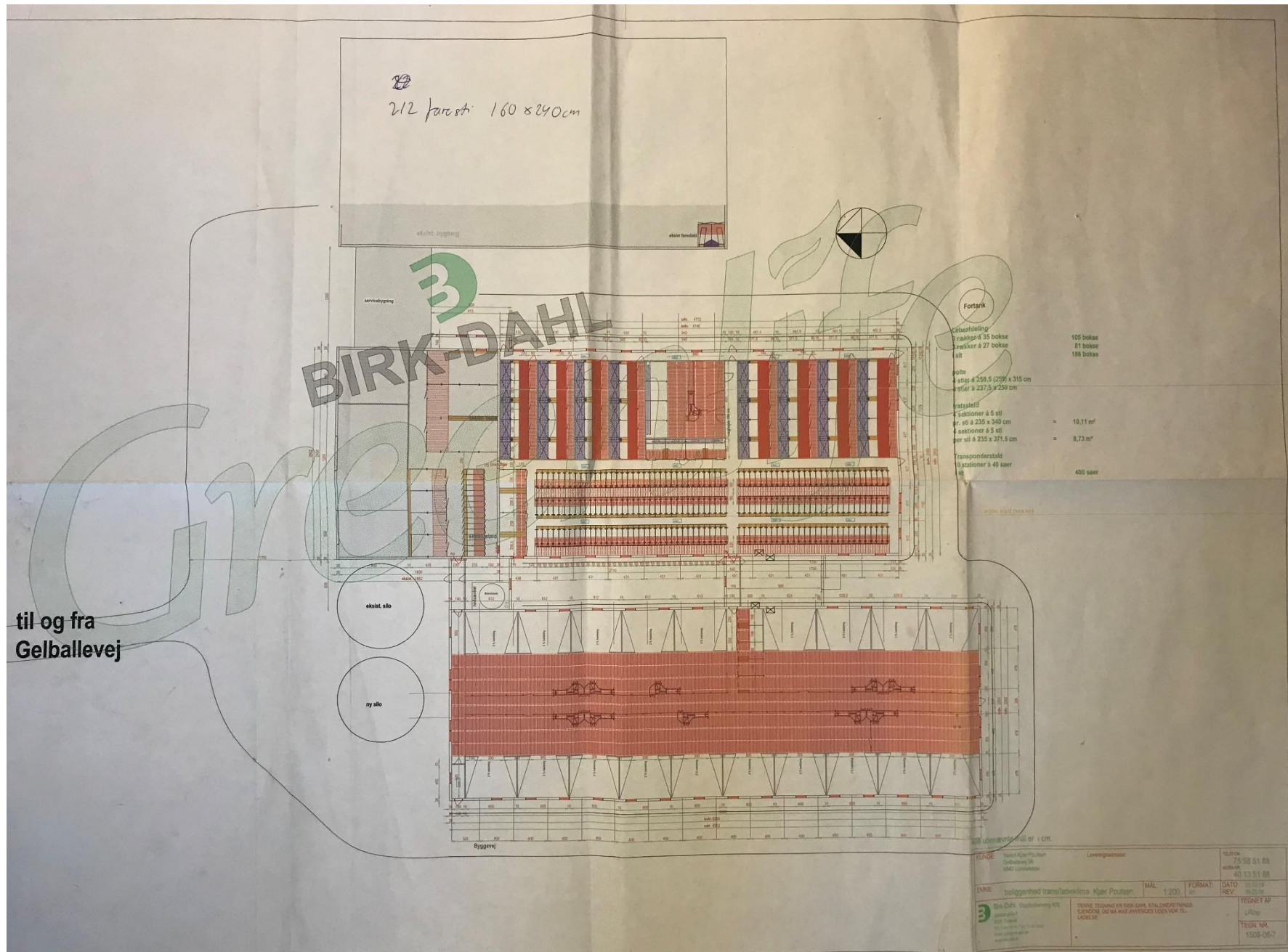
Ud fra de forhold der ligger til grund for beregningerne samt indretning og drift af ejendommen, vurderes det, at projektet kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøer, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.





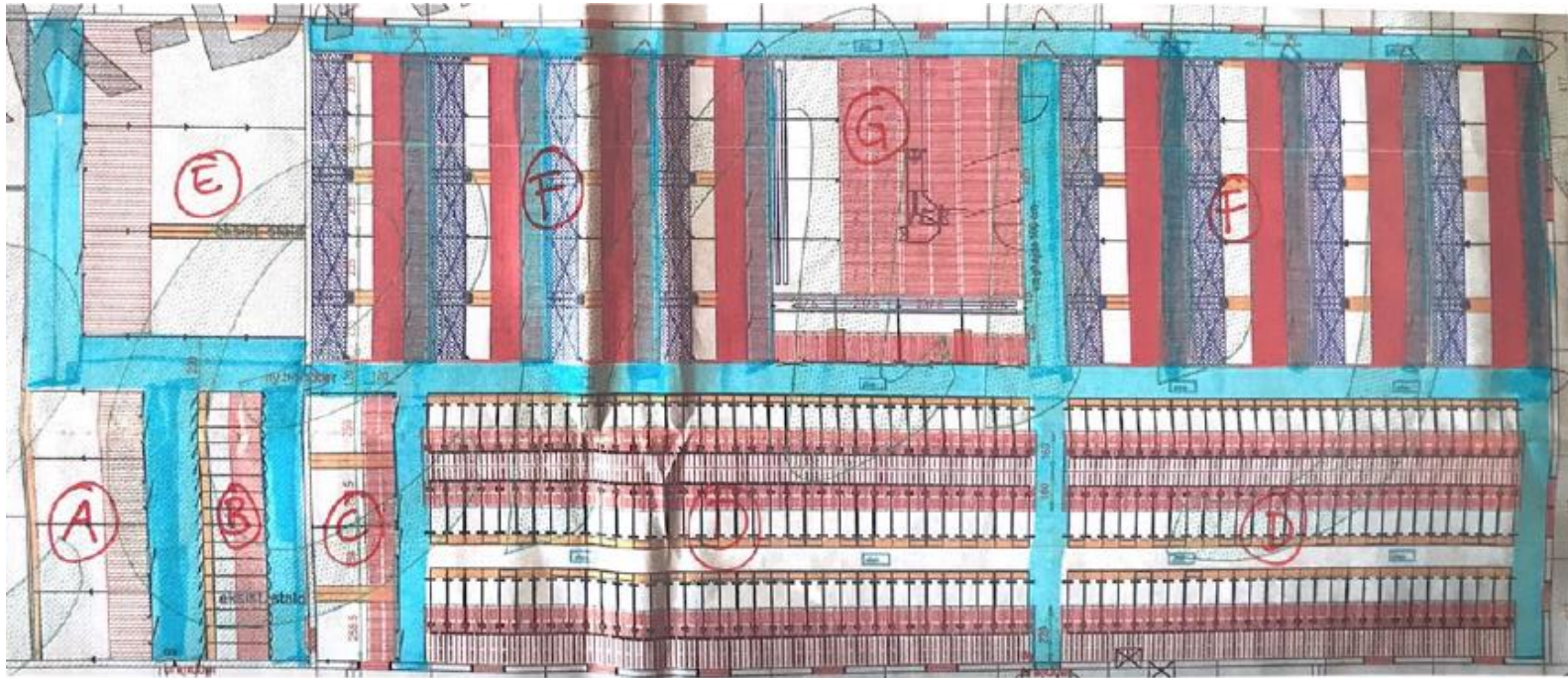
BILAG 2 INDRETNING





**BILAG 3B PRODUKTIONSAREALER****STALD 1**Drægtighedsstald:

61 m x 19,84 m (fratrullet midtergang + gang i siden) = 1.211 kvm – 12,9 kvm (lille gang i midten) = **1.198 kvm**

**STALD 2**Løbe- og opdrætsstald:

FLEX, toklimastald, delvist spaltegulv:

f) 4 rækker x 3,4 x 11,75 = 160 kvm (indsat som slagtesvin i nudrift og 8-års drift)

f) 4 rækker x 3,72 x 11,75 = 175 kvm (indsat som smågrise i nudrift og 8-års drift)

Samlet i alt **335 kvm** med mulighed for flex mellem slagtesvin og smågrise.

Slagtesvin/polte, delvist spaltegulv 24-49 % fast gulv:

a)  $4,35 \times 10,64 = 46,3$  kvm

c)  $3,15 \times 10,64 = 33,6$  kvm

e)  $12 \times 8,2 = 99$  kvm (målt på tegning)

g)  $9,4 \times 11,75 = 111$  kvm

Samlet i alt **290 kvm**

FLEX Søer, bokse, delvist spaltegulv:

b)  $2,35 \times 10,64 = 25$  kvm

d)  $22,74 \times 10,64 = 242$  kvm

d)  $17,55 \times 10,64 = 187$  kvm

Samlet i alt **454 kvm** med mulighed for flex mellem produktion af søer og slagtesvin.

### **FLEX STALD 3**

Farestald:

212 farestier  $\times 1,6 \times 2,4 = 815$  kvm med mulighed for flex mellem produktion af søer og smågrise.

