



**Kolding
Kommune**

en del af trekantområdet

§ 16A, STK. 4 – TILLÆG (IE-BRUG)

GELBALLEVEJ 56, 6640 LUNDERSKOV



**Dato for gyldighed
Den 4. april 2024**

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	Afgørelse om godkendelse og gyldighed	5
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	6
2.4	Samlet vurdering af virkninger på miljøet.....	6
3	Vilkår	7
4	Begrundelse for de stillede vilkår	11
5	Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning	13
5.1	Klage- og søgsmålsvejledning	13
5.2	Underretning om tillæg til godkendelsen	13
5.3	Grundlag for vilkår og lovgivning	14
5.4	Bilag.....	14

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, Spiras
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	7634 1788
E-mail	lea@spiras.dk

TILSYNSMYNDIGHED

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

AFGØRELSER

Tillæg	§ 16 a, stk. 4-tillæg gældende fra den 4. april 2024 (skemaid. 241771)
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 søger om et tillæg til den eksisterende godkendelse fra 2022. Husdyrproduktionen på Gelballevej 56 er et IE-brug og skal dermed overholde de skærpede krav til IE-brug.

Ansøgningen omfatter følgende:

- Etablering af tilbygning til drægtighedsstald til søer på ca. 1.100 m² produktionsareal. Bruttoarealet indgår som produktionsareal.
- Etablering af gyllekøling i den nye stald til brug som virkemiddel.

Der sker ikke ændringer i de eksisterende anlæg. Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da den ny stald etableres som en tilbygning til den eksisterende drægtighedsstald.

Den ansøgte produktion omfatter med tillægget et produktionsareal på i alt 4.199 m². Desuden er der to eksisterende gyllebeholdere på 1.144 m² overfladeareal.

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område, som i Kommuneplan 2021-2033 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugets udviklingsmuligheder vægtes højt.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugtgenekriteriet er overholdt, og husdyrbruget forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige lugtgener for naboerne. Der vil blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Driften på ejendommen vurderes heller ikke til at give anledning til væsentlige støj-, støv- eller lysgener for de omkringboende. Antallet af transporter til og fra ejendommen vil øges i forbindelse med projektet. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion.

Kommunen vurderer samlet, at udvidelsen af produktionen på ejendommen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

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.

Der er udarbejdet en beredskabsplan som løbende opdateres for minimering af risiko for uheld, og som også indeholder beskrivelser af afhjælpende foranstaltninger ved eventuelle 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. Det betyder, at BAT-niveauet for de eksisterende staldafsnit tager afsæt i et BAT-niveau, der er fastsat i en tidligere godkendelse. Etablering af gyllekøling i den nye stald anvendes som virkemiddel til at reducere ammoniakemissionen.

BAT-niveauet for ammoniak er blevet beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, og det vejledende BAT-krav er overholdt.

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

Da den ansøgte ændring i sig selv ikke medfører en ændring over grænserne for § 16, stk. 1 og 2 samt ingen yderligere påvirkning af omkringboende og nærliggende § 3-områder kræves der ikke en ny miljøkonsekvensrapport for ændringen. Kommunen har vurderet, at der ikke vil ske væsentlig indvirkning på miljøet som følge af ændringen på ejendommen.

Ændringen er således ikke omfattet af § 55 i husdyrbrugsloven, og offentlighedsreglerne følger i stedet § 56 i husdyrbrugsloven.

Orientering

Orientering om ansøgningen blev i perioden fra den 13. marts 2024 til den 27. marts 2024 sendt i 14 dages orientering hos naboer og parter i sagen. Der indkom bemærkninger i perioden, der har givet anledning til nogle præciseringer i ansøgningsmaterialet. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændringer eller tilføjelser af vilkår i tillægget.

Endelige afgørelse

Det endelige tillæg til godkendelsen blev den 4. april 2024 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside samt på Danmarks MiljøAdministration (<https://dma.mst.dk/>).

Orientering om tillægget til godkendelsen er sendt til de nærmeste naboer samt parter i sagen. Tillægget til godkendelsen er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

Der er 4 ugers klagefrist, se afsnit 5 for klagevejledning.

Høring af offentligheden og berørte myndigheder	
Berørte myndigheder	Det er vurderet, at der ingen berørte myndigheder er i projektet.
Den 13. marts 2024 til den 27. marts 2024	2 ugers orientering om ansøgning om tillæg til godkendelsen af naboer og parter (konsekvenszonen plus matrikulære naboer).
Den 4. april 2024	Afgørelse truffet med klagevejledning. Sendt til ejer, konsulent, eventuelle parter og elektroniske parter. Orientering om afgørelsen til parter (konsekvenszonen plus matrikulære naboer). Afgørelsen på kommunens hjemmeside og Miljøstyrelsens portal DMA.
Den 2. maj 2024	Fristen for at klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSE

Husdyrbruget på Gelballevej 56, 6640 Lunderskov er et IE-brug. Der søges tillæg til godkendelse efter § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven. Ændringerne søges som et tillæg, da ændringerne i sig selv ikke overstiger grænserne for et IE-brug.

Tillægget til godkendelsen gives på ejendomsniveau, hvilket betyder, at det er en godkendelse, der gælder alle anlæg på ejendommens matrikulære areal på Gelballevej 56, Lunderskov og omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen. Ejendommen er tilknyttet husdyrbruget med CVR-nr. 12027435 og CHR-nr. 71699.

Miljøvurderingerne er foretaget på baggrund af alle ændringer i produktionsarealet i hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg siden sidste ændring og over en 8-årig periode jf. § 29, stk. 6 og 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøgning om tillæg til godkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 241771 fra www.husdyrgodkendelse.dk. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandling. Desuden er der brugt oplysninger fra Kolding Kommunes miljødatabase fra de seneste miljøtilsyn på ejendommen.

2.2 AFGØRELSE OM GODKENDELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tillæg til godkendelse til husdyrbruget på Gelballevej 56, 6640 Lunderskov. Godkendelse betyder, at virksomheden kan producere efter de stillede vilkår som et supplement til gældende lovgivning.

Tillægget er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmateriale og den miljøtekniske redegørelse og i henhold til tillæggets vilkår.

Der må ikke ske udvidelse eller ændring i produktionsarealet, herunder staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, før ændringen er anmeldt og godkendt af Kolding Kommune. Det er også gældende for faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere m.v.

Godkendelsen med tilhørende tillæg skal være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i godkendelsen med tilhørende tillæg og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Ændring i ejerforhold eller driftsansvar skal meddeles til kommunen, herunder også ophør af virksomheden.

Udnyttelsesfristen for tillægget er 6 år jf. § 59a i husdyrbrugloven. Tillægget 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 tillægget for udnyttet, når tilbygningen til drægtighedsstalden faktisk er etableret.

Det følger af husdyrbrugloven § 59a, stk. 2, at hvis en meddelt og udnyttet godkendelse 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.

Med denne afgørelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven for de vilkår, som er meddelt med dette tillæg.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til dette tillæg. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger (f.eks. byggetilladelse, spildevandstilladelse, m.fl.) skal indhentes særskilt.

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

2.3 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Godkendelser efter husdyrbrugloven gives på ejendomsniveau dvs. det matrikulære areal tilhørende ejendommen.

Ansøger driver også svineproduktion på ejendommene Egeskovvej 24 og Ulveryggen 7 i Lunderskov samt Nyhavevej 5 i Jordrup. Desuden drives svineproduktion på Gestenvej 44 i Vejen Kommune. 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 teknisk, forurenings- og driftsmæssigt.

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 afgørelser efter husdyrbrugloven. I de administrative bestemmelser, som fremgår af lovens kapitel 6, ses VVM-direktivets krav til høringer. Høringerne i forbindelse med nærværende tillæg kan ses i afsnit 1.2 og afsnit 5.

Ansøger har indsendt et supplement til den eksisterende miljøkonsekvensrapport fra 2022, som beskriver de ansøgte ændringer og vurderer virkningerne på miljøet. Ansøger har beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget som følge af udvidelsen af produktionsarealet. Supplementet til miljøkonsekvensrapporten ses i bilag 1.

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.

Det vurderes, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf ved at have en opdateret 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 vurdering 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 tillæg til godkendelsen, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsidesættes.



Lise Arp
Biolog
By- og Fællesforvaltningen – Miljø og Erhverv
Nytov 11, 6000 Kolding



**Kolding
Kommune**
en del af trekantområdet

3 VILKÅR

Staldanlæg og produktionsareal							
1. (2024)	Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med efterfølgende tabel og figur (jf. ansøgningsskema nr. 241771 i husdyrgodkendelse.dk):						
	Stalde og produktioner						
	Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
	Ansøgt drift						
	1. Drægtstald	1506	Mekanisk ventilation	6 m	(#639443) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1200
					(#639448) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	335
	2. Løbe-+opdræstald	1484	Mekanisk ventilation	6 m	(#639447) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	290
					(#639446) Flexgruppe: Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv	0	454
	3. Farestald	1241	Mekanisk ventilation	6 m	(#639455) Flexgruppe: Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	820
	Ny tilbygning til stald 1	1102	Mekanisk ventilation	6 m	(#639462) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1100
Sum						4199	
1a. (2024)	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				
	Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv		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				
	Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv		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. (2022)	Ventilationsanlægget skal i forbindelse med vask af stalde renholdes med henblik på optimal energimæssig drift.						
3. (2022)	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 med timetæller	
Indretning og drift for at opnå en ammoniakeffekt på 29 % i drægtighedsstalden og tilbygningen hertil	
4A. (2024)	Gyllekanalerne i drægtighedsstalden samt tilbygningen hertil - i alt 1.566 m ² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
5A. (2024)	Varmepumperne skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 25 W/m ² .
6A. (2024)	Den samlede årlige køleydelse skal være på 342.954 kWh.
7A. (2024)	Den installerede varmepumpe har en køleeffekt på 42 kW.
8A. (2024)	Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift
9A. (2024)	Den årlige driftstid skal være mindst 8.166 timer.
10A. (2024)	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.
11A. (2024)	Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
12A. (2024)	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, alarmen samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer.
13A. (2024)	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.
14A. (2024)	Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
Gyllekøling med datalogger	
Indretning og drift for at opnå en ammoniakeffekt på 29 % i drægtighedsstalden og tilbygningen hertil	
4B. (2024)	Gyllekanalerne i drægtighedsstalden samt tilbygningen hertil - i alt 1.566 m ² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
5B. (2024)	Varmepumperne skal levere en årlig køleydelse på mindst 342.954 kWh.

6B. (2024)	Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
7B. (2024)	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.
8B. (2024)	Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
9B. (2024)	Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift
10B. (2024)	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, alarmen samt sikkerhedsanordningen og kontrol af kølekredsens ydelse.
11B. (2024)	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. (2024)	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. (2022)	Gyllebeholderen fra 2008 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
16. (2022)	Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
17. (2022)	Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
18. (2022)	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. (2002)	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. (2022)	Det levende hegn ved anlægget skal løbende opret- og vedligeholdes således, at læhegnet til enhver tid fremtræder tæt og afskærmende.
Støj	

<p>21. (2022)</p>	<p>Støjbelastningen fra husdyrbrugets bygningsparcel til omgivelserne (det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt i ethvert punkt uden for skel må ikke overstige:</p> <table border="1" data-bbox="316 250 1300 712"> <thead> <tr> <th>DAG</th> <th>Tidsrum</th> <th></th> <th>Referencetid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 07.00 – 14.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>4 timer</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>8 timer</td> </tr> <tr> <td>AFTEN</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 18.00 – 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>1 time</td> </tr> <tr> <td>NAT</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 22.00 – 07.00</td> <td>40 dB(A)</td> <td>½ time</td> </tr> </tbody> </table> <p>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 støjvejledning.</p> <p>Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at grænseværdierne overholdes, såfremt Kolding Kommune skønner det nødvendigt.</p> <p>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 støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.</p>	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	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
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																																		
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																																		
<p>Lugt og fluer</p>																																					
<p>22. (2022)</p>	<p>På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne.</p>																																				
<p>23. (2022)</p>	<p>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.</p>																																				
<p>Dokumentation</p>																																					
<p>24. (2022)</p>	<p>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.</p>																																				
<p>Husdyrbrugets ophør</p>																																					
<p>25. (2022)</p>	<p>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.</p>																																				

4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Tillægget til godkendelsen fra 2022 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. Det er angivet ved vilkårene, om vilkåret er fra godkendelsen fra oktober 2022 eller om det er et vilkår, der er stillet i forbindelse med dette tillæg. Vilkaere, der er uændret fra den eksisterende godkendelse fra 2022, har 8 års retsbeskyttelse til 2030.

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 fra 2024)

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 tillæg til godkendelsen. 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. Staldafsnittene kan ses af bilag 1. Muligheden for fleksibel produktion i hele stald 3 med veksling mellem en produktion af søer og smågrise tillades ligeledes.

Der er ikke afsøgt alternative placeringer, da den ny stald etableres som en tilbygning til den eksisterende drægtighedsstald.

Ventilation (vilkår 2-3)

Vilkåret fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2022.

Gyllekøling (vilkår 4A-14A og 4B-12B fra 2024)

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

Der stilles to sæt vilkår til gyllekølingen, så der er mulighed for at etablere gyllekøling med energimåler og datalogger i projektet. Vilkaere 4A-14A er vilkår til gyllekøling i tilfælde af, at der fortsat anvendes timetæller. Vilkaere 4B-12B dækker situationen, hvor der gøres brug af en datalogger i gyllekølingen.

Lageranlæg (vilkår 15-19)

Vilkåret fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2022.

Landskabelige forhold (vilkår 20)

Vilkåret fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2022.

Støj (vilkår 21)

Vilkåret fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2022.

Lugt og fluer (vilkår 22-23)

Vilkåret fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2022.

Dokumentation (vilkår 24)

Virksomheden skal kunne dokumentere overholdelse af vilkårene i forbindelse med tilsyn og lignende. Vilkåret fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2022.

Husdyrbrugets ophør (vilkår 25)

Vilkåret fortsætter uændret i forhold til godkendelsen fra 2022.

4.1 BEGRUNDELSE AF FRAFALD AF VILKÅR I GODKENDELSEN FRA OKTOBER 2022

Staldanlæg og produktionsareal forhold (vilkår 1-1a)

Disse vilkår er bortfaldet, da ansøger ønsker at etablere en tilbygning til drægtighedsstalden. Der er stillet et nyt vilkår 1, der sikrer, at placeringen og størrelsen af produktionsarealerne svarer til ansøgningsmaterialet. Ansøger ønsker desuden at have muligheden for en fleksibel produktion i flere af staldafsnittene. Der er stillet nye vilkår 1 og 1a, der ligeledes sikrer muligheden for dette.

Gyllekøling (vilkår 4-14)

Disse vilkår vedrørende gyllekøling er bortfaldet, og der er stillet nye vilkår, der svarer til det nye projekt.

5 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

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? 2. maj 2024. 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 TILLÆG TIL GODKENDELSEN

Det er vurderet, at der ikke er nogle berørte myndigheder i projektet.

Orientering om ansøgningen er sendt til de berørte parter i høring i perioden den 13. marts 2024 til den 27. marts 2024.

Tillægget til godkendelsen annonceres den 4. april 2024 på kommunens hjemmeside og på Digital MiljøAdministration.

Nedenstående parter har modtaget tillægget eller orientering om tillægget:

Parter

- Ansøger - Lone og Søren Kjær Poulsen, Gelballevej 56, 6640 Lunderskov. E-post: skp@gelballe.dk.
- Ejer - Daniel D. Monrad, Horskærvej 12, 6580 Vamdrup. E-post: eskely47@gmail.com

Parter med E-post

- Konsulent: Lene Egtved Andersen, Spiras. E-post: lea@spiras.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
- 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 Vest, Adelvej 34, 7000 Fredericia. E-post: TRvest@stps.dk
- Foreningen Greenpeace Danmark, E-post: info.dk@greenpeace.org

Naboer og parter i sagen jf. adresseliste.

5.3 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG LOVGIVNING

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

<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>Regulativ for erhvervsaffald</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald
<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:** Miljøteknisk beskrivelse
- Bilag 1:** Oversigtskort
- Bilag 2:** Afløbsforhold

Gelballevej 56, 6640 Lunderskov

v. Daniel D. Monrad

Ansøgning om etablering af tilbygning til drægtighedstald

Skema 241771 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 13. oktober 2023



Datablad

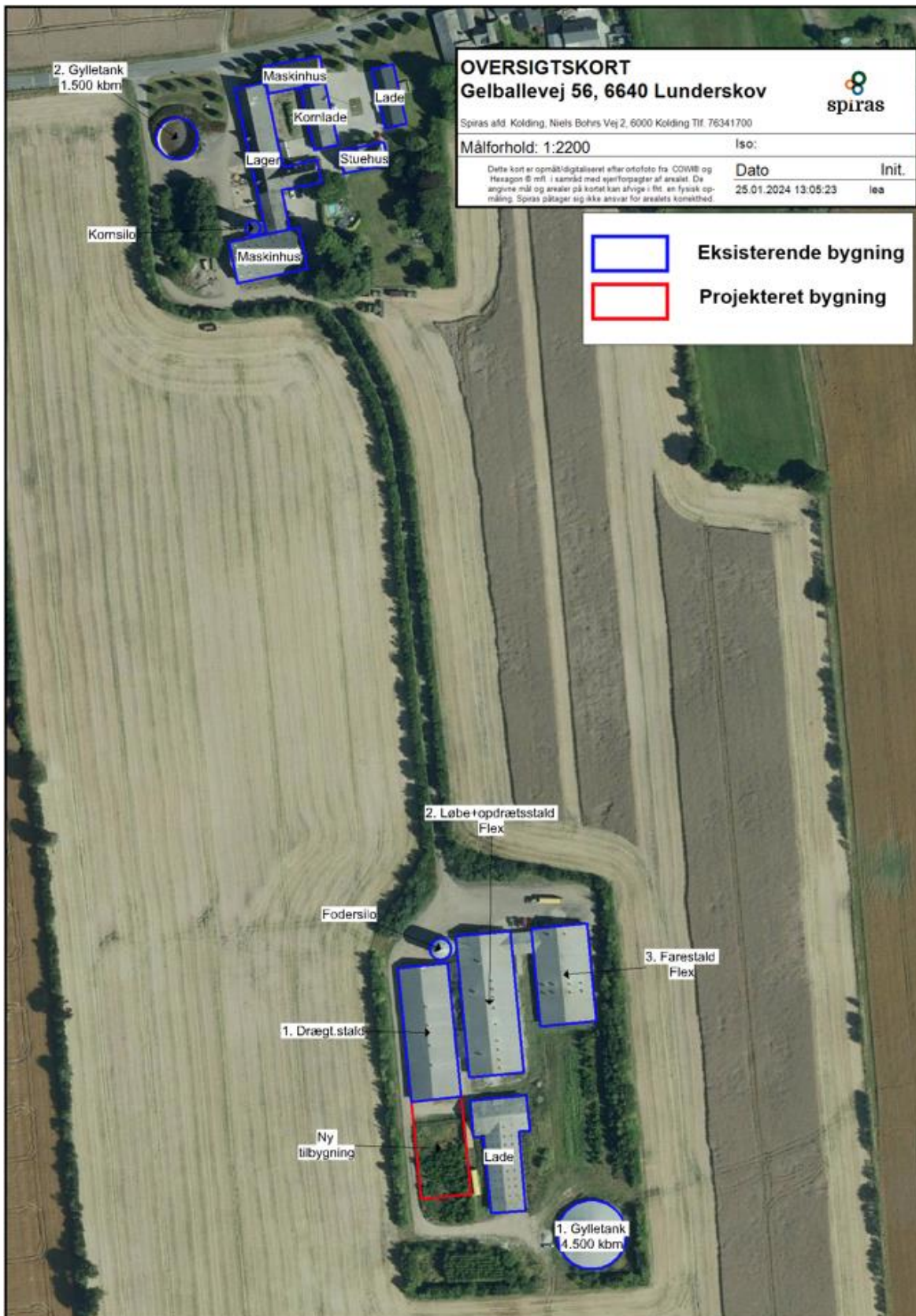
Ansøger og ejer	Ansøger: Lone og Søren Kjær Poulsen Gelballevej 566640 Lunderskov Ejer: Daniel D. Monrad Horskærvej 12, 6580 Vamdrup Kontaktperson på miljøsagen: Søren Kjær Poulsen Mobil: 40135188 Mail: skp@gelballe.dk
Husdyrbrugets adresse	Gelballevej 56, 6640 Lunderskov
CVR-nummer	40442944
CHR-nummer	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 (staldanlæg på Egeskovvej 25), Ulveryggen 7 og Gestenvej 44.
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningskema	241771
Konsulent	Spiras CVR-nr.: 21111511 Lene Egtved Andersen, lea@spiras.dk , 7634 1788

Beskrivelse af det ansøgte

Der ansøges om at etablere en tilbygning til den eksisterende drægtighedstald til løsgående drægtige søer. Tilbygningen vil være på ca. 1.100 kvm og der søges om at få godkendt bruttoarealet som produktionsareal. Det udvidede produktionsareal vil betyde, at der årligt vil kunne produceres omkring 100 søer mere.

Den ansøgte stald vil være erhvervsmæssig nødvendig for at udvikle bedriften.

Ejendommen drives af Lone og Søren Kjær Poulsen, Gelballevej 56, 6640 Lunderskov, men er netop købt af Daniel D. Monrad. Der drives desuden svineproduktion på ejendommene Egeskovvej 24 (staldanlæg på Egeskovvej 25), Ulveryggen 7 og Nyhavevej 5. Ejendommene er ikke teknisk, driftsmæssigt og forureningsmæssigt forbundne med hinanden, så der er ikke tale om produktionsmæssig sammenhæng.



FIGUR 1 STALDAFSNIT OG OPBEVARINGSANLÆG PÅ GELBALLEVEJ 56

Stald	8-års drift	Nudrift	Ansøgt drift
1) Dr.stald	Søer, golde og drægt. Løsgående, delv. spaltegulv 1.200 kvm Gyllekøling: 30 %	Uændret	Søer, golde og drægt. Løsgående, delv. spaltegulv 1.200 kvm Gyllekøling: 29 %
2) Løbe- + opdrætsstald	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, fuld-spaltegulv 454 kvm	Flex – slagtesvin+smågrise Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv 335 kvm Slagtesvin Delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv 290 kvm Flex - søer + slagtesvin 25-49 % fast gulv 454 kvm	Uændret
3) Farestald	Søer, fare. Kassestier, delv. spaltegulv 820 kvm	Flex - søer + smågrise 25-49 % fast gulv 820 kvm	Uændret
Ny tilbygning til stald 1	-	-	Søer, golde og drægt. Løsgående, delv. spaltegulv 1.100 kvm Gyllekøling: 29 %

Tabel 1. Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi.

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. Nudriften er fastsat i miljøgodkendelsen fra oktober 2022.

På ejendommen findes to gyllebeholdere, der også 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	2008	4.500	848	50 %
2. Gyllebeholder	1995	1.500	296	-
Kapacitet i fortanke+gyllekanaler	-	200	-	-
I alt		6.200 m³	1.144 m²	

Tabel 2 Opbevaringslagre til husdyrgødning.

Besætning og gødningsproduktion			
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	Tons
CHR-nr./Besæt.nr.: /			
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast	629,0 Stk		304
Smågrise, Toklimast., delvis spaltegulv	628,0 Stk		76
Årssøer, løbe-og drægtighedsst., Løbe-/dr.st., Løsg. delvis..	940,0 Årsdyr		4.531
Årssøer, farestald, Fare st., kassesti, delvis sp.	940,0 Årsdyr		1.654
			6.564
I alt			6.564

Tabel 2a Forventet gødningsproduktion

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Jf. tabel 2a vil der blive produceret omkring 6.564 kbm husdyrgødning, så opbevaringskapacitet vil være på godt 11 mdr.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der ansøges om at udvide drægtighedsstalden med en tilbygning mod syd. Tilbygningen vil få samme højde og bredde som den eksisterende stald og den vil blive opført i samme materialer som er lysgrå eternittag og søstenselementer. Stalden vil få et mål på ca. 23,5 x 46 kvm, svarende til et grundareal på ca. 1.100 kvm.

Der ansøges om at få godkendt staldens bruttoareal som produktionsareal. Stalden indrettes som den eksisterende drægtighedsstald med delvis spaltegulv til løsgående søer.

Terrænet i byggefeltet er forholdsvis jævnt, så der vil ikke skulle laves terrænregulering.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver svineproduktion på ejendommene Egeskovvej 24 (staldanlæg på Egeskovvej 25), Ulveryggen 7 og Gestenvej 44. Ejendommen er driftsmæssigt forbundet med Egeskovvej 24, men er ikke teknisk og 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)	Min. 15 til markdræn	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. 170 m	Ja
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 415 m - Gelballevej 66	Ja
Eksisterende og fremtidig byzone/sommerhusområde (50 m)	Ca. 1.855 m Skanderup	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 det nye staldafsnit. Samtlige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er overholdt.

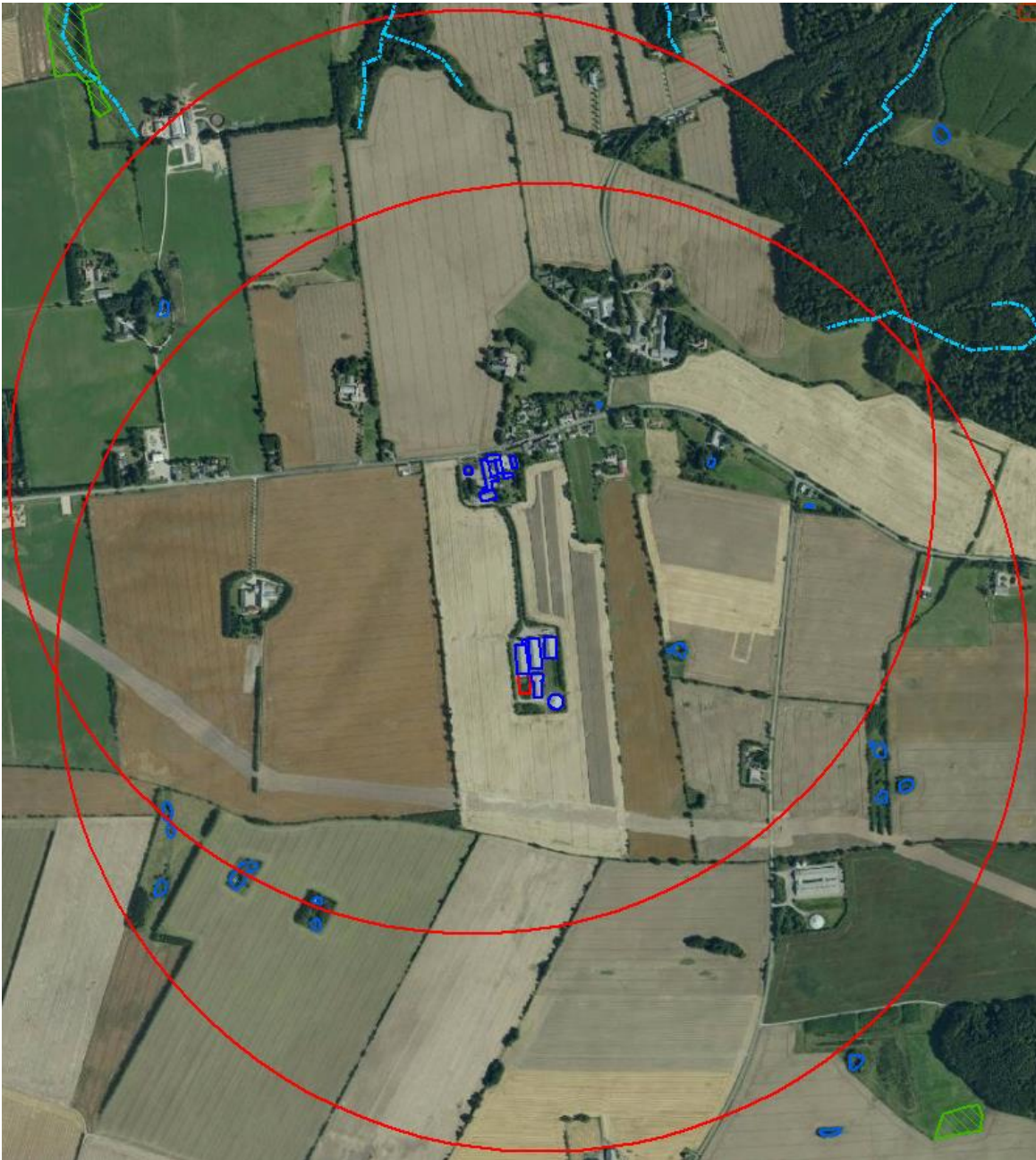
Udpegninger i kommuneplanen

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.

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	-
Kystnærhedszonen	-
Lavbundsarealer	-
Skovrejsningsområder	-
Fredede områder	-
Beskyttede naturarealer (§3)	Se figur 2
Strandbeskyttelseslinje	-
Klitfredningslinje	-
Skovbyggelinje	-
Sø- og å-beskyttelseslinje	-
Kirkebyggelinje	-
Fortidsmindelinje	-
Beskyttede sten- og jorddiger	-

Tabel 4 Kommuneplanstemaer kilde Plandata.dk



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

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 på 0,1 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 samt moser ca. 1.460 m Ø og ca. 1.150 m S for ejendommen.

Merdepositionen til mosen og de skove der ligger N, NØ og SØ 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 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. Der er ikke indregnet lugtreducerende effekt fra gyllekøling.

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 syd-øst 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	196,3	196,3	472,5	Ja
 Gelballevej 66	0	NY	438,1	438,1	468,5	Ja
 Skanderup By, Skanderup	0	FMK	620,6	620,6	1939,3	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 områdetype 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 støjniveauet fra ejendommen

Støjgener fra ventilationsanlægget minimeres ved optimering og renholdelse af ventilationsanlægget.

Til- og frakørselsforhold fra ejendommen vil være uændret, mens antallet af transporter vil stige en anelse, svarende til ca. 7 %

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 støjkravene.

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/år	Ansøgt drift/ år
Husdyrgødning	210	235
Foder og korn	150	170
Døde dyr	50	Uændret
Transport af dyr	100	Uændret (flere dyr pr. transport)
Halm	90	Uændret
Handelsgødning	5	Uændret
Andet	5	Uændret
I alt	Ca. 610 transporter/år	Ca. 655 transporter/år

Tabel 4: Det skønnede antal transporter

Det forventes ikke, at antallet af transporter til og fra ejendommen vil ændre sig væsentligt som følge af at der vil komme lidt flere søer på ejendommen, da der i de fleste tilfælde vil være mere med pr. læs. Antallet af transporter forventes at stige fra ca. 610 til 655 transporter pr. år, en stigning på ca. 7 %.

Antallet af transporter vurderes ikke at være til væsentlig 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 naturressourcer

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.

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

Tagvandet fra hele bygningen inkl. den eksisterende del vil blive ledt til nedsivningsbassin som etableres på sydsiden af stalden. Øvrigt tagvand vil forsat blive ledt til regnvandsdræn. Se figur 4.

Sanitært spildevand afledes til offentlig kloak.

Vaskevand fra vask af stalde og maskiner ledes til gyllesystemet.

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.

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 skylning 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.

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 højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende og BAT ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Vandbesparelse opnås desuden ved drikkenipler, som er placeret over fodertruget og er integreret i foderautomaten.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 180.000 kWh	Ca. 190.000 kWh
Olie	Diesel: ca. 22.000 l	Uændret
Vandforbrug	Ca. 10.000 kbm	Ca. 11.000 kbm

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 sikrer at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene samt ift. energiforbruget. Ventilationssystemet rengøres løbende, hvilket reducerer modstanden, så der opnås et lavt 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 fasefodre 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 hjemmeblandingsanlæg. 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 minimumsnormer, 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.

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.


BAT-Ammoniakemission

Udgangspunktet for BAT-beregningen er at der etableres en ny tilbygning til drægtighedstalden til løsgående drægtige søer med delvist spaltegulv. I de øvrige stalde vil der ikke ske nogen ændringer og staldene skal ikke renoveres.

Der er etableret gyllekøling i 1. Drægtstalden og der er i forbindelse med den tidligere miljøgodkendelse fastlagt et BAT-niveau for ejendommen, hvor ammoniakreduktionseffekten fra gyllekøling er indregnet. I det ansøgte er der også indregnet en effekt af gyllekøling i den nye tilbygning med samme reduktionsprocent som i den eksisterende drægtighedstald, svarende til 29%.

BAT-niveau for ejendommen er beregnet til 5.383 kg NH₃-N. Den faktiske ammoniakemission ligger på 5.364 kg NH₃-N og BAT-kravet er dermed overholdt og reduceret med yderligere 20 kg/år. 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 ₃ -N /år)	5096	288	5383
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5076	288	5364
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	20
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, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbe+opdrættstald	Søer og Slagtesvin; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbe+opdrættstald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
2. Løbe+opdrættstald	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
3. Farestald	Søer og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse
Ny tilbygning til stald 1	Søer, golve og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit

Tabel 7 Forudsætning for BAT-beregning.

BAT-niveauet er lovbekræftet 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.

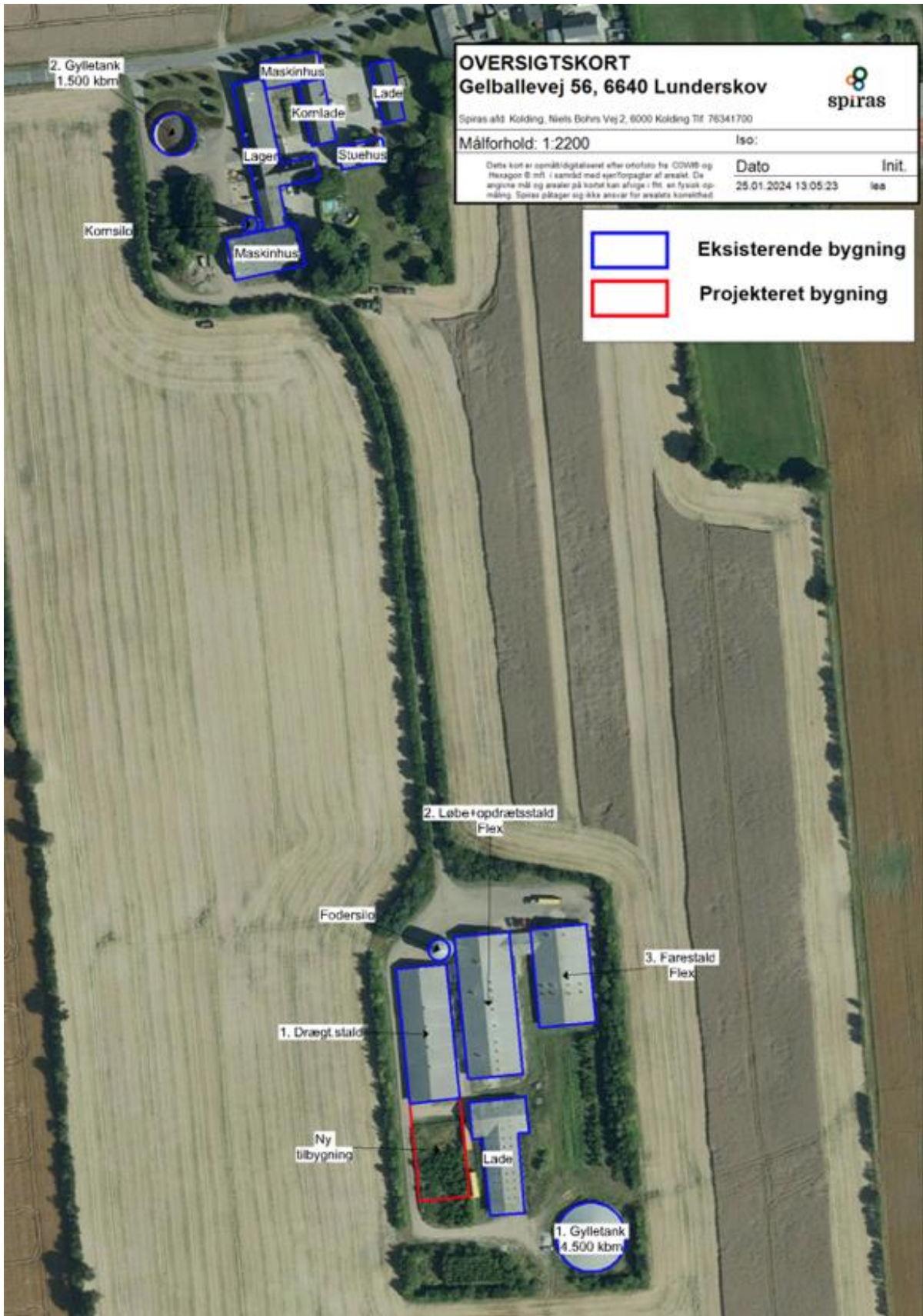
De BAT-krav, der stilles til husdyrbrug, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås, og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger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

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

Alternative løsninger

Da udvidelsen sker som en tilbygning til en eksisterende stald, er der ikke afsøgt alternative placeringer.

BILAG 1 OVERSIGTSKORT



BILAG 1 OVERSIGTSKORT STALDANLÆG



