



**Kolding
Kommune**

en del af trekantområdet

§ 16A-GODKENDELSE (IE-BRUG)

EGESKOVVEJ 24, 6640 LUNDERSKOV



**Dato for gyldighed
16. november 2022**

Kolding Kommune
Miljø og Erhverv
Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefon 7979 7439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk/landbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	3
1.1	Sammenfatning	3
1.2	Offentlighed	4
2	Afgørelse om godkendelse	5
2.1	Grundlag for afgørelse	5
2.2	Vurdering af virkninger på miljøet	6
3	Vilkår	8
4	Begrundelse for de stillede vilkår	13
5	Formalia	15
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning	15
5.2	Underretning om godkendelsen	15
5.3	Grundlag for vilkår og lovgivning	16
5.4	Bilag.....	16

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	Egeskovvej 24, 6640 Lunderskov
Matr.nr.	12al m.fl., Lunderskov By, Skanderup
CVR-nr.	12027435
CHR-nr.	45862
Ejendoms-nr.	6210251505

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 16. november 2022 (skemaid. 234763)
Revurdering	2. Revurdering den 20. maj 2021 (skemaid. 224707) 1. Revurdering af miljøgodkendelse af den 26. juli 2017 (skemaid. 98349)
Tillæg 1	Tillæg til miljøgodkendelse den 26. juli 2017 (skemaid. 98349)
Miljøgodkendelse	§ 12-miljøgodkendelse af den 22. september 2008 (skemaid. 3068)

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Projektet

Dortheasminde Avl og Opformering, Gelballevej 56, 6640 Lunderskov søger om at få godkendt den eksisterende svineproduktion på ejendommen Egeskovvej 24 efter modellen for produktionsarealer.

Godkendelsen omfatter følgende:

- Omlægning til regulering efter produktionsareal
- Udvidelse af produktionsarealet med 1.930 m² til i alt 5.240 m² produktionsareal
- Etablering af en gyllebeholder med teltoverdækning med 876 m² gylleoverflade til i alt 1.751 m² gylleoverflade
- Mulighed for fleksibel produktion, så der kan veksles mellem produktion af slagtesvin og smågrise
- Opstilling af en fodersilo med diameter på ca. 15 m og en højde på ca. 14 m

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 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 lille risiko for forurening af jord og grundvand, da opbevaringen af olie og kemikalier sker på fast bund uden afløb. 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 14. september 2022 til den 28. 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.

Desuden blev de berørte myndigheder hørt i samme periode, og deres høringssvar fremgår af bilag 4. Høringssvarene har ikke givet anledning til skærpede vilkår eller yderligere foranstaltninger.

Udkast

Udkast til godkendelse blev i perioden fra den 14. oktober 2022 til den 14. november 2022 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen, berørte myndigheder, ansøger selv og private personer, der har anmodet herom. Se afsnit 5. Der indkom bemærkninger i perioden, men ingen af bemærkningerne gav anledning til ændringer i den endelige godkendelse. Se høringssvarene i bilag 4.

Endelig afgørelse

Den endelige godkendelse blev den 16. november 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	
Den 14. september 2022 til den 28. september 2022	Indledende høring af berørte myndigheder og offentligheden. Kommunen modtog ingen bemærkninger fra offentligheden, og bemærkninger fra de berørte myndigheder fremgår af bilag 4.
Den 14. oktober 2022 til den 14. november 2022	Mindst 30 dages partshøring af udkastet til ejer, konsulent, berørte myndigheder, parter (konsekvenszonen plus matrikulære naboer) og evt. dem som har ønsket at få udkastet tilsendt. Udkastet på kommunens hjemmeside.
Den 16. november 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.
Den 14. december 2022	Fristen for at klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSE

Dortheasminde Avl og Opformering ønsker at etablere en større produktion af svin på ejendommen Egeskovvej 24, 6640 Lunderskov.

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 at etablere en svinestald på ca. 2.920 kvadratmeter på ejendommen i tilknytning til den eksisterende poltestald. Der vil desuden blive etableret en gyllebeholder øst for den eksisterende, og begge har telt-overdækning. Der vil ligeledes blive opstillet en silo á ca. 1.000 tons til foderopbevaring, der forventes at være ca. 14 m høj.

I projektet er der desuden et ønske om muligheden for en fleksibel produktion i staldene for at kunne skifte mellem produktion af slagtesvin og smågrise.

Godkendelsen omfatter således følgende:

- Omlægning til regulering efter reglerne om produktionsareal
- Udvidelse af produktionsarealet med 1.930 m² til i alt 5.240 m² produktionsareal
- Mulighed for fleksibel produktion, så der kan veksles mellem produktion af slagtesvin og smågrise
- Etablering af en gyllebeholder med teltoverdækning med 876 m² gylleoverflade til i alt 1.751 m² gylleoverflade
- Opstilling af en fodersilo på 1.000 tons med diameter på ca. 15 m og en højde på ca. 14 m

Ansøgning om godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema-nr. 234763 første gang den 6. juli 2022 fra 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 Egeskovvej 24, 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. Der er herefter 6 år til at bygge staldanlægget, gyllebeholderen og kornsiloen.

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 Egeskovvej 24, 6640 Lunderskov med CVR-nr. 12027435 og CHR-nr. 45862.

Ansøger driver også ejendommene Gelballevej 56 og Ulveryggen 7 i Lunderskov samt Gestenvej 44 i Vejen Kommune. Husdyrbruget er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ejendommen på Gelballevej 56 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 hjælpestoffer.

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. 234763 i husdyrgodkendelse.dk):

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Klimastald	1842	Mekanisk ventilation	6 m	(#522859) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1380
Poltestald	2643	Mekanisk ventilation	6 m	(#522862) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1930
Ny svinestald	2914	Mekanisk ventilation	6 m	(#528277) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1930
Sum						5240

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

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
--	---

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 eksisterende anlæg

Indretning og drift for at opnå en ammoniakreduktionseffekt på 13,3 % i de to eksisterende stalde.

4. Gyllekanalerne i eksisterende polte- og klimastald - i alt 1.732 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
5. Varmepumperne skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 15,2 W/m².
6. Den samlede årlige køleydelse skal være på 230.619 kWh.
7. Den installerede varmepumpe har en køleeffekt på 55 kW.
8. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
9. Den årlige driftstid skal være mindst 4.193 timer.
10. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

11. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
12. Ved udskiftningen af varmepumpen skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlæg indsendes til tilsynsmyndighed, før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

13. 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 trykovervågningsystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
14. 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.
15. 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.

Gyllekøling, når den nye svinestald tages i brug (ved brug af timetæller)

Indretning og drift for at opnå en ammoniakreduktionseffekt på 13,3 % i de to eksisterende stalde og 16 % i den nye stald.

- 4A. Gyllekanalerne i eksisterende polte- og klimastald- i alt 1.732 m², samt ny poltestald – i alt 1.115 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 5A. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 18,6 W/m².
- 6A. Den samlede årlige køleydelse skal være på 462.081 kWh.
- 7A. Den installerede varmepumpe har en køleeffekt på 65 kW. (Hvis der ikke er valgt varmepumpeløsning, klarlægges varmepumpens køleeffekt samt driftstid i forbindelse med opstart af anlæg.)
- 8A. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- 9A. Den årlige driftstid skal være mindst 7.283 timer.
- 10A. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 11A. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 12A. Ved udskiftningen af varmepumpen skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlæg indsendes til tilsynsmyndighed før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

- 13A. 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 trykovervågningsystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.

- 14A.** 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.

Registreringen fra timetæller, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Gyllekøling, når den nye svinestald tages i brug (ved brug af datalogger)

Indretning og drift for at opnå en ammoniakreduktionseffekt på 13,3 % i de to eksisterende stalde og 16 % i den nye stald.

- 4B.** Gyllekanalerne i eksisterende polte- og klimastald- i alt 1.732 m², samt ny poltestald – i alt 1.115 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 5B.** Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 18,6 W/m².
- 6B.** Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
- 7B.** Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 8B.** Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 9B.** Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift.

Egenkontrol

- 10B.** 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 trykovervågningsystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
- 11B.** 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.
- 12B.** 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.** Begge gyllebeholdere 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 langs anlægget skal til en hver tid vedligeholdes og opretholdes.
21. Sikringsvolden vest for gyllebeholderne på minimum 1 m skal bevares intakt, placering se bilag 3.

Støj

22. 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
AFTEN			
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 time
NAT			
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

23. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.
24. 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

25. 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

26. 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.

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 Egeskovvej 24, 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.

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 mellem de eksisterende stalde og den eksisterende gylletank vil anlægget fremadrettet fremstå mere samlet. Den ansøgte gylletank placeres ligeledes i tilknytning til de eksisterende anlæg.

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, 4A-14A og 4B-12B)

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

Der er et ønske om at overgå til regulering efter stipladsmodellen uanset om der bliver bygget en ny svinestald. Der skal investeres i en frikøler, hvis der efter etablering af den ny svinestald ikke er et naturligt varmekøleforbrug på ejendommen til at opnå den krævede køleydelse, og desuden skal gyllekølingen etableres med en datalogger i stedet for timetæller. Derfor er der stillet tre sæt vilkår i godkendelsen til gyllekøling for vilkårene 4-15 er til produktionen som den er nu, hvor der er to stalde. Vilkårene 4A-14A er vilkår til produktion i tilfælde af, at der bygges en ny svinestald, hvor der gøres brug af timetæller. Vilkårene 4B-13B dækker situationen, hvor der er bygget ny svinestald, og hvor der gøres brug af en datalogger i gyllekølingen.

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 20-21)

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

Det var et krav ved etablering af den eksisterende gyllebeholder, at der skulle etableres en sikringsvold vest for denne. Volden er etableret, og denne sikrer mod uheld med overløb/afløb i terrænfaldsretningen og mod regnvandsbassin/forsinkelsesbassin vest for gyllebeholderen. Der stilles et vilkår til fastholdelse af volden.

I tilfælde af uheld vil gyllen derfor strømme videre ned over marken sydvest for ejendommen og ned i en lavning. Hvis der sker et uheld ved gyllepumpen, kan gyllen løbe i regnvandsristen øst for staldbygningen, men da dette afløb kun har forbindelse til forsinkelsesbassinet standser gyllen dér. Der er ikke videre forbindelse fra bassinet og ud.

Støj (vilkår 22)

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 23-24)

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 25)

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

Husdyrbrugets ophør (vilkår 26)

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 Fødevareklagenævnet.

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 og www.virk.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. Samtidig bedes du give Kolding Kommune besked om anmodningen. Så ved kommunen nemlig, at der er en klage på vej. Hvis Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 14. december 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

Udkastet af godkendelsen er sendt i høring hos de berørte parter i høring i perioden den 14. oktober 2022 til den 14. november 2022. Udkastet er desuden fremsendt til berørte myndigheder.

Den endelige godkendelse annonceres den 16. november 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.

Parter med E-post

- Konsulent: Lene Egtved, Kolding Herreds Landbrugsforening, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding. E-post: lea@khl.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae-raadet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk

- Rådet for grøn omstilling, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-post: info@rgo.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nordager 2, 6000 Kolding. E-post: 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>	https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf

5.4 BILAG

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

Egeskovvej 24, 6640 Lunderskov

v. Lone og Søren Kjær Poulsen

Ansøgning om ny stald og gylletank samt ny fodersilo. Desuden ansøges om fleksibelt dyrehold

Skema 234763 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 6. juli 2022



Datablad

Ansøger og ejer	Lone og Søren Kjær Poulsen Gelballevej 56 6640 Lunderskov Kontaktperson på miljøsagen: Søren Kjær Poulsen Mobil: 40135188 Mail: skp@gelballe.dk
Husdyrbrugets adresse	Egeskovvej 24, 6640 Lunderskov
CVR-nummer	12027435
CHR-nummer	45862
Kommune	Kolding Kommune
Ejendomsnummer	6210251505
Matrikel-nr.	12a1 - Skanderup By, Skanderup m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Ansøger driver svineproduktion på ejendommene Gelballevej 56, Ulveryggen 7 og Gestenvej 44.
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	234763
Konsulent	KHL CVR-nr.: 21111511 Lene Egtved Andersen, lea@khl.dk , 7634 1788

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Egeskovvej 24. Det ansøgte omfatter etablering af en svinestald, en gylletank og opsætning af en ny fodersilo. Desuden ansøges der om mulighed for fleksibel drift, så der er mulighed for at producere enten slagtesvin el. smågrise i alle stalde.

Produktionen er et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved en ændring af dyreholdet.

Til rapporten er vedlagt følgende: Bilag 1a+b. 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.

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer konsekvenserne ved etablering af en svinestald, en gylletank, opsætning af en fodersilo samt muligheden for fleksibel produktion, hvor der kan produceres smågrise og polte/slagtesvin. Produktionsarealet vil i ansøgt drift blive forøget med 1.930 kvm.

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, idet den nye stald, gylletank og fodersilo placeres i tilknytning til eksisterende bygninger.

Produktionsarealer er opgjort ud fra fysisk opmåling foretaget af ansøger.

2. Ikke-teknisk resume

Husdyrbruget og produktionsomfang

Ansøgningen omhandler husdyrbruget på Egeskovvej 24. Husdyrbruget er på nuværende tidspunkt et svinehold med smågrise og slagtesvin med en miljøgodkendelse fra 2008 samt tillæg fra 2017.

Ejendommen er i dag godkendt til maksimalt produktion på 26.000 smågrise (7,2-30 kg) og 10.500 slagtesvin/polte (30-92 kg).

Efter udvidelsen forventes det, at der i staldanlægget maksimalt kan være en produktion på ca. 27.000 smågrise og 23.000 polte/slagtesvin.

Ansøgningen er indsendt for at få godkendelse til at etablere en svinestald, en gylletank samt opsætning af en fodersilo. Desuden ansøges om mulighed for fleksibel produktion, så der er mulighed for at producere smågrise og polte/slagtesvin i alle tre staldanlæg.

Med en ny miljøgodkendelse vil der desuden kunne producere 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 2.000 stipladser til slagtesvin, er det et IE-brug, hvilket vil sige, at det er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner.

Landskabelige forhold

Det ansøgte omfatter etablering af en svinestald, en gylletank og opsætning af en ny fodersilo. De nye anlæg placeres i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg i et område uden særlige landskabelige værdier. Samtlige afstandskrav er desuden overholdt.

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 lugtgenestandene overholdes med god margin.

Der forventes ikke at ske mærkbare ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen og det vil forsat være de eksisterende 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 gyllekørsel, modtagelse og afhentning af dyr samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget. Der forventes, at der vil ske mindre ændringer i støjniveauet fra ejendommen efter udvidelsen, hovedsageligt ifm. levering af foder samt ved afhentning af dyr.

Fluer og skadedyr vil forsat blive bekæmpet.

Døde dyr opbevares overdækket el. i kølecontainer indtil afhentning. Afhentningspladsen vil forsat være ved grusvejen ca. 300 m sydøst for ejendommen.

Husdyrgødning

Al husdyrgødningen er i form af gylle. Gylle udbringes med gylleudlægger samt gyllevogn med læssekran og slæbes-langer. Der vil være fast overdækning på begge gylletanke, 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 ved gyllekøling samt ved fast overdækning af gylletanke.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ikke afsøgt mulige alternative placeringer, idet de nye anlæg opføres i tilknytning til eksisterende bygninger.

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

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

Den nye stald etableres med delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Der er etableret gyllekøling i de eksisterende stalde og der vil ligeledes blive etableret gyllekøling i den nye stald. Ammoniakreduktionseffekten på gyllekøling vil i de eksisterende stalde uændret ligge på 13,3 %. I den ansøgte stald er ammoniakreduktionseffekten sat til 16 %. Gyllekøling vil samlet reducere ammoniakemissionen med 1.423 kg NH₃/år i ansøgt drift.

Der vil blive etableret fast overdækning på den ansøgte gyllebeholder. Tiltaget reducerer ammoniakemissionen fra gyllebeholderen med 50 %. Samlet set reducerer teltoverdækningen af begge gylleholdere med i alt 350 kg NH₃/år.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der benyttes flere forskellige foderblandinger til slagtesvin og smågrise. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og er tilsat fytase.

BAT-kravet er beregnet til 8.892 kg NH₃/år. Den faktiske ammoniakemission vil ligge på 8.883 kg NH₃/år, BAT kravet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 9 kg NH₃/år. Da BAT-kravet er overholdt er teknologier som luftrensere mv fravalgt.

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.

3. 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.

3.1 Indretning og drift af anlægget

Bygningssettet på Egeskovvej 24 er placeret adskilt, idet det nuværende produktionsanlæg er flyttet ud på marken. Udvidelsen sker i tilknytning til de eksisterende stalde. Oversigt over anlægget ses på Figur 1.

Det ansøgte indeholder ændringer i produktionsarealet i forhold til nudriften og i forhold til hvordan driften så ud i 2014 (8 års drift). I det ansøgte udvides produktionsarealet fra de nuværende 3.310 kvm til 5.240 kvm, dvs. en forøgelse på 1.930 kvm. 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 EGESKOVVEJ 24

TABEL 1. DYRETYPE, STALDSYSTEM, PRODUKTIONSAREAL OG MILJØTEKNOLOGI.

Stald	8-års drift + nudrift	Ansøgt drift
Klimastald	Smågrise Toklima, delv. Spaltegulv 1.380 kvm	Flex slagtesvin og smågrise 25-49 % fast gulv 1.380 kvm
Poltestald	Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv 1.930 kvm	Flex slagtesvin og smågrise 25-49 % fast gulv 1.930 kvm
Ny svinestald	-	Flex slagtesvin og smågrise 25-49 % fast gulv 1.930 kvm

8 års driften og nudriften er fastsat ud fra den nuværende lovlige drift som er angivet i miljøgodkendelsen fra 2008 og efterfølgende tillæg fra 2017. I tillægget fra 2017 sker der ingen ændringer i produktionsarealet, så 8 års driften og nudriften er identisk.

På ejendommen findes en gyllebeholder og der ansøges om en ny gyllebeholder i samme størrelse som den eksisterende, se tabel 2. Begge gyllebeholdere ses på figur 1. Der produceres ikke fast gødning på ejendommen.

Gyllebeholder	Opførelses år	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	2009	4.560 m ³	875	50 %
Ny gyllebeholder	-	4.560 m ³	876	50 %
Kapacitet i fortanke+gyllekanaler inkl. ny stald	-	1.500 m ³	-	-
I alt		10.620 m³	1.751 m²	

TABEL 2 OPBEVARINGSLAGRE TIL HUSDYRGØDNING.

Ifølge normtal vil der i ansøgt drift blive produceret 16.444 tons gylle. Når udvidelsen bliver realiseret vil der blive indgået aftale om leje af ekstern kapacitet, så krav om min. 9 mdr. opbevaringskapacitet overholdes.

Bygning (Nr. i BBR)	Opførelses år/renovering	Dimensioner	Materialer	Anvendelse/be- mærkninger
Klimastald (3)	2009	1.710 kvm	Lysgrå eternittag Grå søsten	Stald til svin + foder- lade i den vestlige ende
Poltestald (4)	2009	2.550 kvm	Lysgrå eternittag Grå søsten	Stald til svin + udle- vering
Ny svinestald	Ny	2.550 kvm	Lysgrå eternittag Grå søsten	Stald til svin
Kornsilo (T2)	2009	1.000 tons H: ca. 15 m D: ca. 14,5 m	Galvaniseret stål	Foderopbevaring
Kornsilo (T3)	2009	700 tons H: ca. 14 m D: ca. 11 m	Galvaniseret stål	Foderopbevaring
Ny kornsilo	Ny	1.000 tons H: ca. 14 m D: ca. 15 m	Galvaniseret stål	Foderopbevaring

Tabel 2a Bygningsbeskrivelse

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der ansøges om at etablere en ny svinestald syd for de eksisterende staldebygninger. Den nye stald vil blive identisk med den eksisterende poltestald og vil få samme mål som denne. Stalden vil ligeledes blive opført i samme materialer og farver som de eksisterende stalde.

Der ansøges ligeledes om at etablere en ny gyllebeholder, med samme størrelse som den eksisterende gyllebeholder. Der vil blive etableret fast overdækning på gyllebeholderen.

Desuden vil der blive opstillet en ny kornsilo på 1.000 tons. Højden vil være ca. 14 m og diameteren vil ca. være 15 m. siloen vil være i galvaniseret stål.

Der vil ikke ske nogen ændringer i de eksisterende stalde.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver svineproduktion på ejendommene Gelballevej 56, Ulveryggen 7 og Gestenvej 44. Ejendommene er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundne med hinanden, så der er ikke tale om produktionsmæssig sammenhæng.

3.4 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. 190 m sydøst for den hidtidige bebyggelse på Egeskovvej 25. De hidtidige bygninger på østsiden af Egeskovvej består af beboelse, garage og en gammel stald som ikke er i brug.

De nye anlæg placeres i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg i et område stort set uden særlige landskabelige værdier, se tabel 4. Produktionsanlægget ligger omkranset af eksisterende levende hegn, som ikke ændres med det ansøgte.

3.4.1 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)	Ca. 173 m	Ja
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 54 m	Ja
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	> 200 m	Ja
Beboelse på samme ejendom (15 m)	> 200 m	Ja
Naboskel (30 m)	> 200 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 580 m Egeskovvej 19	Ja
Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 1,6 km Skanderup By	Ja
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse (50 m)	Ca. 1.050 m Gelballe	Ja

Tabel 3 Afstandskrav jf. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Samtlige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

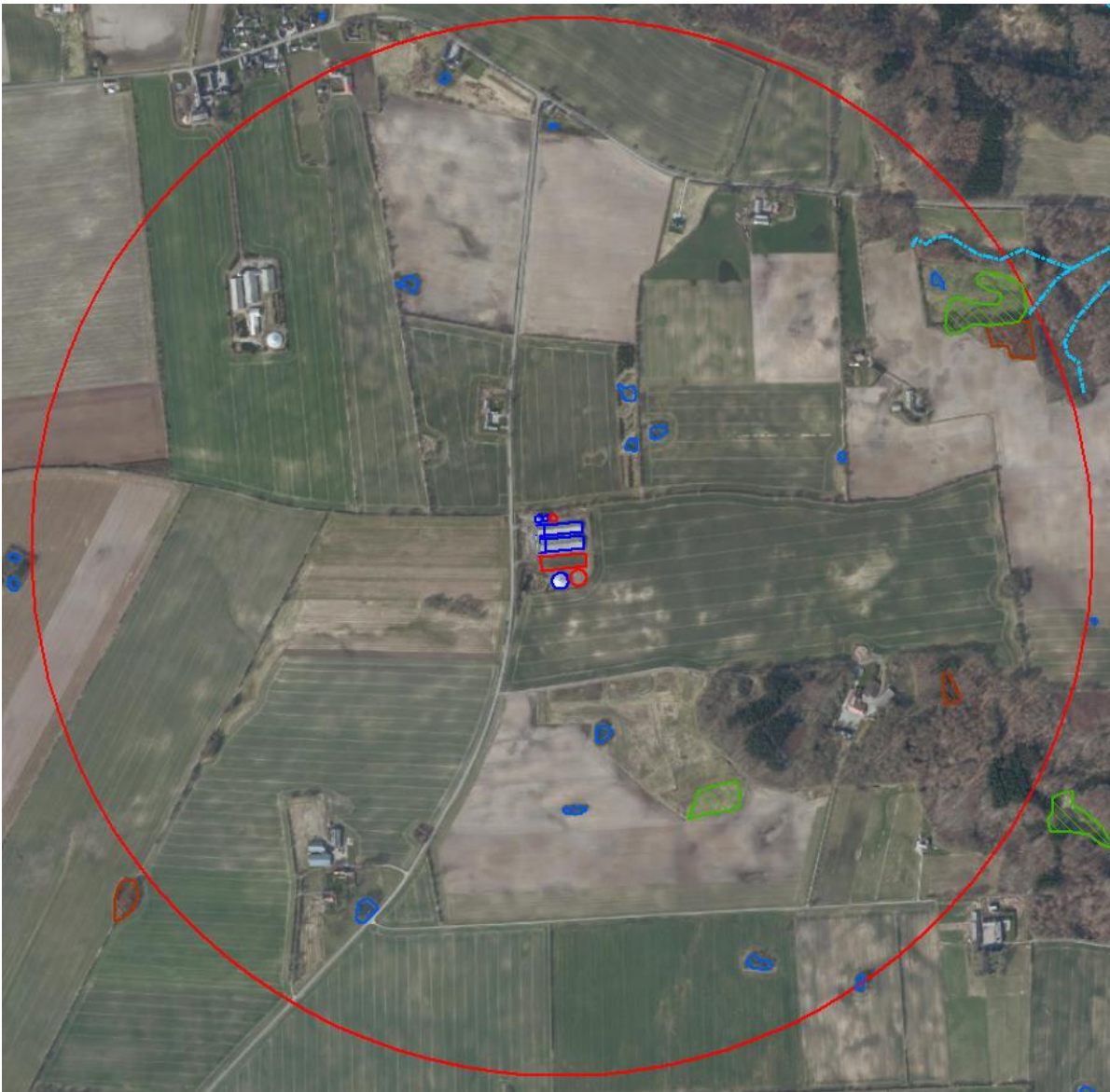
3.4.2 Udpegninger i kommuneplanen

Produktionsanlægget ligger i et område uden særlige landskabelige værdier.

Egeskovvej er udpeget som en kulturhistorisk interessant vej - den var grænsevej i perioden 1864-1920. Vejforløbet er sårbart overfor væsentlige nye og dominerende anlæg samt ændringer af eksisterende vejbelægninger og trace. Udsynet fra vejen - på en meget lille strækning – vil blive ændret. Men vejens forløb og belægning ændres ikke ved projektet, og den kulturhistoriske værdi vurderes ikke afgørende at blive tilsidesat.

Landskabelige udpegninger	
Naturområder med særlig naturbeskyttelsesværdi	-
Økologisk forbindelse	-
Områder med landskabelig værdi	-
Uforstyrrede landskaber	-
Områder med særlig geologisk værdi	-
Rekreative interesseområder	-
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	Ca. 53 m Egeskovvej er udpeget som Grænse smuglervej
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	Ca. 50 m fra ansøgt stald
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	Ca. 7 m fra eks. silo

Tabel 4 Kommuneplanstemaer kilde Plandata.dk



Figur 2 Beskyttet natur inden for 1.000 m fra ejendommen: Brun skravering: mose, grøn: eng, blå: sø og blå streg: vandløb.

3.4.3 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. 1,6 km sydøst for ejendommen, hvor der er registreret spidsnudet frø.

Det kan ikke udelukkes, at der lever andre bilag IV arter i området, eks. forskellige arter af flagermus, markfirben, 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.

3.5 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.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1-natur

Nærmeste kat 1. natur er bøg på muld, der er en del af Fovslet skov, der ligger ca. 4,5 km sydøst for ejendommen.

Der er kumulation med et andet husdyrbrug, så det lovgivningsmæssige krav er en totaldeposition 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. 2,4 km nord for anlægget. 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 ca. 515 m sydøst, 930 m nordøst og 1.065 m nord for ejendommen. Desuden ligger der en mose ca. 1.050 m sydvest for ejendommen.

Merdepositionen til den nærmeste skov ligger på 0,9 kg N/ha og merdeposition til de øvrige områder ligger ml. 0,2-0,4 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.

3.6 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 lugtcenter 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 Egeskovvej 19, samlet bebyggelse er Gelballevej 78 og nærmeste byzone er Skanderup By.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Egeskovvej 19	0	NY	515,6	412,4	666,5	Ja
 Gelballevej 78	0	NY	966,5	966,5	1112,2	Ja
 Skanderup By, Skanderup	0	NY	1237,1	1175,2	1681,9	Ja

FIGUR 3. SAMLET RESULTAT AF LUGTBEREKNINGEN.

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 områdetyperne 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.

3.7 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.

3.7.1 Støj

Støj vil primært forekomme i forbindelse med levering af foder, gyllekørsel, modtagelse og afhentning af dyr samt ved den daglige drift af ventilationsanlægget.

Levering af foder vil fremadrettet ændres fra 40 min/uge til 50 min./uge. Levering af foder sker i dagtimerne på hverdage. Korn tippes af i korngrav og støjer ikke.

Afhentning af dyr sker ved den nuværende drift 3 gange ugentligt. I ansøgt drift vil det være 4 gange pr. uge. Afhentning af dyr tager ca. 0,5 t/gang. Foregår i dagtimerne, men kan forekomme i de tidlige morgentimer.

Der vil komme et øget antal transporter med gylle. Kørsel med gylle vil forsat være koncentreret i en afgrænset periode i udspretningsæsonen.

Den daglige drift af ventilationsanlæg kan give anledning til støj. Disse gener minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget.

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 støjkrafterne.

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.

3.7.2 Støv

Det er begrænset hvad der er af støvkilder på ejendommen, men der kan forekomme støv ved kørsel på grusveje samt ved levering af korn. Der køres hensynsfuldt på grusveje, så ophvirvling af støv begrænses.

Der er langt til nærmeste naboer, så der vurderes forsat ikke, at produktionen ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne.

3.7.3 Lys

Der vil forsat være lys i staldene dagligt i perioden 7.00 til ca. 22.00. Om natten vil der kun være lys i forbindelse med tilsyn.

Ved aktivitet ved stalden, fx ved afhentning/levering af dyr i de tidlige morgentimer om Vinteren, tændes for automatisk arbejdsbelysning af pladsen ved gavlenden.

Der vil ikke blive installeret udendørs belysning ved den nye stald.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Der er indgået serviceaftale omk. bekæmpelse af rotter. Der anvendes rovfluer.

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.

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

3.7.5 Transporter

Transporter forekommer ifm. levering af foder og andre forbrugsstoffer samt gyllekørsel. Der sker desuden transporter ifm. afhentning af levende og døde dyr samt internt på bedriften. Transporter til og fra ejendommen fremgår af tabel 5. Én transport svarer både til kørsel til og fra ejendommen.

Der er to indkørsler til bedriften. Der er gode oversigtsforhold fra begge 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/år	Ansøgt drift/år
Husdyrgødning	280	380
Foder og korn	200	250
Døde dyr	100	Uændret
Transport af dyr	150	200
Halm	5	Uændret
Andet	5	Uændret
I alt	740 transporter/år	940 transporter/år

Tabel 5: Det skønnede antal transporter

Selv om husdyrbruget udvides, forventes antallet af transporter til og fra ejendommen ikke at stige væsentligt. Der er hovedsageligt antallet af transporter med husdyrgødning, foderleveringer samt afhentning og levering af dyr, der forventes at stige. Samlet forventes antallet af transporter at stige med ca. 27 % ift. det niveau der er i dag. Se tabel 5.

Transporter vil så vidt muligt forsat ske i dagtimerne og på hverdage, men der kan forekomme transporter herudover.

Det vurderes, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion og ikke bidrager væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området og ikke vil give anledning til væsentlige gener for områdets beboere.

Som udgangspunkt sker der udelukkende de nødvendige transporter.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

Det er begrænset hvor meget affald der genereres på ejendommen. affald opbevares på Gelballevej 56. Hovedparten af affaldet er plastemballage, pap, spraydåser, mv. Desuden er der en begrænset mængde klinisk risikoaffald i form af brugte kanyler og skalpeller, som opbevares i kanyleboks.

Hovedparten af affaldet leveres på genbrugspladsen, hvor det sorteres og metalskrot afhændes til produkt-handler, til genanvendelse.

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen. Olie, rengøringsmidler og syre til foder opbevares i egnede beholdere, der opbevares indendørs på fast gulv, så evt. spild vil kunne opsamles.

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 tømming for utætheder mv. Gylletankene er beliggende uden for 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.

3.8.1 Spildevand

Sanitært spildevand afledes til rens tank. Vaskevand fra vask af stalde ledes til gyllesystemet. Maskiner vaskes på Gelballevej 56. Tagvandet fra de eksisterende stalde ledes til regnvandsbassin. Tagvand fra den nye stald vil ligeledes blive ledt til regnvandsbassin.

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



Figur 4. Afløbsplan

3.8.2 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 grusvej ca. 500 m sydøst for ejendommen.

3.8.3 Olie- og kemikalier

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

Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

Der er en olietank på ejendommen, en tank på 1.200 l til dieselolie, som er placeret indendørs, på fast gulv uden afløb. Se figur 1.

Da olie opbevares i godkendt tank, som 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 sker på en miljømæssig forsvarlig måde.

3.8.4 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. 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 fodertruget og er integreret i foderautomaten.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 315.000 kWh	Anslået ca. 460.000 kWh
Olie	Ca. 2.000 l	Anslået ca. 2.500 l
Vandforbrug	Ca. 15.000 kbm	Anslået ca. 22.000 l

Tabel 6 Skønnet vand- og energiforbrug

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

Der anvendes olie ifm. udtørring af stalde efter vask.

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 varmegenvinding fra gyllekøling, hvor varmen anvendes til opvarmning af staldanlæg og mandskabsrum og der er LED-belysning i staldene. Der er desuden automatisk fodringsanlæg på ejendommen med energibesparende møller.

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.

3.8.5 Foder

Både smågrise og polte fasefodres, så de i forskellige stadier kan tildeles forskellige og optimerede foderblandinger. I denne produktion kan der udfodres tre forskellige blandinger til smågrisene og tre til polte. Dette sikrer, at dyrene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.

Der er tilsat fytase i alle foderblandinger, hvorved fosfor bliver mere tilgængelig.

Der anvendes hjemmeblandet foder.

Der er 2 udendørs siloer til foder og der søges om en opsætning af en ny fodersilo. Se figur 1.

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.



3.9 BAT-Ammoniakemission

Den nye stald etableres med delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv. Der er etableret gyllekøling i de eksisterende stalde og der vil ligeledes blive etableret gyllekøling i den nye stald. Ammoniakreduktionseffekten på gyllekøling vil i de eksisterende stalde uændret ligge på 13,3 %. I den ansøgte stald er ammoniakreduktionseffekten sat til 16 %. Gyllekøling vil samlet reducere ammoniakemissionen med 1.423 kg NH₃/år i ansøgt drift.

Der vil blive etableret fast overdækning på den ansøgte gyllebeholder. Tiltaget reducerer ammoniakemissionen fra gyllebeholderen med 50 %. Samlet set reducerer teltoverdækningen af begge gylleholdere med i alt 350 kg NH₃/år.

Ansøger vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der benyttes flere forskellige foderblandinger til slagtesvin og smågrise. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og er tilsat fytase.

BAT-kravet er beregnet til 8.892 kg NH₃/år. Den faktiske ammoniakemission vil ligge på 8.883 kg NH₃/år, BAT kravet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 9 kg NH₃/år. Da BAT-kravet er overholdt er teknologier som luftrensere mv. fravalgt.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	8366	525	8892
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	8533	350	8883
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	9
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

TABEL 7 BAT-BEREGNING

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

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning
Klimastald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Poltestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny svinestald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

TABEL 8 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.

3.10 Grænseoverskridende virkninger

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

3.11 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.

Den nye stald vil ligeledes blive udført i tætte og stabile materialer.

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 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.

3.12 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 Egeskovvej 24 eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

3.13 Alternative løsninger

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, idet stalden ønskes placeret i tilknytning til eksisterende anlæg. Ved den pågældende placering, placeres stalden imellem de eksisterende stalde og gylletanken, så anlægget fremadrettet vil fremstå mere samlet. Den ansøgte gylletank placeres ligeledes i tilknytning til de eksisterende anlæg.

3.14 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.

3.15 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.

I beredskabsplanen er også instrukser i forbindelse med brand mv.

Der er desuden etableret en jordvold der sikre regnvandsbassinnet mod overløb af gylle.

3.16 Oplysninger om konsulenten

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

4. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

4.1 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.

4.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

4.2.1 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. Smågrise og polte/slagtesvin fasefodres.

4.2.2 BAT-Energi

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.2.3 BAT-Vand

Se beskrivelse i afsnit 3.8.4

4.2.4 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. Der er desuden telefonisk alarm på ventilation og foderanlægget i staldene og autoriseret el-installatør laver hvert 5. år gennemsyn af ejendommens el-installationer.

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.

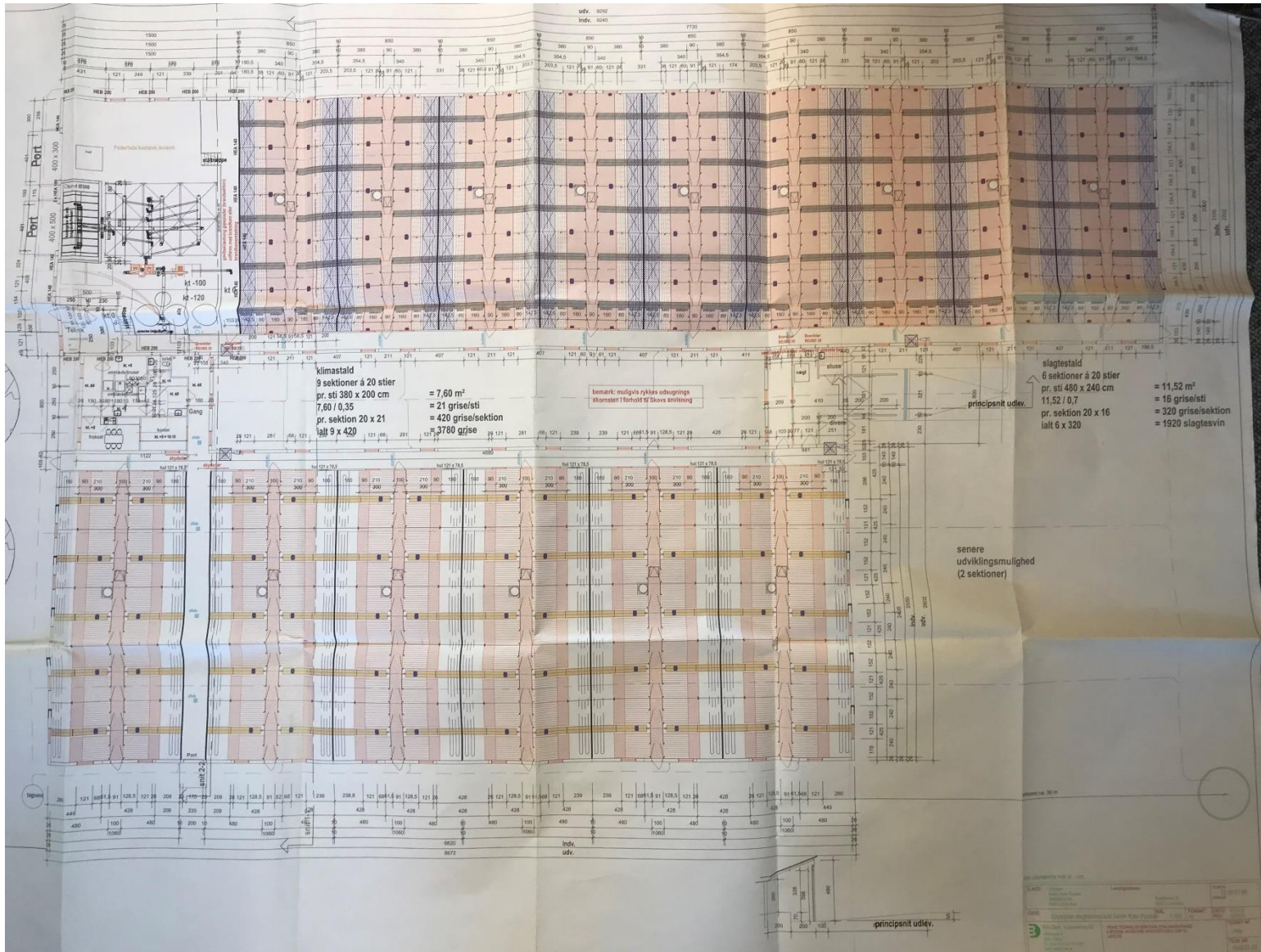
Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, så forholdsregler i forbindelse med uheld som kemikalier, gylle og brand m.v. er beskrevet. Der laves desuden APV og der er adgang til førstehjælpsudstyr og værnemidler.

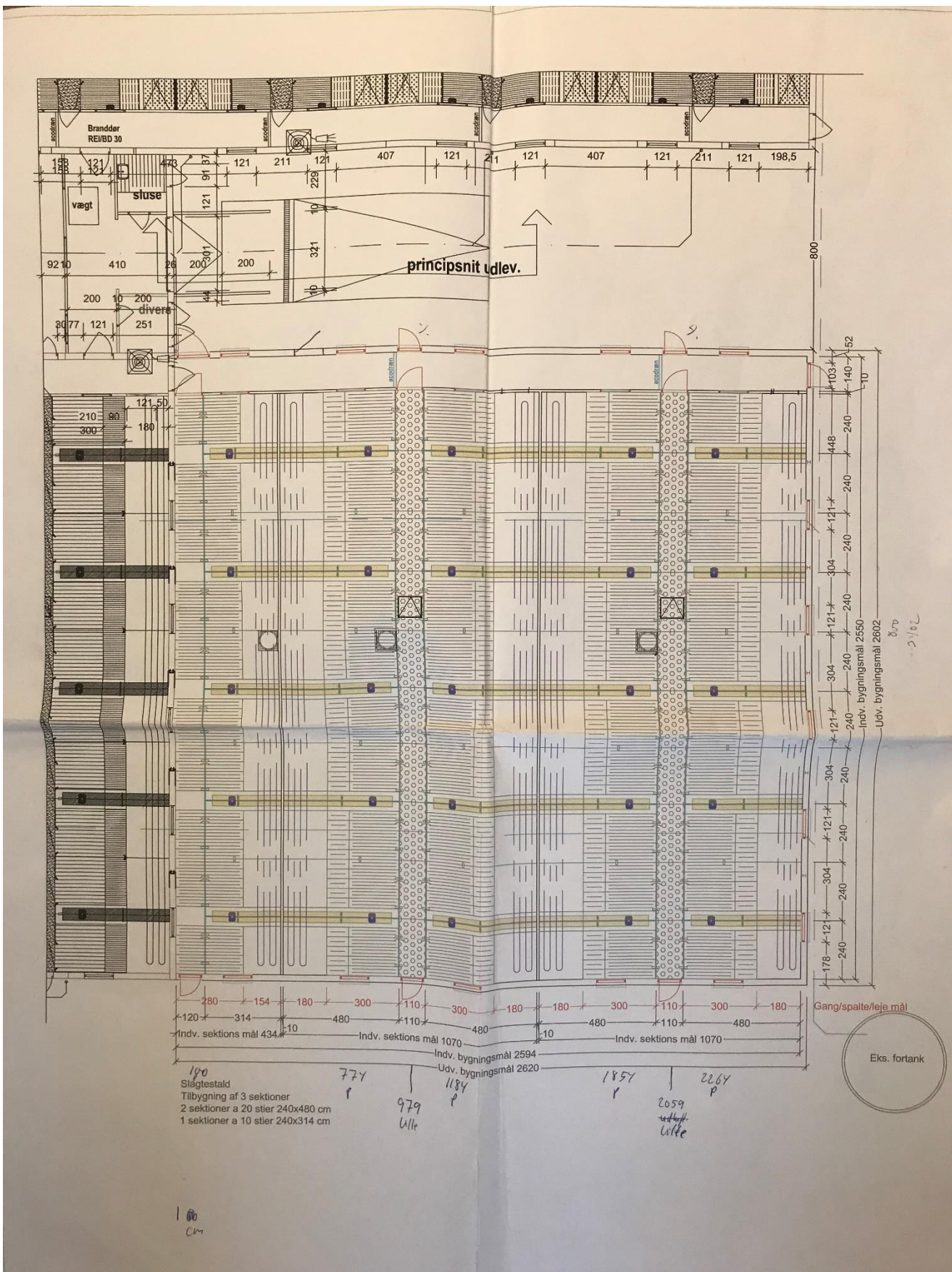
Der er udarbejdet oplæringsmateriale og kontrolplan. IE-husdyrbruget vil desuden være omfattet af Miljøledelse, som bidrager til at have fokus på BAT vedr. management.

5. 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 3 AFLEDNING



Offentligheden og de berørte myndigheder er blevet hørt i perioden den 14/9 – 28/9 2022 (idéhøring) og i perioden den 14/10-14/11 2022 (høring af udkast).

Berørt myndighed	Emne	Bemærkning modtaget i idéhøringen	Evt. konsekvens i udkastet til afgørelse	Bemærkning modtaget i udkastperioden	Evt. konsekvens i den endelige afgørelse
Kolding Kommune, planafdelingen	Landskab + kulturmiljø, da Egeskovvej er udlagt som værdifuldt kulturmiljø	-	Der er ikke modtaget bemærkninger fra planafdelingen.	Der er ikke modtaget bemærkninger fra planafdelingen.	-
Kolding Kommune, naturteamet	Natur, da totalemission på 1,6 kg N/ha/år på kat. 3 (skov)	<p>Ansøgningen betyder, at skoven, der ligger ca. 500 m sydøst for ejendommen får 0,9 kg N/ha/år og dermed blive belastet med en total ammoniakbelastning på 1,6 kg N/ha/år. Det vil sige, at skoven med baggrundsbelastning får 16,1 kg N/ha/år.</p> <p>Tålegrænsen for naturtypen ligger på 10-20 kg N/ha/år.</p> <p>Konklusion</p> <p>Det vurderes, at merpåvirkningen er minimal og det ansøgte ikke vil have en afgørende negativ forrykning af skovens naturtilstand. I betragtningen er bl.a. taget skovens placering mellem to større landbrugsjendomme. Desuden ligger</p>	Bemærkningerne giver ikke anledning til skærpende vilkår i godkendelsen eller yderligere i forhold til den ammoniakfølsomme skov, da det er vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlig påvirkning af skoven.	Naturteamet har ikke yderligere bemærkninger til høringen.	-

		den del af skoven, som påvirkes, delvist afskåret fra resten af skoven.			
Kolding Kommune, spildevandsteamet	Håndtering af regnvand fra den nye svinestald og gyllebeholder med teltoverdækning	<p>Tag- og overfladevand fra ny gylletank og ny staldbygning, skal håndteres ved lokal afledning af regnvand.</p> <p>Dette kræver en tilladelse fra Kolding Kommunes spildevandsteam. Ansøgning skal sendes via Byg og Miljø, eller ved at sende en mail til spildevandsteamet på spildevand@kolding.dk</p>	Bemærkningerne giver ikke anledning til skærpende vilkår i godkendelsen.	<p>Vi har umiddelbart ikke noget at bemærke, men måske kan teksten vedrørende spildevand på side 33 præciseres med følgende forslag:</p> <p>Sanitært spildevand afledes til en 2,3 m³ bundfældningstank, som afvander til et privat fælles nedsivningsanlæg beliggende på matrikel 12a1, Skanderup By, Skanderup. Nedsivningsanlægget modtager spildevand fra Egeskovvej 24 og Egeskovvej 25.</p>	Bemærkningerne giver ikke anledning til ændringer i den endelige godkendelse. Bemærkningen om spildevand og præcisering vedrører ansøgers miljøkonsekvensrapport og dermed ansøgningsmateriale.
Kolding Kommune, byggesagsafdelingen	<p>Nybyggeri/gyllekøling og beredskab: Spørgsmålet om samlinger af køleslangerne i samlebrønde, herunder at disse skal kunne inspiceres på tilsyn, skal reguleres i forbindelse med byggetilladelsen og ikke i selve godkendelsen.</p> <p>Evt. særlige bemærkninger til Bygningsreglementets kap. 5, Brand, vi skal være opmærksomme på i vores sagsbehandling af projektet?</p>	-	Der er ikke modtaget bemærkninger fra byggesag.	<p>Byggesag har ikke nogle bemærkninger til udkastet til godkendelsen.</p> <p>Det skal bemærkes at det kan kræve en byggetilladelse, såfremt der sker en udvidelse af bygningsmassen, eksisterende bygninger ændre anvendelse (f.eks. fra lade til stald) eller der ændres på de brandmæssige og/eller statiske forhold.</p>	Bemærkningerne giver ikke anledning til ændringer i den endelige godkendelse.

				<p>Gyllebeholderne kræver ikke byggetilladelse jævnfør § 5 stk. 1 nr. 10 i bygningsreglement BR18*.</p> <p>Fodersiloen kræver en byggetilladelse da den ikke overholder byggeretten jævnfør § 185 i bygningsreglement BR18**.</p>	
--	--	--	--	---	--

§ 5, stk. 1 nr. 10 i BR18*

§ 5 Følgende typer af byggearbejder skal overholde bygningsreglementet, men kan udføres uden ansøgning om byggetilladelse:

10) Udendørs anlæg til opbevaring af husdyrgødning, korn og foder samt tørringsanlæg for korn, frø og andre afgrøder.

§ 185 i BR18**

§ 184 Avls- og driftsbygninger til land- og skovbrugsejendomme beliggende i landzone, som ikke kræver tilladelse efter lov om planlægning eller anmeldelse, tilladelse eller godkendelse efter lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, må opføres i en højde på maksimalt 12,5 m.

Stk. 2. Gartnerier er omfattet af reglerne i stk. 1, uanset at der ikke er noteret landbrugsejendomme på matriklen.

§ 185 Fritstående siloer, der opføres som en del af et fodersystem, der er forbundet med driftsbygninger via et transportsystem og siloer, der opføres som en del af en større bygning, som er omfattet af § 184, og som har et tværsnit på højst 80 m², må opføres i en højde af indtil 20,0 m.