



**Kolding
Kommune**

en del af trekantområdet

§ 16 B TILLADELSE

AF HUSDYRBRUGET PÅ

SKOVRUPVEJ 12, 6070 CHRISTIANSFELD



**Dato for gyldighed
29. december 2020**

Kolding Kommune
Miljø og Erhverv
Nytov 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	3
1.1	Sammenfatning.....	3
2	Afgørelse om tilladelse	5
2.1	Grundlag for afgørelsen.....	5
2.2	Afgørelse om tilladelse og gyldighed	5
2.3	Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug	6
2.4	Vurdering af virkninger på miljøet.....	6
3	Vilkår	7
3.1	Vilkår for tilladelsen.....	7
4	Begrundelse for de stillede vilkår	9
5	Klage- og søgsmålsvejledning samt underretning	12
5.1	Klagevejledning og søgsmål	12
5.2	Underretning om tilladelsen.....	12
5.3	Grundlag for afgørelsen.....	14
Bilag 1	Miljøkonsekvensrapport.....	15
Bilag 2	Diverse oversigtskort	39

DATABLAD

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Navn	Bjarne Jessen
Adresse	Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld
Kontaktperson	Rasmus Jessen
Telefonnr.	2040 5664
E-mail	rasmus@jessenagro.dk

VIRKSOMHED

Navn	
Adresse	Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld
Matr. nr.	138, Frørup Ejerlav, Frørup m.fl.
Ejendomsnr.	6210257008
CVR-nr.	12700784
CHR-nr.	10454
E-mail	rasmus@jessen.dk

KONSULENT

Navn	Jakob Altenborg, Miljø & Natur
Adresse	Byrumvej 30, 9940 Læsø
Telefonnr.	2625 9791
E-mail	jakob@miljoeognatur.dk

TILSYNSMYNDIGHED

Navn	Kolding Kommune
Adresse	Nytorv 11, 6000 Kolding
Telefonnr.	7979 7979
E-mail	landbrug@kolding.dk
Hjemmeside	www.kolding.dk
Udarbejdet af	Marianne Yde, Kolding Kommune, mayn@kolding.dk
Kvalitetssikret af	Lise Arp, Kolding Kommune

TILLADELSE

Tilladelse (§ 16b)	Tilladelse gældende fra den 29. december 2020
--------------------	---

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

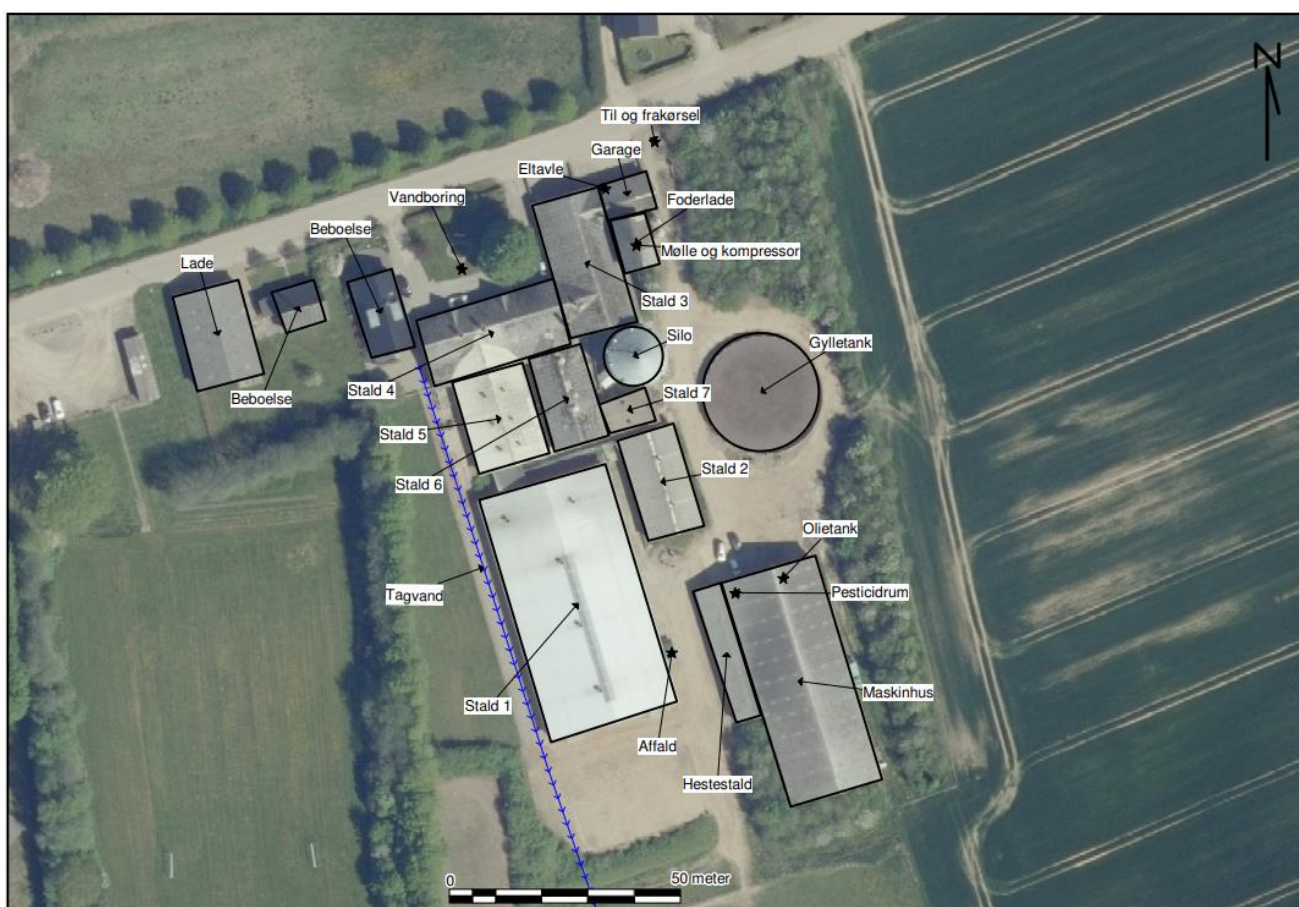
Projektet

Husdyrbruget på Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld ansøger om at overgå til regulering efter produktionsareal. Tilladelsen omfatter de produktionsarealer i de eksisterende stalde. Det bygges ikke nyt eller udvides i forbindelse med tilladelsen.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Tilladelse til i alt 2.235 m² produktionsareal.
- Tilladelse til i alt 543 m² overfladeareal i gødningsopbevaringsanlæg.

Husdyrbruget er placeret i landzone i et område, som i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugets fortsatte udviklingsmuligheder og investeringsinteresser vægtes højt.



Figur 1. Situationsplan over anlægget på Skovrupvej 12.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Eventuelle gener

Projektet vil medføre en uændret lugtpåvirkning af ejendommens nærmeste omgivelser, da der ikke er ændringer i forhold til den nuværende drift. Lugtberegningerne viser, at kravene i lovgivningen om maksimal lugtpåvirkning af nærmeste bolig i samlet bebyggelse ikke er overholdt, og der dermed søgt om dispensation i forhold til 50 %-reglen for lugt. Der er tale om en godkendelse af eksisterende og uændret drift af husdyrbruget.

Kriterierne for at meddele dispensation er alle opfyldt. Kommunen har vurderet, at forholdene i det konkrete tilfælde samlet set taler for at meddele tilladelse til det ansøgte, selvom kravet til geneafstand ikke overholdes. Kommunen meddeler derfor dispensation efter 50 %-reglen til det konkrete projekt, og stiller vilkår til produktionen for at fastholde forudsætningerne.

Antallet af transportere til og fra ejendommen er ligeledes uændret. Der vil fortsat være transport mellem Bramsgaard ApS's anlæg, men ikke mere end der forventes. Herved lægges der vægt på, at det åbne land betragtes som landbrugets erhvervsområde, og at omboende til en vis grad må acceptere de gener, som landbrugets aktiviteter medfører.

Transportstøj er ikke omfattet af de nævnte støjgrænser. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke forventes at blive et problem for de omkringboende.

Samlet vurderer kommunen, at overgangen til produktionsareal ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne ved efterlevelse af de stillede vilkår.

Påvirkning af natur

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

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat i lovgivningen.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer og vejledninger for opbevaring af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som værende inden for, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne type og størrelse.

Risiko for forurening

Der vurderes ikke at være en væsentlig risiko for forurening fra ejendommen. Der er udarbejdet beredskabsplan for anlægget, og der stilles vilkår om, at beredskabsplanen hele tiden skal være opdateret.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 2.479 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre ved at anvende de 'bedste teknikker' på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Lovgivningens krav til maksimal ammoniakudledning er overholdt i projektet.

Der er ikke anvendt supplerende virkemidler til reduktion af ammoniakfordampningen, da anvendelse af det aktuelle staldsystem er tilstrækkeligt til at overholde BAT-kravet for ejendommen mht. ammoniakfordampning.

Samlet vurdering

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

2 AFGØRELSE OM TILLADELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

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

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

Husdyrbruget på Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld v. Bjarne Jessen søger om at få godkendt svineproduktionen på ejendommen. Ejendommen er ikke et IE-brug, men ammoniakemissionen ligger over 750 kg NH₃/år, så der søges om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven.

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 godkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøgning om tilladelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 218670 første gang den 21. april 2020 via 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.

2.2 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG GYLDIGHED

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til husdyrbruget på Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld i henhold til § 16b i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Tilladelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de stillede vilkår (jf. kapitel 2) som et supplement til gældende lovgivning.

Tilladelsen omfatter følgende:

- Tilladelse til i alt 2.235 m² produktionsareal.
- Tilladelse til i alt 543 m² overfladeareal i gødningsopbevaringsanlæg.

Tilladelsen 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 ansøgningsmaterialet og miljøkonsekvensrapporten og i henhold til tilladelsens 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. Det er også gældende for faste pladser med afløb til opsamlingsbeholdere m.v.

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

Udnyttelsesfristen for tilladelsen er 6 år jf. § 59 a i husdyrbrugloven. Tilladelsen anses for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse omkring, faktisk er gennemført. I den konkrete ansøgning anses tilladelsen for udnyttet, når tilladelsen bliver meddelt.

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

Med denne tilladelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. § 40 i husdyrbrugloven. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne tilladelse.

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

Tilladelser efter husdyrbrugloven gives på ejendomsniveau dvs. det matrikulære areal og derfor til alle anlæg på ejendommen. Ansøger har indsendt oplysninger om, at husdyrbruget på Skovrupvej 12 ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Ansøger ejer og driver Lillevej 4, 6070 Christiansfeld, som er et andet husdyrbrug i samme geografiske område. Der er ikke er samdrift med ejendommen i miljømæssig forstand. Begge ejendomme er udlejet til Bramsgaard ApS, hvor der desuden er fælles maskinpark mv. ligesom gødningsregnskab mv. laves samlet for Bramsgaard ApS. Ejendommene kan dog adskilles miljømæssigt og kontrolleres særskilt.

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

Ansøger har indsendt en miljøkonsekvensrapport, som beskriver det ansøgte samt vurderer virkningerne på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten samt kort over ejendommen kan ses i bilag 1 og 2.

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 2).

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, opbevaring, 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.

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 2).

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



Marianne Yde

Marianne Yde
Biolog

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

3 VILKÅR

3.1 VILKÅR FOR TILLADELSEN

1.	<p>Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="7" style="background-color: #f2f2f2;">Stalde og produktioner</th> </tr> <tr> <th>Staldnavn</th> <th>Staldstørrelse (m²)</th> <th>Ventilation</th> <th>Kildehøjde</th> <th>Produktion</th> <th>Antal måneder udegående</th> <th>Produktionsareal (m²)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center; background-color: #f2f2f2;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>Stald 1</td> <td>1563</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#286265) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#286264) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv</td> <td>0 0</td> <td>959 194</td> </tr> <tr> <td>Stald 2</td> <td>300</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#286266) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv</td> <td>0</td> <td>215</td> </tr> <tr> <td>Stald 3</td> <td>486</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#286267) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv</td> <td>0</td> <td>217</td> </tr> <tr> <td>Stald 4</td> <td>491</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#286269) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv</td> <td>0</td> <td>211</td> </tr> <tr> <td>Stald 5</td> <td>314</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#349493) Avlsorner og ungorner på ornestationer. (#286270) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv</td> <td>0 0</td> <td>12 165</td> </tr> <tr> <td>Stald 6</td> <td>230</td> <td>Mekanisk ventilation</td> <td>6 m</td> <td>(#286271) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv</td> <td>0</td> <td>138</td> </tr> <tr> <td>Stald 7</td> <td>94</td> <td>Blandet ventilation</td> <td>3 m</td> <td>(#286268) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)</td> <td>0</td> <td>44</td> </tr> <tr> <td>Hestestald</td> <td>201</td> <td>Blandet ventilation</td> <td>3 m</td> <td>(#286272) Heste. Dybstrøelse</td> <td>0</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2235</td> </tr> </tbody> </table>	Stalde og produktioner							Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)	Ansøgt drift							Stald 1	1563	Mekanisk ventilation	6 m	(#286265) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#286264) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	959 194	Stald 2	300	Mekanisk ventilation	6 m	(#286266) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	215	Stald 3	486	Mekanisk ventilation	6 m	(#286267) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	217	Stald 4	491	Mekanisk ventilation	6 m	(#286269) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	211	Stald 5	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#349493) Avlsorner og ungorner på ornestationer. (#286270) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	12 165	Stald 6	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#286271) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	138	Stald 7	94	Blandet ventilation	3 m	(#286268) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	44	Hestestald	201	Blandet ventilation	3 m	(#286272) Heste. Dybstrøelse	0	80	Sum						2235
Stalde og produktioner																																																																																					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)																																																																															
Ansøgt drift																																																																																					
Stald 1	1563	Mekanisk ventilation	6 m	(#286265) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#286264) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	959 194																																																																															
Stald 2	300	Mekanisk ventilation	6 m	(#286266) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	215																																																																															
Stald 3	486	Mekanisk ventilation	6 m	(#286267) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	217																																																																															
Stald 4	491	Mekanisk ventilation	6 m	(#286269) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	211																																																																															
Stald 5	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#349493) Avlsorner og ungorner på ornestationer. (#286270) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	12 165																																																																															
Stald 6	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#286271) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	138																																																																															
Stald 7	94	Blandet ventilation	3 m	(#286268) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	44																																																																															
Hestestald	201	Blandet ventilation	3 m	(#286272) Heste. Dybstrøelse	0	80																																																																															
Sum						2235																																																																															
2.	Det skal sikres, at spalter m.v. i staldgulvene hele tiden er funktionsdygtige, således at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne.																																																																																				
3.	Opbevaring af foder og foderrester skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.). Desuden skal fluer bekæmpes direkte i dybstrøelsen. Der skal som minimum foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelsen skal desuden foretages, hvis kommunen i forbindelse med tilsyn vurderer, at bekæmpelsen af fluer er utilstrækkelig.																																																																																				
4.	<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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="background-color: #d9ead3;">DAG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mandag-fredag</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>ref. tid 8 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 07.00 – 14.00</td> <td>55 dB(A)</td> <td>ref. tid 7 timer</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 4 timer</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdage</td> <td>Kl. 07.00 – 18.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 8 timer</td> </tr> <tr> <th colspan="4" style="background-color: #d9ead3;">AFTEN</th> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 18.00 – 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> <td>ref. tid 1 time</td> </tr> <tr> <th colspan="4" style="background-color: #d9ead3;">NAT</th> </tr> <tr> <td>Alle dage</td> <td>Kl. 22.00 – 07.00</td> <td>40 dB(A)</td> <td>ref. tid 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 støjvejledningen.</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 støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med kommunen. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.</p>	DAG				Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer	Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer	Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer	Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer	AFTEN				Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time	NAT				Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time																																																
DAG																																																																																					
Mandag-fredag	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer																																																																																		
Lørdag	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer																																																																																		
Lørdag	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer																																																																																		
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer																																																																																		
AFTEN																																																																																					
Alle dage	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time																																																																																		
NAT																																																																																					
Alle dage	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time																																																																																		

1.	Husdyrbrugets produktionsareal og produktioner (dyretype) skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel:						
	Stalde og produktioner						
	Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
	Ansøgt drift						
	Stald 1	1563	Mekanisk ventilation	6 m	(#286265) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#286264) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	959 194
	Stald 2	300	Mekanisk ventilation	6 m	(#286266) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	215
	Stald 3	486	Mekanisk ventilation	6 m	(#286267) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	217
	Stald 4	491	Mekanisk ventilation	6 m	(#286269) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	211
	Stald 5	314	Mekanisk ventilation	6 m	(#349493) Avlsorner og ungorner på ornestationer. (#286270) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	12 165
	Stald 6	230	Mekanisk ventilation	6 m	(#286271) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	138
	Stald 7	94	Blandet ventilation	3 m	(#286268) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	44
	Hestestald	201	Blandet ventilation	3 m	(#286272) Heste. Dybstrøelse	0	80
	Sum						2235
5.	Støjgrænseværdierne nævnt i vilkår 4 skal overholdes med mulighed for følgende undtagelser: I forbindelse med høst (herunder korntørring) og gyllekørsel tillades kørsel uden for hverdage og dagtimer i en begrænset periode.						
6.	På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.						
7.	Der skal til hver en tid være en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede.						

4 BEGRUNDELSE FOR DE STILLEDE VILKÅR

Tilladelsen er givet på en række vilkår (jf. kapitel 2), der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget på Skovrupvej 12 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 vilkårene er beskrevet herunder.

Staldanlæg og produktionsareal (vilkår 1)

Placering og udformning af de eksisterende stalde med staldsystem skal følge beskrivelsen i ansøgningsmateriale (jf. afsnit B1 i miljøkonsekvensrapporten), idet disse oplysninger ligger til grund for kommunens vurderinger i forhold til beregningerne i det elektroniske ansøgningssystem.

Størrelsen af produktionsarealerne i hver stald er grundlæggende forudsætninger for beregningerne af ammoniakemission, - deposition og lugt. Derfor stilles vilkår om, at stalde og produktionsarealer skal være som angivet i ansøgningen og på kortbilagene.

Lugt (vilkår 2)






Lugt stammer primært fra stalde. Lugtens udbredelse i nærområdet afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldindretning og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring samt udbringning af husdyrgødning.

Lugtgenekriteriet er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener". Husdyrgodkendelse.dk har beregnet, hvilke afstande der mindst skal være fra staldenes centrum til forskellige beboelsestyper ved fuld produktion med alle dyr på stald året rundt.

Det fremgår af beregninger, at den beregnede lugtgenefastand til byzone og enkelt boliger er overholdt. Den beregnede lugtgenefastand til nærmeste bolig, som udgør samlet bebyggelse, Skovrupvej 6B, er ikke overholdt. Lugtgenefastanden er overskredet med 62 m.

Table 1. Samlet resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genefastand (m)	Korrigeret genefastand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skovrupvej 7	0	FMK	108,1	108,1	210,4	Ja
 Frørupvej 9	1	FMK	192,2	192,2	217,5	Ja
 Skovrupvej 4	1	FMK	192,2	192,2	198,9	Ja
 Skovrupvej 6B	1	FMK	192,2	192,2	130,2	Nej
 Stepping Ejerlav, Stepping	0	FMK	341,8	341,8	3026,9	Ja

Ansøgning om dispensation (brug af 50 %-reglen)

Idet der er tale om en eksisterende og uændret drift med uændret dyrehold, anmoder ejer om dispensation i henhold til 50%-reglen som beskrevet i bekendtgørelsens § 33. Anlægget opfylder alle kriterier for anvendelsen, og ansøger anmoder derfor om, at ansøgningen vurderes under hensyn til § 33 stk.1-3 i forbindelse med sagens behandling. Den ansøgte omlægning fra regulering efter antallet af dyr til produktionsareal medfører ingen ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for produktionens lugtudledning.

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste byzone samt enkelt boliger er overholdt, idet den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand mellem staldanlæg og til områdetyperne. Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste bolig inden for samlet bebyggelse, Skovrupvej 6B, er ikke overholdt, og ansøger har derfor ansøgt om dispensation i forhold til 50 %-reglen.

Når den beregnede geneafstand er længere end den vægtede gennemsnitsafstand, skal der som udgangspunkt gives afslag jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 32. Dog kan geneniveauerne konkret fraviges, hvis følgende betingelser er opfyldte:

- 1) Den vægtede gennemsnitsafstand til enkelt bolig er mere end 50 % af geneafstanden for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.
- 2) Lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges, medmindre
 - a. lugtemissionen reduceres mere eller er uændret i stalde, der ligger tættere på enkelt bolig end det pågældende staldafsnit eller
 - b. afstanden til enkelt bolig er mindst 200 % af geneafstanden

Hensigten med 50 %-reglen er at give mulighed for, at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges.

Ad. 1. Den vægtede gennemsnitsafstand til enkelt bolig er mere end 50 % af geneafstanden for alle kombinationer af staldafsnit på husdyrbruget.

Tabel 2. Beregning af 50 % geneafstand fra alle kombinationer af staldanlæg

Samlet bebyggelse (Skovrupvej 6B)	Vægtet gennemsnitsafstand	Korrigeret geneafstand	> 50 %	Forudsætning overholdt?
Stald 1	125,0 m	156,4 m	50 % x 156,4 = 78,2	✓ vægtet geneafstand (125 m) er mere end 50 % af geneafstanden (78,2 m)
Stald 2	130,2 m	192,2 m	50 % x 192,2 = 96,1	✓ vægtet geneafstand (130,2 m) er mere end 50 % af geneafstanden (96,1 m)
Stald 3	128,5 m	181,4 m	50 % x 181,4 = 90,7	✓ vægtet geneafstand (128,5 m) er mere end 50 % af geneafstanden (90,7 m)
Stald 7	125,9 m	161,7 m	50 % x 161,7 = 80,9	✓ vægtet geneafstand (125,9 m) er mere end 50 % af geneafstanden (80,9 m)
Hestestald	130,2 m	192,2 m	50 % x 192,2 = 96,1	✓ vægtet geneafstand (130,2 m) er mere end 50 % af geneafstanden (96,1 m)

Ad. 2. Lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges, medmindre lugtemissionen reduceres mere eller er uændret i stalde, der ligger tættere på enkelt bolig end det pågældende staldafsnit

Lugtemissionen er uændret i alle staldanlæg. Forudsætningen er dermed opfyldt.

Dispensation i forhold til 50 %-reglen

Det vurderes, at det er de korrekte områdetyper, der er udpegede. Der findes andre større husdyrbrug i området, der medfører lugtgener i det samme punkt, og der er således skærpede lugtgenekrav i projektet som følge af kumulation.

Forudsætningerne for at kunne benytte 50 %-reglen er opfyldt i det konkrete tilfælde. Der er ingen ændringer i projektet, og lugtemissionen vil derfor opleves som uændret.

Kommunen har vurderet, at forholdene i det konkrete tilfælde samlet set taler for at meddele tilladelse til det ansøgte, selvom kravet til geneafstand ikke overholdes. Kommunen meddeler derfor dispensation efter 50 %-reglen til det konkrete projekt.

Ansøgningssystemets lugtberegning forudsætter et renholdt husdyrbrug, hvilket fastholdes ved at stille vilkår til funktionsdygtige spalter. Herved er det sikret, at der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Ved generel god hygiejne sikres en begrænsning af lugt- og fluegener.

Rengøring af arealer er dermed vigtig i forhold til at reducere lugt fra arealerne. På arealer, hvor der kortvarigt kan være dyr, men som ifølge tilladelsen ikke skal medregnes i produktionsarealet, skal der rengøres effektivt efter endt ophold. Kravet gælder direkte efter godkendelsesbekendtgørelsen. Der skal derfor ikke stilles vilkår om effektiv rengøring i tilladelsen. Tidspunktet for, hvornår rengøringen af et konkret areal skal

foretages, afhænger af, om dyrene har daglig adgang på arealet jf. § 39 i godkendelsesbekendtgørelsen. Hvis dyr har daglig adgang på arealet, skal den effektive rengøring foretages senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, og senest 12 timer efter, hvis dyrene har lejlighedsvis men ikke daglig adgang på arealet.

Skulle der efterfølgende være lugtgener forbundet med produktionen, er det et forhold, som behandles i forbindelse med kommunens tilsynsforpligtelse. Ved eventuelle væsentlige lugtgener end forudsat i denne tilladelse, kan tilsynsmyndigheden i forbindelse med tilsyn meddele påbud om afværgende foranstaltninger.

Fluer og skadedyr (vilkår 3)

For at minimere risikoen for fluer og skadedyr stilles der vilkår om, at opbevaring af foder skal ske, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr og fluer, samt at fluer skal bekæmpes efter nyeste retningslinjer.

Støj (vilkår 4 og 5)

Det vurderes, at støj og rystelser fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Der stilles vilkår til, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for områder med blandet bolig og erhverv overholdes, som det er foreslået i styrelsens støjvejledning.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Vilkår 4 kan dog undtages i begrænsede perioder, hvor landbrug erfaringsmæssigt har en høj støjbelastning også aften, nat og i weekender. Det gælder perioder med høst (herunder korntørring), omrøring af gylle og gylleudbringning. Undtagelsen gives i lyset af, at det åbne land er landbrugets arbejdsområde, og at der skal have mulighed for at udføre erhvervet.

Egenkontrol og dokumentation (vilkår 6)

Virksomheden skal kunne dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår i forbindelse med tilsyn mv. Den fremviste dokumentation skal uanset evt. driftsmæssigt fællesskab med andre produktionsanlæg særskilt og på tydelig vis kunne dokumentere ejendommens overholdelse af vilkårene i tilladelsen.

Driftsforstyrrelser eller uheld (vilkår 7)

En beredskabsplan er med til at sikre mod skader på miljøet både ved at forebygge uheld og ved at fortælle, hvordan der skal reageres, hvis der opstår unormale driftssituationer eller sker uheld, som kan føre til forurening. Ejendommen har allerede en beredskabsplan, og der stilles derfor vilkår til, at beredskabsplanen fortsat skal være til stede, og at den skal holdes opdateret.

5 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING SAMT UNDERRETNING

5.1 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

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? Tirsdag den 26. januar 2021. 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 TILLADELSEN

Udkast

Naboer og skønnede parter blev i perioden fra den 10. december 2020 til den 28. december 2020 orienteret om udkastet til tilladelsen.

Der er kommet bemærkninger fra en enkelt nabo. Høringsvaret omhandler efter kommunens vurdering følgende emner:

- Placeringen af husdyrbruget set i lyset af overgang til ny lovgivning/regulering
- Samdrift med andre ejendomme
- Forudsætning ved lugtberegninger
- Transporter
- BAT
- Fluor

Kolding Kommune har i det nedenstående kommenteret emnerne og har samlet set vurderet, om høringsvaret giver anledning til ændring af vilkår i tilladelsen.

Kolding Kommunes bemærkninger til høringsvaret

Placeringen af husdyrbruget set i lyset af overgang til ny lovgivning/regulering

Ved ansøgning om en ny tilladelse med regulering efter produktionsareal skal alle lovens regler overholdes. For bestående lovlige husdyrproduktioner er der mulighed for lave mindre produktionstilpasninger og stadig overholde reglerne i loven. Dog vil en udvidelse eller større ændring ikke være mulig med placeringen tæt på naboer.

Samdrift med andre ejendomme

En tilladelse gives til en matrikulær enhed. Skovrupvej 12 er ejet af Bjarne Jessen. Ejendommene kan adskilles og skal dermed tillades/godkendes hver for sig. Bramsgaard ApS driver en række ejendomme i området, men de skal ikke vurderes samlet. Ejendommene får hver deres tilladelse/godkendelse uanset sammenhæng mellem ejendommene i form af maskinfællesskab, transport af foder og dyr mv.

Forudsætning ved lugtberegninger

Ejendomme med landbrugspligt samt ejendomme, som er ejet af ansøger, bliver ikke regnet med i lugtberegningerne. Lugtgenerne beregnes ved beboelsen for enkeltboliger og for boliger i samlet bebyggelse, hvorimod i byzone regnes der til grænsen for byzone. Kumulation med øvrige husdyrbrug beregnes også kun for ejendomme uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger. Der er meddelt dispensation for lugtgenekriteriet til nærmeste nabo i samlet bebyggelse. Projektet opfylder betingelserne for at kunne meddele dispensation. Tilladelsen omhandler udelukkende en ændring til regulering efter produktionsareal, og der er dermed ingen ændringer i lugt.

Lugtgenerne bør ikke ændre sig med en nuværende tilladelse. Omrøring af gyllebeholder og udbringning af gylle vil medføre lugtgener i næromgivelserne. Frørup er beliggende i landzone, og der må derfor accepteres flere gener end i byzone i forhold til landbrugserhvervet. Evt. lugtgener vil blive håndteret ved tilsyn.

Transporter

Ved at overgå til regulering efter produktionsareal vil der være mulighed for at effektivisere på antallet af smågrise inden for rammerne af dyrevelfærdsreglerne. Det vil ikke ændre på lugt eller ammoniakfordampning, da fordampningen fra produktionsarealerne er uændret, men det vil kunne betyde flere transportere. Det er ikke givet, at der produceres flere smågrise. Og en mindre stigning i transportere vil ikke være væsentlig i forhold til de øvrige transportere i området.

BAT

BAT-kravet til ammoniak er beregnet ud fra det aktuelle staldsystem og opbevaringsanlæg baseret på normtal fra staldsystemer og opbevaringsanlæg. Da der ikke forekommer ændringer i hverken stald eller gødningsopbevaringsanlæg, vil nudrift og ansøgt drift være identiske. Udbringning af husdyrgødning er ikke omfattet af beregninger af ammoniakdeposition. Når BAT-kravet er overholdt, er der ikke hjemmel til at påbyde yderligere foranstaltninger, og der kan kun pålægges anvendelse af BAT (f.eks. overdækning af gyllebeholder) i det omfang, det er proportionalt.

Fluer

Der er i tilladelsen stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Fluegener er i alle tilfælde et tilsynsspørgsmål. Ved tilsynet gennemgås fluebekæmpelsen på ejendommen, og det vurderes, om den er tilstrækkelig. Hvis det vurderes, at fluebekæmpelsen ikke er tilstrækkelig, vil der blive iværksat øgede tiltag i det omfang, det er muligt.

Kolding Kommune har samlet set vurderet, at høringssvarene ikke giver anledning til ændring af vilkår i tilladelsen.

Endelige afgørelse

Den endelige tilladelse blev den 29. december 2020 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside.

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

Nedenstående parter har modtaget tilladelsen eller en orientering om tilladelsen:

Ansøger/ejer/kontaktperson

- Bjarne Jessen, Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld. E-post: jessenagro@jessenagro.dk
- Rasmus Jessen, Vestermarksvej 8, 6070 Christiansfeld. E-post: rasmus@jessenagro.dk

Parter med E-post:

- Konsulent: Jakob Altenborg, Miljø & Natur. E-post: jakob@miljoeognatur.dk

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowgade 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, Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding. E-post: [sesyd@sst.dk](mailto:sesynd@sst.dk)

Naboer og parter

Jf. adresseliste

5.3 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

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

<i>Husdyrbruqløven:</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. 1261 af 29. november 2019 om tilladelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
<i>Husdyrgødningsbekendtgørelsen:</i>	Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
<i>Naturbeskyttelsesloven:</i>	Lov nr. 9 af 3. januar 1992, jf. lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse.
<i>Kommuneplan 2017-2029:</i>	Kommuneplan 2017-2029 - Kolding Kommune.
<i>Regulativ for erhvervsaffald:</i>	Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

BILAG 1 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

**Ansøgning om miljøgodkendelse
for**

svineproduktionen

Skovrupvej 12

6070 Christiansfeld

Datablad

Ansøger og ejer	Bjarne Jessen Vestermarksvej 8 6070 Christiansfeld rasmus@jessenagro.dk
	Kontaktperson på miløsagen: Rasmus Jessen Mobil: 2040 5664 Mail: rasmus@jessenagro.dk
Husdyrbrugets adresse	Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld
CVR-nummer	12700784
CHR-nummer	10454
Kommune	Kolding Kommune
Ejendomsnummer	6210257008
Matrikel-nr.	138, Frørup Ejerlav, Frørup m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Lillevej 4
Biaktiviteter	Ingen
Ansøgningsskema	218670
Konsulent	Miljø & Natur Landbrugsrådgivning – CVR 25914562 Jakob Altenborg Cand.Scient i biologi. jakob@miljoegnatur.dk , mobil 26259791 Byrumvej 30, 9940 Læsø
Ansøgning indsendt	21-04-2019

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Skovrupvej 12. Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport. Rapporten behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger.

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.

Ikke teknisk resumé

Ansøger (ejer) søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Skovrupvej 12, 6070 Christiansfeld. Der foretages ingen udvidelse af dyreholdet. Flexibiliteten ved den nye godkendelsesordning består i at det er valgfrit hvor mange dyr der produceres og til hvilken vægt de produceres, så længe at produktionen overholder dyrevelfærdsreglerne.

Ejendommen er beliggende ca. 3000 m nordøst for Stepping, som er den nærmeste byzone i området. Vest for ejendommen ligger Frørup i en afstand af ca. 130 m som er nærmeste samlede bebyggelse, og nærmeste enkeltliggende nabo ligger ca. 200 meter fra ejendommen.

Lugtemissionerne i forhold til enkelt bolig (nabo) og byzone er overholdt. Til samlet bebyggelse gælder at 50 % reglen kan anvendes. Det betyder at hvis lugtgenegrænsen ikke er overholdt, men at afstanden til området er over 50 % af geneafstanden, så kan kommunen dispensere for afstandskravet. Det betyder, at der ikke vil være øgede lugtgener ved naboer som følge af produktionen på ejendommen.

Der er i godkendelsen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det ikke giver problemer i forhold til omkringboende. Ændringerne af produktionen i forhold til den nuværende produktion, skønnes det ikke at give anledning til øgede gener for omkringboende.

Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Grænserne er langt fra nået.

<u>Datablad</u>	16
<u>Forord</u>	17
<u>Ikke teknisk resumé</u>	18
<u>B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</u>	20
<u>Tidligere godkendelser</u>	20
<u>Biaktiviteter</u>	20
<u>B.1 Indretning og drift af anlæg mm.</u>	20
<u>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</u>	20
<u>B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.</u>	21
<u>B.3 Forhold til andre husdyrbrug</u>	21
<u>B.4 Beliggenhed og omgivelser</u>	21
<u>Landskabs og planmæssige forhold</u>	22
<u>B.5 Ammoniakemission</u>	26
<u>Natur</u>	26
<u>B.6 Lugtemission</u>	28
<u>B.7 Emissioner og genepåvirkninger</u>	29
<u>Støj</u>	29
<u>Rystelser</u>	30
<u>Lys</u>	31
<u>Fluer og skadedyr</u>	31
<u>Støv</u>	31
<u>Øvrige emissioner</u>	32
<u>Transport</u>	32
<u>Egenkontrol</u>	33
<u>Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:</u>	33
<u>Risici og håndtering</u>	33
<u>B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug</u>	34
<u>Døde dyr</u>	35
<u>Spildevandsmængde</u>	36
<u>Energiforbrug</u>	36
<u>Vandforbrug</u>	36
<u>Reststoffer</u>	37
<u>Foder</u>	37
<u>B.9 Valg af BAT</u>	38
<u>B.10 Grænseoverskridende virkninger</u>	38

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Tidligere godkendelser

Ingen

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter

B.1 Indretning og drift af anlæg mm.

Der er tale om en ejendom med søer. Produktionsarealet udgør samlet 2235 m² nettoareal. Alle stalde er indrettet med delvist spaltegulv.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Nettoarealerne er beregnet ved at udregne størrelsen på en sti og derefter beregne det samlede stiareal. Denne metode vurderes at give det mest korrekte nettoareal.

Nedenstående skema viser hvordan nettoarealet er fremkommet.

Stald navn	Dyretype og staldsystem	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Stald 1	Drægtige søer Delvist spaltegulv	959	959	959
Stald 1	Farestald Delvist spaltegulv	194	194	194
Stald 2	Drægtige søer Delvist spaltegulv	215	215	215
Stald 3	Løbe søer Delvist spaltegulv	217	217	217
Stald 4	Farestald Delvist spaltegulv	211	211	211
Stald 5	Farestald Delvist spaltegulv	165	165	165
Stald 5	Orner	12	12	12
Stald 6	Farestald Delvist spaltegulv	138	138	138
Stald 7	Smågrise Drænet gulv	44	44	44
Hestestald		80	80	80

Ovenstående skema sammen med opmålingsbilaget og opgørelsen af produktionsarealet ud fra stistørrelse, betyder desuden at efterfølgende kontrol kan udføres efter dette skema, sammenholdt med situationsplanen.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gyllebeholder er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 2000 m³, som udgøres af eksisterende gyllebeholder på 2000 m³. Derudover er der ledig kapacitet på Lillevej 4. Det vurderes ud fra normaltal 2019, at der under normale forhold produceres ca. 4400 m³ husdyrgødning på ejendommen og der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på bedriften. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 700 søer.

Vurdering

Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området hvilket omfatter det lovpligtige flydelag.

Ligeledes vurderes bygningerne størrelse og indretning at leve op til kravene til hold af søer.

B.2 Anlægsarbejder, bygningsændringer mm.

Der skal ikke foretages byggearbejder.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

B.3 Forhold til andre husdyrbrug

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der er på den samlede bedrift yderligere 1 ejendomme med opdræt af grise. Denne ejendomme drives særskilt og der er ingen teknisk, forureningsmæssig eller driftsmæssig forbindelse mellem ejendommene. De andre ejendommen er Lillevej 4, 6070 Christiansfeld.

B.4 Beliggenhed og omgivelser

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	3000 m	Stepping	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	3551 m	Område i Ødis-Bramdrup	50 m
Nabobeboelse	58 m	Skovrupvej 3	50 m

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg	10	25 m	Ja	Der sker ingen ændringer der medfører forøget forurening
Fælles vandindvindingsanlæg	429	50 m	Ja	
Vandløb	182	15 m	Ja	
Dræn	➤ 15	15 m	Ja	
Sø	319	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	7	15 m	Ja	Der sker ingen ændringer der medfører forøget forurening
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	1	15 m	Ja	Der sker ingen ændringer der medfører forøget forurening
Naboskel	14	30 m	Ja	Der sker ingen ændringer der medfører forøget forurening

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	6096	Habitat natur	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	7103	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 3 natur	732	Mose	-

Vurdering

Som det fremgår af ovenstående, er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt, og der foretages derfor ikke yderligere vurdering i det er foretaget i forbindelse med fastsættelse af afstandskriterierne.

Landskabs og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt indenfor følgende væsentlige planmæssige forhold.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		X
Større sammenhængende landskaber		X
Værdifulde Geologiske områder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder	X	
Værdifulde landbrugsområder	X	
Store husdyrbrug		X
Økologiske forbindelser		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura2000		X
Skovrejsning		X
Lavbundsareal		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.		X

Kolding Kommunes kommuneplan 2017 angiver følgende retningslinjer:

3.1.1 Retningslinje for særligt værdifulde landbrugsområder

I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Redegørelse

Landbrugsjord er en begrænset ressource til fødevarer- og energiproduktion, og derfor er det vigtigt i videst muligt omfang at sikre den værdifulde landbrugsjord mod anden anvendelse.

Det er derfor Trekantområdets mål at skabe klare rammer for en bæredygtig udvikling af landbrugserhvervet. I den forbindelse skal der skabes den nødvendige balance mellem investeringssikkerhed og udviklingsmuligheder for landbruget over for hensyn til natur, miljø og naboer samt byudvikling.

Det overordnede formål med de særligt værdifulde landbrugsområder er derfor at udpege arealer, der fastholdes til landbrugsformål for at sikre produktionen af:

- afgrøder, herunder specialafgrøder under hensyntagen til bl.a. jordbund, arrondering, vanding og klima.
- husdyr under hensyntagen til mulighed for forsyning og afsætning af foder, energi og gødning m.v.

Trekantområdets udgangspunkt er, at de arealer, der i dag bruges til landbrugsformål, er

værdifulde. Der er imidlertid en række andre arealinteresser, der har indflydelse på brugen af landbrugsjorden, hvilket bevirker, at landbrugets interesser ikke altid kan vægtes højest.

4.2.1 Retningslinje for kulturhistoriske værdier

Kirkeomgivelser

Inden for kirkeomgivelserne må der kun planlægges for og udføres aktiviteter inden for byggeri, anlæg, råstofgravning m.v., hvis der tages hensyn til kirkernes landskabelige beliggenhed, samspil med det nære bebyggelsesmiljø eller udsigten til og fra kirken, og det kan godtgøres, at de beskyttelsesmæssige og bevaringsmæssige interesser ikke tilsidesættes.

Redegørelse

Kirkerne udgør en vigtig kulturhistorisk arv, der rækker mere end 800 år tilbage, og nogle kirker udgør derfor landets ældste bygninger. Variationer i udformningen af kirkerne afspejler den tid, kirkerne er blevet opført eller ombygget i. Forskellene kan også afspejle det lokale landskabs muligheder og begrænsninger og dermed fortælle om de vilkår, vores forfædre var underlagt.

Efter Naturbeskyttelsesloven er næsten alle kirker omgivet af en kirkebyggelinje på 300 meter inden for hvilken, der ikke må opføres bebyggelse på over 8,5 meter. Ved mange kirker er der desuden tinglyst fredninger for at friholde kirkernes allernærmeste omgivelser for byggeri m.m.

Retningslinjen for 'kirkeomgivelse' er lavet for at supplere disse bestemmelser, således at myndighederne kan sikre, at der inden for kirkeomgivelserne ikke foretages indgreb, som kan virke forstyrrende på kirkernes visuelle indvirkning i landskabet. Kirkeomgivelser er typisk et større geografisk areal.

Udpegningerne af "kirkeomgivelser" rummer både kirkens næromgivelser og kirkens fjernomgivelser.

Kirkens næromgivelser omfatter:

- det bebyggede område, hvori kirkebygningen opfattes som det dominerende bygningselement, og
- ubebyggede områder umiddelbart omkring kirkeanlægget, der er omfattet af kirkeomgivelsesfredning (provst Exner-fredning), eller mindre ubebyggede områder hvor deres karakter og beliggenhed indebærer at selv begrænsede ændringer i områdets anvendelse og udformning kan ændre hele miljøet omkring kirken på afgørende måde.

Bebyggelse og tekniske anlæg inden for det bebyggede område i kirkens nære omgivelser, der udformes eller placeres på en meget dominerende måde, vil kunne forstyrre et harmonisk helhedsbillede. Ved reovering eller nybyggeri inden for dette bebyggede område i kirkens næromgivelser skal der ved udformning og placeringen af det enkelte bygningsanlæg tages hensyn til helhedsvirkningen omkring kirken.

Kirkens fjernere omgivelser er det åbne landskab, hvori kirken opfattes som en markant bygning. Det er hensigten med udpegning af kirkeomgivelserne, at den del af omgivelserne, der kan betragtes som fjernere omgivelser, bevares som et åbent agerdomineret landskab. Der er tale om en tilkendegivelse af, hvor en egentlig byvækst, skovrejsning, opførelse af fritliggende bygninger eller særligt høje eller store driftsbygninger skønnes at være uheldig ud fra hensynet til at bevare en sammenhæng mellem kirkeanlægget og det omgivende landskab. Såfremt en afvejning af de planlægningsmæssige interesser gør det nødvendigt at bygge inden for kirkernes fjernomgivelser, skal der tages hensyn til kirkernes beliggenhed i landskabet og udsigten til og fra kirken. Store tekniske anlæg som for eksempel højspændingsmaster, vindmøller og vejanlæg bør så vidt muligt undgås inden for kirkeomgivelserne.

For Kolding, Fredericia og Vejle blev der i 1989 udarbejdet en rapport, "Kirkernes omgivelser i Vejle Amt", på baggrund af en registrering af alle kirker. I rapporten er der lavet en afgrænsning af kirkeomgivelserne i 3 kategorier:

- Kirkernes fjernomgivelser, der består af åbent land eller til dels åbent landskab, hvori kirken opfattes som den markante bygning.
- Kirkernes næromgivelser, der overvejende består af bebygget område, hvor kirkebygningen opfattes som det dominerende bygningselement.
- Særligt kirkeområde, der består af kirkeanlægget med kirkeomgivelsesfredning samt mindre arealer i umiddelbar tilknytning til kirken.

Det bemærkes, at de to sidstnævnte kategorier svarer til definitionen af kirkens næromgivelser i denne redegørelses del.

Vurdering

Projektet indebærer ingen byggeri, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer og retningslinjer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af denne del af ejendommens placering i landskabet.

Samlet vurdering

Produktionen overholder alle afstandskrav.

Derfor vurderes påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

B.5 Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 2474 kg N/år, hvilket er samme niveau som den tilladte drift og som 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. total deposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 .	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. mer deposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,

- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0	0,0	-	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 6 km væk. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulations er ligeledes vurderet.
Kategori 2 natur		0,0	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 7,1 km væk. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		0,0-0,2	0,0	Nærmeste kategori 3 natur ligger sydøst for ejendommen i form af en mose. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,0 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.
Øvrige § 3 områder		0,0-0,3	0,0	Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0,0 kg N/ha/år. Dermed overholdes bekendtgørelsens afskæringskriterier til kat. 3 natur også her, og det vurderes at de ikke sker en påvirkning af området.

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander	X	X
Løvfrø	X	X
Spidssnudet frø		X
Arter af flagermus		X

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Den nærmeste sø med registrerede bilag IV-arter (stor vandsalamander og løvfrø) ligger i en afstand af ca. 1100 m sydøst og vest for anlægget. Der er registreret Stor vandsalamander den ene sø og løvfrø i den anden sø. Totaldepositionen af ammoniak kan beregnes til 0,1 kg N/ha/år, hvilket ligger under det niveau som er vurderet ikke at medføre en påvirkning på kategori 1 natur.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter, da der er langt til de nærmeste habitater og påvirkningen af disse habitater er minimal. Det vurderes at tilstedeværelsen af stor vandsalamander er foreneligt med den produktion der er på ejendommen og det forhold at der gives en tilladelse på ejendommen vil ikke medføre en øget påvirkning af arten.

B.6 Lugtemission

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med arbejde med husdyrgødning og udbringning heraf.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	11686	23775	11686	23775
Ansøgt drift	11686	23775	11686	23775
Stigning	0	0	0	0

Som angivet i tabellen sker er der stigning af lugt fra produktionen i forbindelse med godkendelsen.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Skovrupvej 7 (enkelt bolig)	0	FMK	108	210	Ja
Skovrupvej 6B (samlet bebyggelse)	1	FMK	192	130	Nej
Stepping (byzone)	0	FMK	341	3027	Ja

En allerede tilladt produktion kan have en lugt emission som betyder at lugtgenekriterierne til en af kategorierne ikke overholdes. Det gælder dog at såfremt at afstanden til bebyggelsen er over 50 % af geneafstanden, så kan kommunen dispensere for geneafstandskravet, såfremt der ikke sker en øget påvirkning. I dette tilfælde gælder at afstanden til nabo og samlet bebyggelse ikke er overholdt, men afstanden er over 50 % af geneafstanden og dispensationen er derfor mulig. Dispensationen søges hermed.

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

I forhold til samlet bebyggelse ligger der 1 anden produktion indenfor kumulationsafstanden. Derfor er kumulationen inddraget i vurderingen af lugtgeneafstanden, men kumulationen ændrer ikke på konklusionerne, således at produktionen i kumulation med andre ejendomme ikke vil medføre en påvirkning af de nævnte områder.

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Vurdering

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, og det vurderes på den baggrund at driften af ejendommen kan fortsættes uden det vil medføre særlige lugtgener i området.

B.7 Emissioner og genepåvirkninger

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Kompressor
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der anvendes hjemmeblandet foder og der er automatisk fodring 4-6 gange pr. dag. Foderet blandes på anden ejet ejendom. Der er en kompressor til foderanlæg er placeret i staldbygningen. Kompressoren er afskærmet således at støjen reduceres.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkloder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85
Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80

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

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

Vurdering

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

Lys

Lysforhold

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Vurdering

Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Der er aftale med privat bekæmpelsesfirma.

Vurdering

Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Støv

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

Vurdering

På baggrund af at ikke sker håndtering af foder på ejendommen, og der anvendes overbrusning samt afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

Øvrige emissioner

Udover ovennævnte emissioner vil der være emissioner af NO_x, CO₂ og SO₂. Disse emissioner stammer bl.a. fra afbrændning af fossile brændstoffer til opvarmning og til drift af maskiner. Der vil desuden være svovlforbindelser fra staldene. Det gælder for disse emissioner at udledningerne reguleres af national lovgivning og krav til effektivitet af motorer mm. På landbruget er man naturligt interesseret i at hjælpe klimaet så meget som muligt og derfor holder man sig orienteret om alternative opvarmning metoder og evt. overgang til eldrevne redskaber.

Vurdering

Det vurderes at man på ejendommen overholder de gældende regler på området.

Transport

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Foder	18	18
Korn	80	80
Halm	10	10
Transporter levende dyr	52	52
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning husdyrgødning - gylle	180	180
Affald	36	36
Olie	20	20
Samlet	448	448

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen foregår af Skovrupvej, hvor der i nærområdet (1 km) findes en del andre beboelser. Der er opmærksomhed på at tage hensyn til naboer, og der bliver almindeligvis henstillet til maskinstation og andre aktører at de skal være opmærksom på nabobeboelser. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der ingen stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 6-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Vurdering

Der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, hvor der ikke er naboer i direkte forbindelse med til og frakørsel til ejendommen, og det vurderes på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

Der kan ikke stilles vilkår til trafik på offentlig vej, som lovligt kan anvendes til kørsel med den type køretøjer, der anvendes til drift af husdyrbrug. Her er det vejmyndighedernes vurdering om der er et generelt problem, som skal tages hånd om. Det kunne f.eks. være vejens bæreevne, der ikke kan holde til særligt tunge køretøjer. Natur- og Miljøklagenævnet har i en tidligere klagesag fastslået: ”Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke ved husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning, og afgøres af relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

Det vurderes ligeledes at til og frakørselsforholdene til ejendommen er optimale, da der ikke ligger boliger nær ved vejene i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Samlet vurderes at ejendommen håndterer transport til og fra ejendommen ansvarligt og med fokus på at skabe så få gener som muligt.

Egenkontrol

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholdere følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år
- En gang årligt udarbejdes ”Gødnings- og husdyrindberetning”,
- Overvågning af vand og strømforbrug

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.

- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der er ingen håndtering eller opbevaring af pesticider på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er olietank i maskinhuset. Fast er placeret på fast gulv.

Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Øvrige risikoelementer håndteres ansvarligt og med fokus på at undgå utilsigtede skader på miljø og omgivelser.

B.8 Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

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

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativene for Kolding Kommune. Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainere. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning. Forbrændingseget affald fra produktionen sorteres, og afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirigter, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Ejendommen skal overholde Kolding Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen. Farligt affald skal i henhold til Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører.

I henhold til bekendtgørelse om affald, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør. Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det. Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

Følgende må ikke afleveres på genbrugspladsen:

- Medicinrester - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Kanyler - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Landbrugsplast - Leveres til godkendt modtager,
- Udtjente maskiner og udstyr – Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen skal ske af godkendte transportører. Ejendommen er tilmeldt Kolding Kommunes ordning for dagrenovation. Affaldet består hovedsageligt af husholdningsaffald.

Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i container. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres til godkendt modtager.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierakiet og til affaldsregulativerne for Kolding Kommune.

Døde dyr

Døde dyr overføres til afhentning fra CHR 51533.

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe og smågrise opbevares i container indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt.

Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt.

Kemikalier generelt

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Pesticider

Ingen opbevaring af pesticider.

Oliekemikalier

Der er olietanke på ejendommen. Den er placeret i maskinhus på fast gulv.

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Rense-foranstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	225 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse	200 m ³	Kloak	

Beskri-**velse af****spildevandstilledning**

225 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes offentlig kloak.

Tagvandet afledes til vandløb.

Energiforbrug**Energi**

Type	Forbrug nudrift	Forbrug an-søgt
Elforbrug	185.000 kwh	185.000 kwh
Opvarmning stald	Pillefyr	Pillefyr
Dieselolie	100.000 l	100.000 l

Elforbruget i svinestalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, herunder foder og gyllepumpning.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Vandforbrug

Vand

Type	Forbrug nudrift	Forbrug an-søgt
Årligt forbrug af drikkevand	3100 m ³	3400 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	210 m ³	225 m ³

* Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015"

Bedriften forsynes vand fra egen boring. Der forventes ingen stigning i vandforbruget i forbindelse med godkendelsen.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Reststoffer

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor, kvælstof og zink. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

Foder

Der anvendes hjemmeblandet foder. Korn og tilskudsfoder opbevares i siloer. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Der anvendes tørfoder på ejendommen og udfordringen sker 2-6 gange om dagen.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Der anvendes fasefodring på ejendommen, og der tilsættes fytase til foderet. Fytase medfører en bedre optagelse af fosfor fra foderet og dermed mindre fosfor i gyllen.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Vurdering

Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Kolding Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Kolding Kommune.

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet og alderen på staldene. Der er en mindre stigning i ressourceforbruget som følge af godkendelsen.

B.9 Valg af BAT

Alle stalde er med delvise spaltegulve. BAT niveauet er derfor overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	2262	217	2479
Faktisk emission Kg N/år	2262	217	2479
Forskelle Kg N/år			0
BAT krav overholdt			Ja

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende stalde.

Idet BAT kravet er overholdt er der ikke vurderet på øvrige tiltag til reduktion.

Vurdering

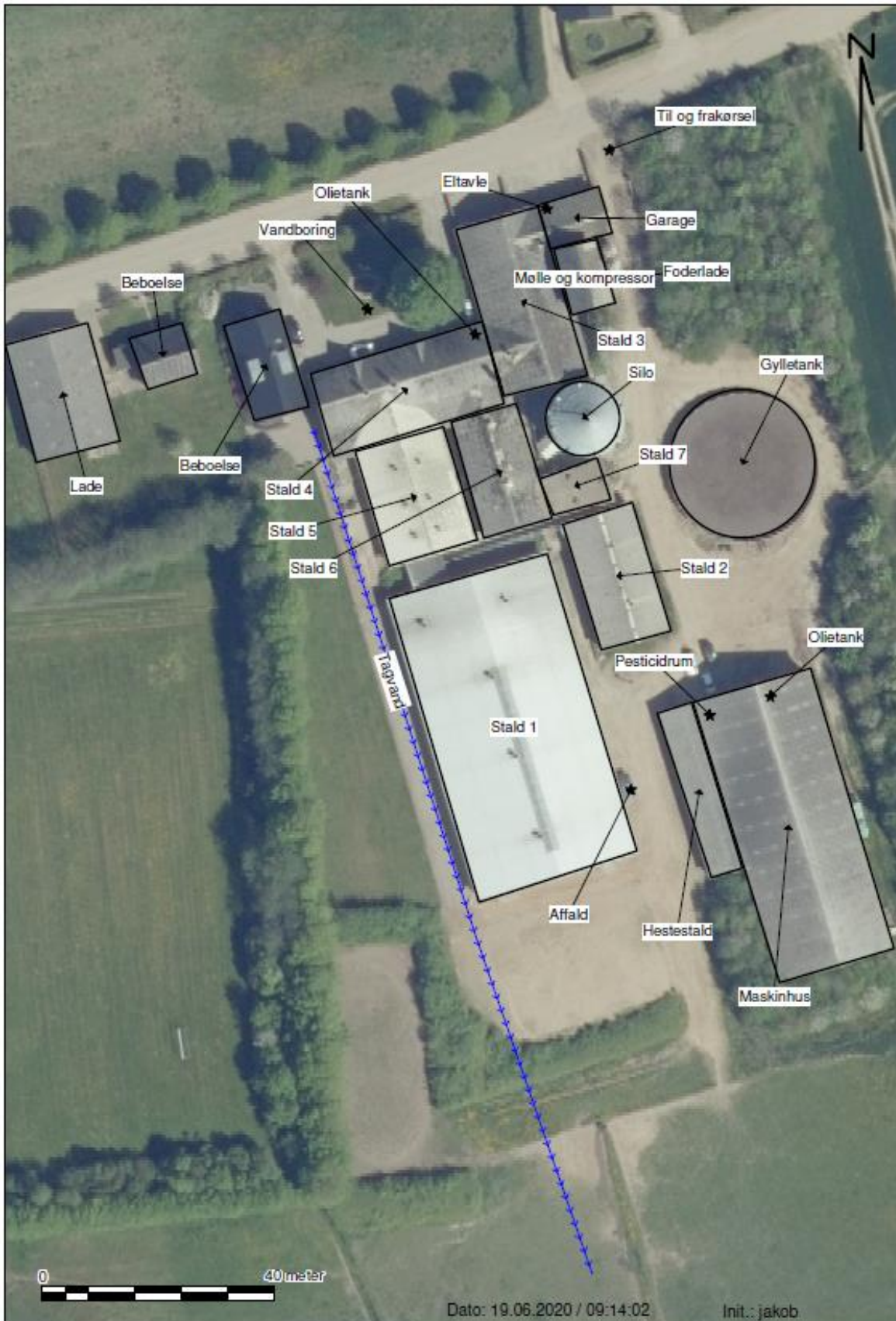
BAT kravet er overholdt og det vurderes med baggrund heri at produktionen har gjort hvad der er økonomisk og praktisk muligt for at nedbringe ammoniakemissionen mest muligt.

B.10 Grænseoverskridende virkninger

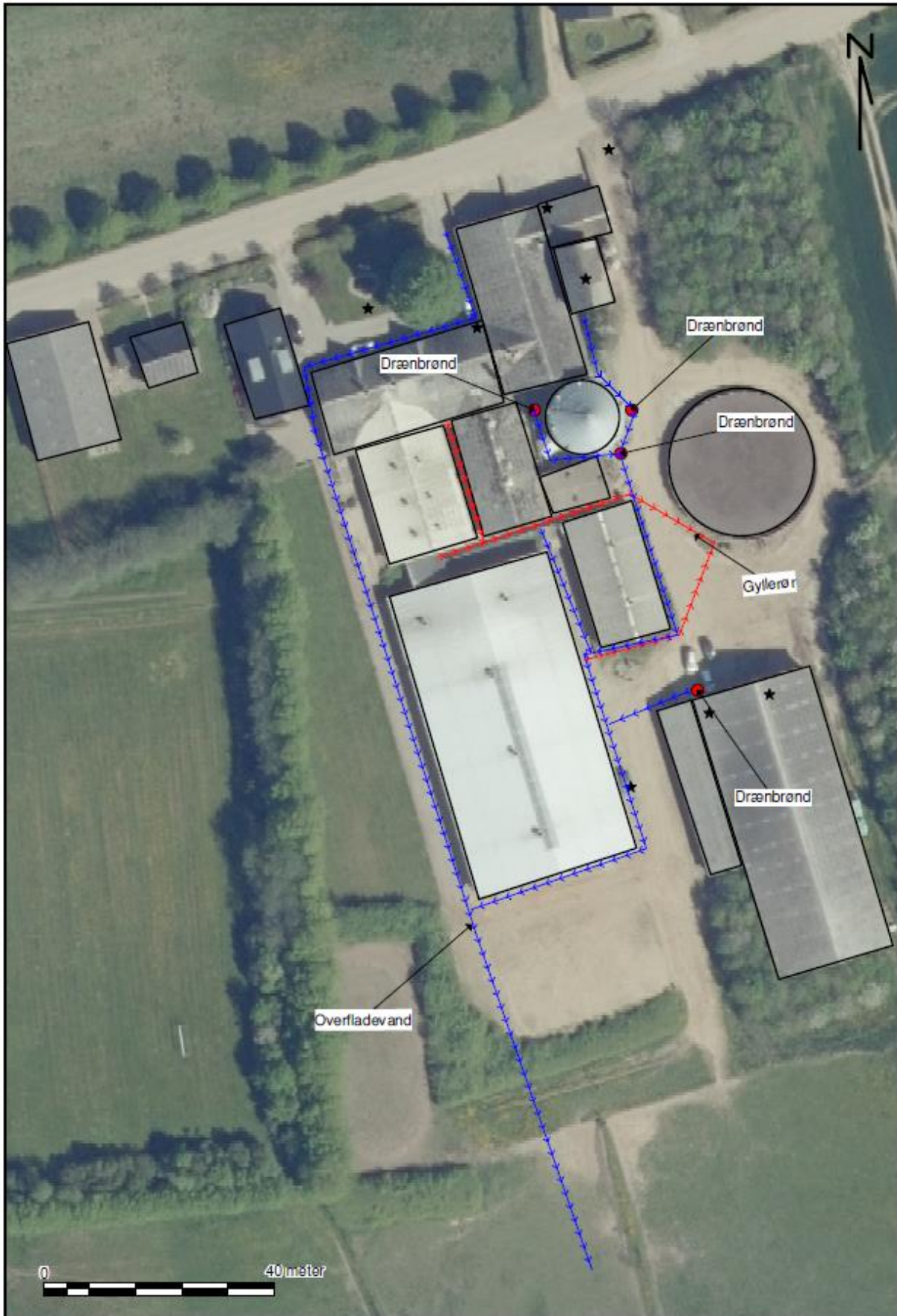
Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger hverken lokalt eller internationalt.

BILAG 2 DIVERSE OVERSIGTSKORT

Situationsplan



Afløbsplan

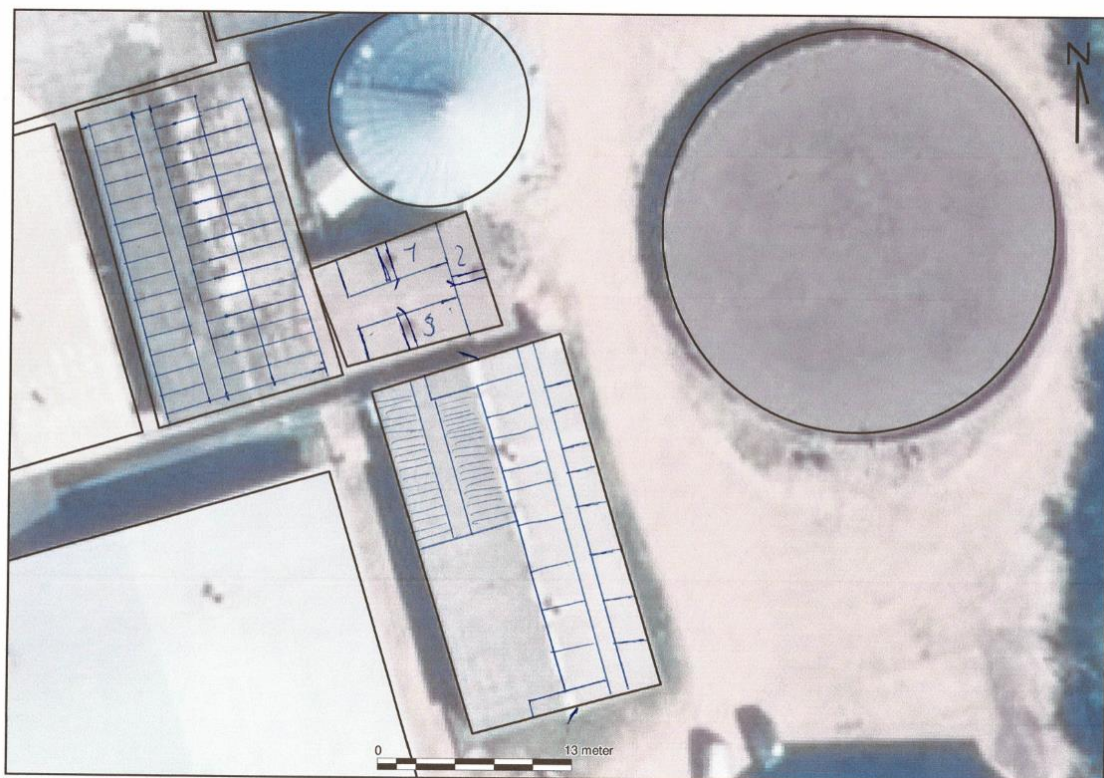


Produktionsarealer

Stald 1



Stald 2, 6 og 7



Stald 3



Stald 4 og 5

