



Kolding Kommune

MILJØGODKENDELSE

AF HUSDYRBRUGET PÅ NYGÅRD

HERREDSVEJEN 40, 6640 LUNDERSKOV

Økologiske søer på friland samt konventionel kvieopdræt

§ 11

Lov nr. 1572 af
20. dec. 2006 jf.
lovbek. nr. 256 af
21. marts 2017 om
miljøgodkendelse
m.v.
af husdyrbrug.



Dato for gyldighed
14. juni 2017

Kolding Kommune
Landbrug
Nytov 11
6000 Kolding
Telefon 79797439
landbrug@kolding.dk
www.kolding.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Sammenfatning	4
1.1	Sammenfatning	4
1.2	Offentlighed.....	5
2	Afgørelse om miljøgodkendelse	9
2.1	Grundlag for afgørelsen.....	9
2.2	Afgørelse om miljøgodkendelse.....	9
2.3	Meddelelsespligt – anlæg og ejerforhold.....	9
2.4	Gyldighed	10
2.5	Revurdering.....	10
3	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	11
3.1	Udformning og opførelse af ejendommens anlæg	11
3.2	Placering af anlægget.....	12
3.3	Landskabsmæssige forhold.....	13
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	14
4.1	Husdyrproduktion	14
4.2	Staldanlæg og ventilation.....	14
4.3	Fodring og foderopbevaring.....	15
4.4	Energi- og vandforbrug	16
4.5	Spildevand herunder regnvand og overfladevand.....	17
4.6	Affald, olietanke, døde dyr mv.	17
4.7	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	18
5	Gødningsproduktion og -håndtering	19
5.1	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	19
6	Forurening og gener fra husdyrbruget	20
6.1	Lugt.....	20
6.2	Fluer og skadedyr	21
6.3	Transport.....	21

6.4	Støj, støv og lys fra anlæg og maskiner.....	22
6.5	Påvirkning af beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder samt bilag IV-arter.....	23
7	Anvendelse af Bedst Tilgængelig Teknik (BAT).....	27
8	Egenkontrol og dokumentation	31
9	Alternative løsninger, ophør og samlet vurdering	32
9.1	Alternative løsninger samt 0-alternativ.....	32
9.2	Husdyrbrugets ophør	32
9.3	Kommunens samlede konklusion.....	33
10	Klage- og søgsmålsvejledning og underretning	34
10.1	Klagevejledning og søgsmål.....	34
10.2	Underretning om godkendelsen	34
11	Bilag.....	37

DATABLAD

TITEL: § 11 MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG

DATO FOR GODKENDELSE: DEN 14. JUNI 2017

TILLADT ÅRLIGT PRODUKTIONSOMFANG:

- 650 årssøer på friland med smågrise til fravæning ved 15 kg
- 152 kvier (6-27 mdr.)

svarende til en samlet produktion på i alt 249,6 DE (2014-tal).

ANSØGER / VIRKSOMHEDENS KONTAKTPERSON

Ejer	Jens Erik Marcussen, Tolbodvej 72, 7000 Fredericia
Driftsherre	Niels Schelde Jensen
Adresse	Koldingvej 41, 6640 Lunderskov
Telefonnr.	Tlf: 7558 5061, mobil: 4018 5061

VIRKSOMHED

Navn	Nygård
Adresse	Herredsvejen 40, 6640 Lunderskov
Matr. nr.	28a m.fl., Lejrskov By, Lejrskov
CVR-nr.	Ejer: 57593814 Driftsherre: 28213603 (Kongsbjerggård I/S)
P-nr. driftsherre	1011036577
CHR-nr.	45087
Ejendomsnr.	6210252176
E-mail	nielsscheldejensen@gmail.com

KONSULENT

Navn	Lars Schmidt / Lene Egtved Andersen
Adresse	Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding
Telefonnr.	Tlf: 7634 1700
E-mail	las@khl.dk / lea@khl.dk

TILSYNSMYNDIGHED

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

MILJØGODKENDELSE UDARBEJDET AF

Sagsbehandler	Marianne Yde
Kvalitetssikring	Lise Arp
Journalnr.	17/1146

1 SAMMENFATNING

1.1 SAMMENFATNING

Produktionsudvidelsen og anlæg

I dag er der på Nygård tilladelse til en konventionel produktion af 290 kvier, stor race (6-27 mdr.) svarende til 138,1 DE (2014-tal).

Husdyrproduktionen forsætter med konventionel opstaldning af kvier i løsdriftsstald og udvides med økologiske søer og smågrise på friland. Husdyrproduktionen omlægges til 650 årssøer på friland med smågrise til fravæning ved 15 kg samt 152 kvier (6-27 mdr.) svarende til en samlet produktion på i alt 249,6 DE (2014-tal).

I forbindelse med godkendelsen vil produktionen blive reduceres i den eksisterende løsdriftsstald, den tidligere kostald bliver ændret til løbestald for søerne, og der etableres hytter og foldarealer på friland til søer med smågrise.

Placeringen af anlægget

Der bygges ikke nye driftsbygninger. Eneste nybyggeri er flytbare hytter på foldarealer.

Eventuelle nabogener

Der forventes en mindre stigning i antal transporter til og fra ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Kommunen vurderer, at antallet af transporter er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion.

Produktionsudvidelsen vil medføre en øget lugtpåvirkning af ejendommens omgivelser. Ifølge lugtberegningerne er geneafstandskravene overholdt, og husdyrholdet forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige gener ud over, hvad der er normalt for denne type produktion.

Der vil forsat blive foretaget en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse på ejendommen. Sammenlagt vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

Påvirkning af natur, internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000) samt bilag IV-arter

Der er udført beregninger af ammoniakdepositionen til naturtyper beliggende indenfor 1.000 meter fra ejendommen. Det vurderes, at udvidelsen ikke har væsentlig påvirkning af naturområderne.

Ingen af ejendommens bygninger ligger i eller i umiddelbar nærhed af Natura 2000-områder. Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområde, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af Nygård. Det kan dog ikke udelukkes, at de forefindes.

Kolding Kommune vurderer med baggrund i oplysninger om den ansøgte drift, at projektet ikke medfører ændringer af naturområder, der påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning 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 indenfor, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne type og størrelse.

BAT (Bedste tilgængelige teknik)

Projektet skal leve op til et BAT-krav, som er proportionelt for en produktion af den pågældende type og størrelse. I projektet er BAT-kravet opfyldt ved brug af manuel skrabning i løsdriftsstanden. Der beregnes ikke ammoniakfordampning fra søer på friland. Der er ikke noget BAT-krav til fosfor ab lager fra kvægbesætninger og søer på friland.

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 miljøgodkendelsen kan gennemføres uden væsentlige virkninger på miljøet, herunder påvirkning af naboer og de landskabelige, naturmæssige og kulturhistoriske værdier i området.

1.2 OFFENTLIGHED**Udkast til afgørelse**

Orientering om udkast til miljøgodkendelse blev i perioden fra den 8. maj 2017 til den 29. maj 2017 udsendt i 3 ugers høring hos naboer og skønnede parter i sagen. Der indkom bemærkninger til udkastet fra flere af naboerne samt ansøger selv.

Bemærkninger til høringen af udkastet

Der er i høringsperioden indkommet høringssvar fra flere af naboerne. Høringssvarene omhandler trafikforhold, lugt, fluer og skadedyr, smittespredning, afstandskrav til skel, foldenes beliggenhed tæt ved beskyttet natur samt placering af hytter mv.

Kolding Kommune har kommenteret på emnerne og samlet set vurderet, om høringssvarene giver anledning til ændring af vilkår i miljøgodkendelsen.

Trafik

Kommunen skal i forbindelse med en ansøgning om godkendelse vurdere, om til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende. I en miljøgodkendelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget. For husdyrbrugets egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. til ejendommen kun må ske på bestemte tidspunkter. Der er ikke mulighed for at regulere trafik internt på ejendommen, herunder markerne/foldene.

Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Kommunen har vurderet, at trafikbelastningen ikke er større end, hvad der kan forventes af et landbrug af den pågældende størrelse. Kommunen har endvidere vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår for tidspunkter for kørsel med husdyrbrugets egne køretøjer, da dette fortrinsvis sker på interne markveje samt på markerne.

Belastningen af vejnettet og deraf følgende vedligehold reguleres ikke i husdyrbrugsloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Herredsvejen er en offentlig vej. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Vedligehold af offentlig vej hører under kommunens ansvarsområde. Vedligeholdelsen af vejene indgår i den almindelige prioritering af vedligehold på kommunens vejnet. Det reguleres derfor ikke i forbindelse med en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven.

De øvrige veje er private fællesveje f.eks. Tanggårdsvej. Færdsel på en privat fællesvej i landzone er et privatretligt forhold, hvor vedligehold påhviler brugerne af vejen. Hvis vejejer og de vejberettigede ikke kan blive enige om, hvor vidtrækkende vejretten er i forhold til trafik til og

fra sin ejendom, så skal dette spørgsmål afklares ved domstolene, og kan derfor ikke reguleres i en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven.

Hovedparten af trafikken til og fra markerne køres ad interne veje, hvilket er at foretrække frem for offentlig vej. Markerne og foldene er privat område, og færdsel med landbrugsmaskiner og lignende i foldene kan dermed ikke reguleres.

Ansøger oplyser, at der vil blive etableret transportveje mellem foldene, som dermed bliver den hurtigste vej mellem foldene. Det er dermed ikke tanken, at der køres til foldene langs med alle yderhegn.

Lugt

Ansøgningssystemet beregner lugtgener fra staldanlæg. Der er derfor indtegnet et staldanlæg på hver fold, som kan indeholde det antal søer, som kan være på foldene. Miljøstyrelsen har tidligere vurderet, at det er tilstrækkeligt at indtegne området med hytter som "worst case" situation som ét staldanlæg i stedet for at indtegne hver enkelt hytte. Metoden følger praksis for indtegnelse af markstakke. Det betyder, at der er regnet lugtgener til langt flere ejendomme.

Lugtgenaeafstanden er overholdt til alle enkeltboliger, og husdyrproduktionen forventes derfor ikke at medføre væsentlige lugtgener for de omkringliggende ejendomme.

Fluer og skadedyr

Det er vanskeligt at bekæmpe fluer og skadedyr, når der ikke er et regulært staldanlæg. Ansøger har indgået en aftale med et firma, som bekæmper skadedyr, hvor firmaet vil anvende ejendommen som forsøgsejendom i forbindelse med at udvikle en metode til at bekæmpe rotter fra frilandsbesætninger.

Foderkasser til svin har låg for at forhindre, at fugle tiltrækkes af foderrester. Fluer bekæmpes så godt, som det er muligt på en frilandsbesætning.

Hvis det viser sig, at der forekommer væsentlige gener fra frilandsbesætningen i forhold til lugt, fluer, skadedyr mv. er det forhold, som håndteres i forbindelse med miljøtilsyn.

Smittespredning

Smittespredning fra husdyrbrug er ikke et tema, som kan behandles efter husdyrbrugsloven.

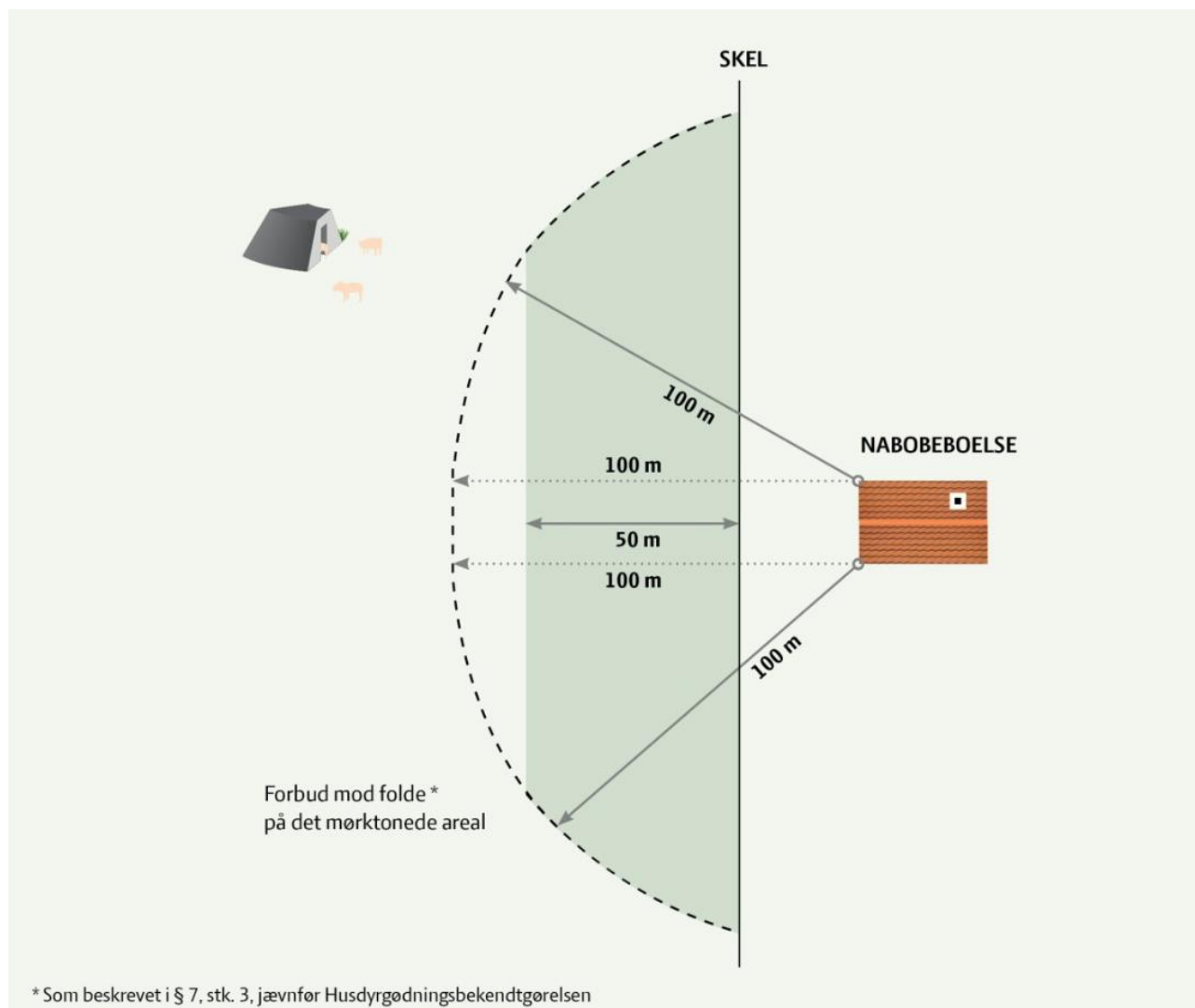
Foldenes beliggenhed tæt ved skel og enkeltboliger

Overholdelse af afstandskravene til skel og enkeltboliger er et tilsynsspørgsmål, som vil blive kontrolleret i forbindelse med de regelmæssige miljøtilsyn på ejendommen. Kortet med indtegnelse af folde er enkelte steder misvisende men uanset, at kortet ikke er målfast, så skal afstandskravene overholdes, som de er beskrevet i lovgivningen.

Afstandskravet er på 50 m til naboskel, såfremt nabomatriklen er med beboelse. Hvis nabomatriklen er uden beboelse, er der ikke nogen afstandskrav. Når der er en nabobeboelse på nabomatriklen, gælder afstandskravet på 50 m, indtil afstanden mellem nabobeboelse og folden er 100 m, hvorefter afstandskravet på 50 m bortfalder.

Det grønne område på nedenstående tegning markerer området, hvor der er forbud mod placering af folde. På den øvrige del af marken må foldene placeres helt ud til skel.

Kommunens vurdering i afsnit 3.1 vil blive præciseret i overensstemmelse med bekendtgørelsen.



Foldenes beliggenhed tæt ved natur

Foldenes beliggenhed tæt til ammoniakfølsom natur samt overfladisk afstrømning fra markerne er blevet vurderet i forbindelse med udarbejdelsen af udkastet til miljøgodkendelsen.

Anbefalingerne i forbindelse med vurderingen fremgår desværre ikke af udkastet, hvilket er en fejl. Der er derfor indsat nyt vilkår 11 i forbindelse med den endelige miljøgodkendelse.

Generelt vurderes det, at dobbelthegning med 5 meter mellemrum er tilstrækkelig beskyttelse af den ammoniakfølsomme natur og øvrig § 3 beskyttet natur i forhold til ammoniakdeposition og afstrømning af overfladevand. Der er dog særlige terræforhold på dele af mark 6-0, 7-0 og 8-0 som gør, at disse dele ikke er egnede til placering af farehytter, fælleshytter, foderpladser og fodertrug.

Med overholdelse af vilkårene vurderer Kolding Kommune, at frilandsproduktionen ikke vil medføre nogen forringelse af de nærliggende naturområder.

Øvrig regulering af arealerne med hensyn til udvaskning til overfladevand og grundvand er udgået af husdyrbrugsloven og er nu i stedet reguleret af generelle regler.

Bemærkning vedr. afløbsløse lavninger

Ansøger har haft en indsigelse vedr. placering af den afløbsløse lavning på mark 7-0. Ansøger oplyser, at landskabet er naturligt lettere bakket, men der er ikke tale om nogen ekstraordinær lavning på mark 7-0, hvorfra afstrømning kan forekomme.

Lavningen er udelukkende vurderet ud fra kortmateriale. Kommunen vurderer, at beskrivelse af området er fyldestgørende, og vilkåret vil tilføjet med forbud mod at have hytter mv. i lavningen på mark 6-0.

Samlet vurdering

Kolding Kommune har vurderet, at høringssvarene giver anledning til ændringer af miljøgodkendelsen.

Der vil blive tilføjet et nyt vilkår 11 vedrørende placering af hytter, fælleshytter, foderpladser og drikkebrug, da dette tidligere ikke har været medtaget i udkastet. Desuden vil der blive foretaget en præcisering i vurderingen i afsnit 3.1, som dog ikke ændrer vilkårene.

Endelig afgørelse

Den endelige miljøgodkendelse blev den 14. juni 2017 afgjort og annonceret på kommunens hjemmeside. Der er henvist til afgørelsen i Kolding Ugeavis den 21. juni 2017. Se afsnit 10 for klagevejledning.

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

2.1 GRUNDLAG FOR AFGØRELSEN

Miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Nygård, Herredsvejen 40, 6640 Lunderskov.

Ejendommen ejes af Jens Erik Marcussen, Toldbodvej 72, 7000 Fredericia. Niels Schelde Jensen, Koldingvej 41, 6640 Lunderskov forpagter driftsbygningerne og foldarealerne og er således driftsherre (Kongsbjerggård I/S). Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CVR nr. 28213603 og CHR nr. 45087.

I dag er der en konventionel produktion af 290 kvier, stor race (6-27 mdr.) på ejendommen. Husdyrproduktionen forsætter med konventionel opstaldning af kvier i løsdriftsstald og udvides med økologiske søer og smågrise på friland.

Husdyrproduktionen omlægges til:

- 650 årssøer på friland med smågrise til fravæning ved 15 kg
- 152 kvier (6-27 mdr.)

svarende til en samlet produktion på i alt 249,6 DE (2014-tal).

Der sker følgende etableringer og ændringer i forbindelse med godkendelsen:

- Produktionen reduceres i den eksisterende løsdriftsstald
- Den tidligere kostald bliver ændret til løbestald for søerne
- Der etableres hytter og foldarealer på friland

Ansøgning om miljøgodkendelse med tilhørende bilag er indsendt som skema nr. 96906, version 1, den 22. marts 2017 fra www.husdyrgodkendelse.dk og sidste gang den 24. april 2017 som version 2. Desuden indgår skema nr. 96285 som fiktiv skema. Supplerende oplysninger er fremsendt af ansøger og konsulent i forbindelse med sagsbehandlingen.

2.2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Kolding Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrbruget på Nygård, Herredsvejen 40, 6640 Lunderskov i henhold til § 11 i husdyrbrugsloven med tilhørende bekendtgørelser. Godkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de efter hvert afsnit følgende vilkår.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen med bilag samt tilhørende beregninger. Miljøgodkendelsen indeholder en sammenfatning, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer samt vilkår vedrørende produktionen.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selv om disse regler er skærpende i forhold til denne godkendelse.

2.3 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG OG EJERFORHOLD

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til godkendelsens vilkår. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen, herunder også oplysninger om virksomheden.

Denne godkendelse skal være kendt af den daglige driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne godkendelse.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller produktionsmæssigt uden forudgående anmeldelse til og tilladelse fra Kolding Kommune.

Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, eksempelvis spildevandstilladelse til bortledning af tagvand og vand fra befæstede arealer, byggetilladelser, herunder brandloven mv.

2.4 GYLDIGHED

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ifølge husdyrbrugsloven skal der i en godkendelse fastsættes en frist for udnyttelse. Der skal etableres folde til frilandssøer, og et staldanlæg skal bygges om til løbestald. Opstaldning af konventionelle kvier i den eksisterende løsdriftsstald fortsætter men i reduceret omfang.

Etablering af hegn og opstilling af hytter på de anførte arealer vil blive foretaget etapevist, idet det er et relativt omfattende arbejde. Ligeledes må påregnes, at processen med at skaffe avlsdyr vil strække sig over en længere periode. Ligeledes er der usikkerhed omkring leverandørforhold, kontrakter mv. Derfor søges om forlængelse af udnyttelsesfristen på op til 5 år.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med baggrund i ansøgningen vurderer Kolding Kommune, at fristen til at udnytte miljøgodkendelsen kan fastsættes til 5 år. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden udløbet af denne frist.

Det følger af husdyrbrugslovens § 33, at hvis en meddelt miljøgodkendelse 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.

VILKÅR

1. Godkendelsen skal være fuldt udnyttet inden 5 år fra godkendelsens ikrafttræden.

2.5 REVURDERING

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år efter meddelelse af den første miljøgodkendelse. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2025.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 UDFORMNING OG OPFØRELSE AF EJENDOMMENS ANLÆG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrproduktionen omlægges til sohold på friland. Dog fortsætter opdræt af kvier i den eksisterende løsdriftstald men i et mindre antal. Den tidligere kostald bygges om til løbestald til søerne. Anvendelsen af de øvrige bygninger fortsætter uændret.

Der etableres folde på omdriftsarealerne tilhørende ejendommen. Der vil blive opstillet ca. 250 farehytter og ca. 40 drægtighedshytter. Hytterne er mobile og ca. 1-1,25 meter høje. De vil blive opstillet i rektangulære mønstre med hegn omkring folde. Hytterne flyttes til et nyt areal hvert år, hvilket betyder, at der kun vil være hytter på samme fold hvert andet år. De lovmæssige afstandskrav ved placering af hytter i marken overholdes.

Tabel 1: Udformning, materialevalg mv.

Stald (nr./anvendelse)	Opført/renoveret	Grundplan	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse/bemærkning
Løsdriftstald, kvier	2001	31,7 x 50 m = 1.585 m ²	Facader: betonelementer i søsten Gavle: hvide stålplader og betonelementer i søsten Tagplader: fibercement (eternit), grå	
Løbeafd., søer	1976. Reno- veret 1989	15 x 52 m = 780 m ²	Facader: letbeton, hvide Gavle: letbeton, hvide Tagplader: fibercement (eternit), grå	Tidligere kostald
Foderlade	1981	19 x 44 m = 852 m ²	Facade: grønne stålplader Tag: fibercement (eternit), grå	
Lade	1903	11 x 45 m = 495 m ²	Facader: hvide mursten Tagplader: fibercement (eternit), grå	
Maskinhus	2007	20 x 28 m = 560 m ²	Facade: hvide stålplader Gavle: antrazitgrå stålplader Tag: eternit	
Værksted				
Gyllebeholder	1989	1.200 m ³		Perstrup
Gyllebeholder	2001	2.400 m ³		RC Tank

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

For at sikre et ensartet græsdekke og en jævn fordeling af husdyrgødningen skal hytter og foderpladser flyttes jævnlige.

Ved placering af hytter, sølehuller, drikke- og foderpladser skal afstandskrav overholdes i henhold til gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Afstandskravet er på 50 m til naboskel, såfremt nabomatriklen er med beboelse. Hvis nabomatriklen er uden beboelse, er der ikke nogen afstandskrav. Når der er en nabobeboelse på nabomatriklen, gælder afstandskravet på 50 m, indtil afstanden mellem nabobeboelse og folden er 100 m, hvorefter afstandskravet på 50 m bortfalder.

Kommunen vurderer, at der i projektet er redegjort for anvendelse af eksisterende bygninger samt ombygningen til løbestald i tidligere kostald. Kommunen vurderer, at det eksisterende anlæg fortsat fremstår som en samlet helhed i kraft af beliggenhed, materiale- og farvevalg samt byggeform.

VILKÅR

2. Der skal foreligge en skitse (årsplan) for flytningen af hytter og foderpladser, som kan forevises i forbindelse med miljøtilsyn.
3. Hytterne til frilandssøer må kun opsættes på arealerne, der fremgår af oversigten – se bilag 3.
4. Produktionen på friland skal drives iht. Landbrugets byggeblad om "Udendørs Sohold".

3.2 PLACERING AF ANLÆGGET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget ligger i landzone. Eneste nybyggeri er hytter på udearealer. Resten af bygningerne fortsætter som eksisterende bortset fra at den tidligere kostald bygges om til løbestald. Afstandskravene beskrevet nedenfor gælder for nybyggeri. Afstandskravet fra vej til driftsbygninger på ejendommen er ikke overholdt, men der er tale om eksisterende bygninger.

Tablet 2: Faktuelle afstande fra nærmeste punkt på anlægget (eksisterende) og afstandskrav jf. husdyrlovens § 6

Nærmeste afstand til	Beskrivelse	Afstand fra nybyggeri	Afstandskrav
Byzone	Lunderskov	~ 2,4 km	50 m
Sommerhusområde		> 2.000 m	50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg		> 25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Lejrskov Vandværk Egholt og Omegns vandværk	1.200 m 1.500 m	50 m
Vandløb (herunder dræn)	Fra gyllebeholder til vandløb	195 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej		8 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed		> 1.000 m	25 m
Beboelse på samme ejendom		30 m	15 m
Naboskel		Minimum 50 m	50 m
Nærmeste nabo	Herredsvejen 34	Minimum 100 m	50 m
§ 7 stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen:		Minimum 50 m til skel eller 100 m til nærmeste nabo	50 m fra foldkant til naboskel

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

Husdyrbruget er beliggende i område til *jordbrugsformål*. De planlagte folde på friland er beliggende uden for beskyttelseslinjer (kirkebyggelinje, åbenskyttelseslinje, kystnærhedszone, fortidsminde), bortset fra skovbeskyttelseslinjen.

Der er registreret et beskyttede jorddige imellem mark 7-0 og mark 8-0. Arealerne er beliggende uden for områder udpeget som bevaringsværdig landskab, men flere af foldarealerne grænser dog op til bevaringsværdige landskaber. Alle arealer er beliggende uden for områder til skovrejsning.

Hovedparten af arealerne er en potentiel økologisk forbindelseslinje ligesom dele af arealerne tæt ved Tanggård Bæk er udpeget som lavbundareal. Foldområderne grænser op til et sammenhængende naturområde i tilknytning til Åkær Å.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I miljøgodkendelsen er det udelukkende afstandskravene mellem nye anlæg og de forskellige respektive områder, der behandles, hvorimod afstandskrav til eksisterende byggeri ikke inddrages. De nye byggeri omfatter udelukkende hytter og foldarealer.

Da afstandskravene til beliggenhed af hytter og foldarealer er overholdt, vurderer kommunen at placeringen er miljømæssig forsvarlig.

3.3 LANDSKABSMÆSSIGE FORHOLD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen ligger i landzone i et område, som er præget af landbrugsproduktion. I området ligger der enkelte ejendomme uden landbrugsproduktion.

Der opføres ikke nye driftsbygninger ved ejendommen. På foldarealerne placeres ca. 250 farehytter på hver ca. 1,0-1,25 m høje. Hytterne har fladt tag, opad og indad skrånende sider og lodrette gavle. Hytterne består af grå galvaniserede plader, som hurtigt bliver matte og ikke-reflekterende.

Desuden opstilles ca. 40 drægtighedshytter i galvaniseret stål på foldarealerne på hver ca. 4 x 6 m og 1,5 m i højden. Hytterne opstilles i rektangulære mønstre med elhegn omkring folde/løbegårde. Hytterne flyttes til nyt areal (ny mark) hvert år. Dvs. maksimalt hytter på samme mark hvert andet år.

Der er dobbelt elhegn omkring foldene, hvor der skal være 5 meter mellem ydertråd og indertråd. Der vil således altid være et græsdækket bælte, som ikke gødes, og hvor der ikke opholder sig dyr på mindst 5 meter ud til skel.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger et område, som i forslag til tillæg til Kommuneplan 2013-2025 er udpeget til særlige værdifulde landbrugsområder (SVL). I de områder, som er udpeget som særligt værdifulde for landbruget, skal landbrugets fortsatte udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Ejendommen er beliggende i et område, som i forvejen er præget af anden landbrugsbyggeri. Omkring foldarealerne ligger spredt landbrugsbyggeri samt mindre beboelser i landzone.

Det er vurderet, at hytter af den angivne størrelse ikke har en væsentlig negativ indvirkning på landskabet. Det skal dog sikres, at hytterne ikke har stærke farver eller blanke overflader. Desuden skal hytterne fjernes efter endt brug.

Ved større hytter er det ligeledes vigtigt, at disse så vidt det er muligt placeres diskret, f.eks. langs hegn, og ikke stilles så tæt, at de i landskabet kan fremstå som større byggerier/anlæg.

Da der er tale om opsætning af flytbare hytter med en højde på maksimalt 1,25 meter i geometriske mønstre på arealerne, er det Kolding Kommunes samlede vurdering, at etablering af hytter til søer på friland samt foldarealer på den aktuelle placering ikke vil forringe de landskabelige, kulturhistoriske, rekreative samt natur- og miljømæssige værdier i området under overholdelse af nedstående vilkår.

VILKÅR

5. Hytterne til søer
 - må ikke have stærke farver eller blanke overflader
 - større hytter skal placeres diskret f.eks. langs hegn
 - større hytter må ikke stilles så tæt, at de fremstår som større samlet byggeri.
6. Flytbare hytter og elektriske hegn skal fjernes, når de ikke længere anvendes til landbrugsmæssigt drift.

4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRPRODUKTION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På Nygård er der i dag en produktion af konventionelle kvier. Produktionen af konventionelle kvier fortsætter i reduceret omfang, og samtidig udvides produktionen med økologiske søer på friland med smågrise til afvænning ved 15 kg.

Tabel 3. Ændringen i husdyrproduktionen

	Nudrift	DE (nudrift)	Ansøgt	Stipladser	DE (ansøgt)
Opdræt (løsdriftsstald)	290 (6-27 mdr.)	138,1	152 (6-27 mdr.)	135 sengebåse 17 pladser i dybstrøelse	72,4
Søer på friland/løbeafd.			650 (med smågrise til fravænning ved 15 kg)	Løbeafdeling: 28 Drægtighedsstald: 427 Farestald: 195	177,2
DE i alt (2014)		138,1			249,6

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen skal til enhver tid kunne få forevist dokumentation, som beskriver sammensætningen af dyr for derved at sikre sig, at årsproduktionen ikke overstiger det tilladte. Dette er muligt via det centrale husdyrbrugsregister (CHR) sammenholdt med gødningsregnskabet.

Der stilles vilkår for at fastholde produktionen på den ansøgte årsproduktion.

VILKÅR

- 7.** Den samlede produktion må ikke overstige:
- 152 opdræt (6-27 mdr.)
 - 650 søer (med smågrise til fravænning ved 15 kg)
- svarende til en samlet produktion på i alt 249,6 dyreenheder (DE) (2014-tal).

4.2 STALDANLÆG OG VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der bygges ikke nye staldanlæg ved ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Den eksisterende løsdriftsstald fortsætter uændret. Der vil blive indrettet løbeafdeling i en af ejendommens eksisterende staldbygninger, som indtil nu har været anvendt til kvæg. Både den eksisterende løsdriftsstald til kvier samt løbeafdelingen til søerne er med naturlig ventilation.

Til 650 søer vil der blive opstillet ca. 250 farehytter og ca. 40 drægtighedshytter. Hytterne er mobile og ca. 1-1,25 meter høje.

Tabel 4: Oversigt over fordeling af dyr i de enkelte staldanlæg.

Stald (nr./anvendelse)	Dyretype	Antal årstyr	Staldsystem
Løsdriftsstald	Opdræt (6-27 mdr.)	135	Sengestald med spalter (ringkanal)
	Opdræt (6-27 mdr.)	17	Dybstrøelse
Løbeafdeling	Årsso	40	Løsgående (dybstrøelse + spaltegulv)
Søer på friland (løbe- og drægtighedsstald)	Årsso	610	Friland, dybstrøelse

Søer på friland (fareperiode)	Årsso	650	Friland
Dyrehold i alt	152 opdræt (6-27 mdr.) 650 årssøer med smågrise		

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Løsdriftsstalden fortsætter uændret med opstaldning af konventionelle kvier. Den tidligere kostald ændres til løbestald for søer med dybstrøelse og spaltegulv. Da løsdriftsstalden forbliver uændret, vil det ikke være muligt at etablere alternative staldsystemer. Desuden drives ejendommen økologisk med hensyn til soholdet på friland, hvilket ligeledes begrænser valget af ammoniakreducerende teknologier.

Den samlede faktiske ammoniakfordampning fra anlægget (stald og lager) er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.000 kg N pr. år. Der er jf. ansøgningen opnået en reduktion på 9 kg N pr. år ud over det generelle reduktionskrav på 30 % i forhold til referencenormen for stalde og gødningslagre for kvier og indegående søer (løbeafdeling) i stalde, der enten ændres eller udvides.

BAT-niveauet er beregnet i husdyrgodkendelse.dk til 857 kg N pr. år. Ved beregning af emissionsgrænseværdien for ammoniak er der skelnet mellem eksisterende og nye stalde. Ansøgningen overholder ikke det emissionsniveau, som fremkommer i forhold til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik men overskrider niveauet med 143 kg N pr. år ved det ansøgte projekt. Ammoniakfordampningen er reduceret med 29 kg N/år ved manuel skrabning af staldgulvet i løsdriftsstalden én gang i døgnet.

Husdyrproduktionen er hovedsageligt en økologisk besætning på friland, hvor det ikke er muligt at anvende vejledende emissionsgrænseværdier.

Ansøger har redegjort for muligheder og fravalg af teknologier, og kommunen vurderer derfor, at det ikke er muligt at reducere ammoniakfordampningen yderligere for det ansøgte projekt (se redegørelse i afsnit 8).

Kommunen vurderer derfor, at der er anvendt BAT i forhold til valg af teknologi og staldsystem. Projektet overholder ikke det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen på 857 kg N for dette husdyrbrug. Kommunen pålægger ikke ansøger at anvende en bestemt teknik, men udelukkende, at der leves op til emissionsniveauet. Kommunen accepterer dermed også ansøgers valg og fravalg af bestemte teknikker ud fra, hvad der er proportionalt for den enkelte ejendom.

I det aktuelle projekt er der benyttet manuel skrabning i den eksisterende løsdriftsstald. Der stilles på denne baggrund vilkår til de forudsætninger og tiltag, der ligger til grund for beregningen af ammoniakfordampning fra stalde og lagre.

VILKÅR

8. Staldgulvet i løsdriftsstalden skal skrubes minimum én gang i døgnet.

4.3 FODRING OG FODEROPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Da der er tale om en økologisk svinebesætning med udendørs sohold, er der ikke de samme muligheder for reduktion af fosfor som ved konventionel svineproduktion. Søer på friland har også et større foderbehov, da de får motion og skal kunne holde varmen også om vinteren.

Søerne vil blive fasefodret. Fasefodring sikrer, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres behov. Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.

Alt foder indkøbes. Foder til kvier og grisene opbevares i indendørs fodersiloer eller i foderlade. Dette fortsætter uændret. Der er ingen kornsiloer eller ensilagesiloer på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at de tiltag, der praktiseres mht. opbevaring og håndtering af foder er med til at sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Det er vurderet, at der ikke er grundlag for at stille skærpende vilkår vedr. fodring og foderopbevaring.

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vand

Husdyrbruget forsynes fra Egholt Vandværk. Vandforbruget fremgår af nedenstående tabel. Der er tilknyttet en markvandingsboring med DGU nr. 133.622 til husdyrbruget med tilladelse til indvinding af 65.500 m³ vand pr. år.

Tabel 5. Vandforbrug

	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand	Ca. 1.600 m ³	Ca. 7.322 m ³
Vaskevand, stalde	Ca. 500 m ³	Ca. 30 m ³
Vask, maskiner	Ca. 20 m ³	Uændret
Samlet vandforbrug	Ca. 2.120 m ³	Ca. 7.352 m ³

Der regnes med et vandforbrug på ca. 10 m³ pr. so pr. år til drikkevand, sølehuller og vask af hytter. Dvs. ca. 6.500 m³ til søerne. Normen for drikkevandsforbrug for kvier er 5,3 m³ pr. kvie. Dvs. ca. 822 m³ til kvierne.

Ansøger har i det daglige fokus på at minimere vandforbruget. Det er ikke nemt at gøre noget ved en frilandsproduktion, da søer og smågrise skal have adgang til vand og sølehuller, så der skal være plads til vandspild.

Vandforbruget registreres og aflæses én gang årligt. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Ifølge reference-dokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere). Vask af stalde forekommer ca. én gang årligt.

Energi

El-forbruget er på ca. 125.000 kWh i nudrift, og forbruget forventes af være uændret i ansøgt drift.

Elforbruget fjernaflæses. Forbrug af el til søer på friland er meget begrænset (elhegn og lign.). Staldene er med naturlig ventilation, og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Der bruges ca. 22.000 l dieselolie i nudrift, og forbruget forventes at være uændret i ansøgt drift.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at forbruget af vand og el er proportionalt med, hvad der kan forventes af en produktion af den pågældende størrelse.

Det er vurderet, at der ikke er grundlag for at stille skærpene vilkår vedr. energi- og vandforbrug.

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND OG OVERFLADEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der afledes ikke sanitært spildevand fra produktionsbygningerne. Spildevand fra stuehuset ledes til offentlig kloak.

Vaskevand fra staldene udgør ca. 30 m³, som ledes gyllebeholder. Vask af materiel sker på betonpladsen foran løbeafdelingen. Overfladevand fra befæstet areal ved løbeafdelingen ledes til gyllesystemet. Der er ingen møddingsplads på ejendommen. Vandmængderne er inkluderet i kapacitetsberegningen.

Der bygges ikke nyt i forbindelse med projektet, så afledning af tagvand er uændret. Tagvandet afledes til dræn (tilløb til Tanggård Bæk).

Det kan ikke undgås, at der vil være en smule drikkevandsspild, som vil nedsive ved drikkevandstrugene i foldene. Der er ikke tagrender på de flytbare hytter, så tagvand udledes til ned-sivning omkring hytterne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Samlet vurderer kommunen, at håndteringen af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Der er ingen forhold, der kræver, at der stilles skærpene krav til håndteringen af spildevand og regnvand.

4.6 AFFALD, OLJETANKE, DØDE DYR MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer. Kun små mængder til genbrug, som afleveres på genbrugsplads via erhvervsordning.

Døde dyr opbevares overdækket eller i container til smågrise, indtil de afhentes af DAKA.

I forrummet til løsdriftsstalden opbevares små mængder medicin samt sæbe til rengøring og desinfektion. Eventuelle medicinrester vil blive afleveret på apotek, og emballage vil blive afleveret efter anvisninger på beholderen.

I værkstedet opbevares spildolie i tromler. Der opbevares ca. 50 l spildolie på ejendommen. Spildolien bortskaffes til godkendt modtager. I værkstedet opbevares ligeledes ca. 50 l motorolie samt 200 l benzin. Værkstedet har fast bund og ingen afløb.

På ejendommen er der 2 olietanke jf. nedenstående skema.

Tabel 6. Olietanke

Anlæg	Størrelse	Type (stål/plast)	Årstal	Placering
Dieselolietank	2.500 l	Stål (Q8)	1999	I maskinhus på betongulv uden afløb
Dieselolietank	2.500 l	Stål	2000	I maskinhus på betongulv uden afløb

Der opbevares ikke sprøjtemidler, kemikalieaffald eller handelsgødning på ejendommen, da ejendommen drives økologisk bortset fra opstaldning af kvier, som er en konventionel produktion.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at håndteringen af affald og hjælpestoffer, herunder opbevaring og bortskaffelse, ikke medfører miljømæssige problemer. Endvidere vurderes det, at placeringen af olietanke, spildolie mv. ikke udgør nogen risiko for forurening af jord, overflade- og grundvand.

4.7 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vurderes at være risiko for uheld og forureninger ved:

- Olietanke
- Ved påfyldning af dieselolie
- Håndtering af gylle
- Vandboring

Der vil der blive opsat en liste med relevante telefonnumre i stalden og i tilfælde af evt. uheld vil Miljøvagten blive tilkaldt.

Der udarbejdes en beredskabsplan.

Dieseltanke er placeret så påkørsel undgås.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at det med ovenstående praksis vil være muligt at forholde sig til og modvirke de evt. driftsforstyrrelser, uheld og risici, der typisk vil kunne opstå på en ejendom af denne type og størrelse. Desuden vil der blive udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvordan der skal ageres i forbindelse med uheld. Beredskabsplanen skal foreligge, når miljøgodkendelsen tages i brug.

VILKÅR

- 9.** Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge, når miljøgodkendelsen tages i brug.
- 10.** Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen ved at ringe 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes.

Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Kolding Kommune. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet samt en beskrivelse af, hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld.

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNTERING

5.1 OPBEVARING OG HÅNTERING AF HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tabel 7. Opbevaringsanlæg

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	2001	2.400	Flydelag	Tømmes med sugekran
Gyllebeholder	1989	1.200	Flydelag	Tømmes med sugekran
I alt		3.640		

Der vil blive produceret 957 m³ gylle og 27 ton dybstrøelse fra løsdriftsstald og løbe-drægtighedsstald. Desuden vil vand fra vask af stalde (ca. 30 m³), maskiner (ca. 20 m³) samt overfladevand fra befæstet areal (ca. 50 m³) blive tilledt gyllebeholderen.

Den samlede opbevaringskapacitet er på 3.640 m³. Med en samlet produktion på 1.084 m³ gylle inkl. ekstra tilledning af vaskevand og overfladevand, er der en opbevaringskapacitet på 40 måneder. Gødning fra søerne afsættes primært i foldene og indgår derfor ikke beregning af opbevaringskapaciteten, bortset fra perioden, hvor søerne går indendørs i løbestalden.

Dybstrøelse vil blive opbevaret dels i markstak eller i gylletanke.

På ejendommens gylleholdere er der intet pumpeudstyr. Beholderne tømmes med sugekran. Risikoen for spild er minimal, og der bliver ikke etableret befæstet påfyldningsplads ved gylleholderne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alle ovenstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokument for bedste tilgængelige opbevaringsteknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion. Opbevaring af flydende husdyrgødning i gylleholdere er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen generelle regler. Den beregnede gødningsopbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Kommunen vurderer, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning er miljømæssigt forsvarligt.

6 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

6.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Miljøstyrelsens ansøgningsystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper. Fra hver fold bliver der indtegnet fiktive stalde for at kunne beregne lugtbelastningen fra søerne på friland.

Af tabellen fremgår den aktuelle geneafstand fra ejendommens lugtcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt afstanden til samme områder. Ukorrigeret 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.

Tablet 8. Geneafstande fra ejendommen til områder (fuld produktion)

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand fra ejendommen til områdetypen	Afstanden fra ejendommen til områdetypen
Byzone (Lunderskov)	326 m	~ 2,9 km
Samlet bebyggelse (Lejrskov)	208 m	~ 1.7 km
Samlet bebyggelse (Egholt)	208 m	~ 1.3 km
Enkelt bolig (Herredsvejen 34)	72 m	~ 328 m
Enkelt bolig (Herredsvejen 20)	71 m	~ 777 m
Enkelt bolig (Agersbølvej 3)	41 m	~ 320 m
Enkelt bolig (Herredsvejen 30)	72 m	~ 355 m

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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

Der etableres ikke nye staldanlæg i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet. Dyreholdet vil være placeret i folde på markerne med tilhørende flytbare hytter.

I ansøgningssystemet beregnes lugtgener fra staldanlægget. Derfor er der indtegnet fiktive staldanlæg i foldene for at beregne geneafstanden fra fritgående dyr. Den store spredning af dyrene betyder, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra dyreholdet. Kolding Kommune vurderer, at lugtgenerne fra foldarealerne ikke vil blive forværret i forhold til nudrift, selv om dyrene gøder på arealerne året rundt. Dyrene afsætter løbende gødning på arealerne. Gødningen vil trænge ned i jorden, og der vil derfor ikke forekomme samme de opkoncentrerede lugtgener fra arealerne, som ved udbringninger af husdyrgødning med gyllevogn.

Afstandskravene til etablering af folde til søer på friland er desuden med til at sikre, at påvirkningen minimeres.

Kolding Kommune vurderer, at lugt fra staldene og foldarealer ikke vil give væsentlige gener for naboerne. Det vurderes, at det er sikret, at risikoen for væsentlige lugtgener for boliger i byzone samt samlet bebyggelse i landzone er begrænset og ikke ud over, hvad der kan forventes af en husdyrproduktion af den angivne størrelse.

6.2 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der tilstræbes god renholdelse i og omkring staldene og ved foldene. Fluer bekæmpes ved behov. God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Kolding Kommune vurderer, at udvidelsen og ændringen ikke medfører risiko for tilhold af skadedyr og forekomst af fluer.

6.3 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Antallet af transporter forventes at stige i forhold til den nuværende drift. Antallet af transporter forventes fremadrettet at ligge ml. 550-600 transporter årligt. Der er flere udkørsler til Herredsvejen. Der vil ikke blive etableret nye udkørsler i forbindelse med projektet.

Transport til og fra ejendommen vil så vidt muligt foregå på hverdage og i dagtimerne. Der kan forekomme transporter herudover.

Der vil være transport med dyr mv. til ansøgers anden ejendom på Gejsingvej 30. Ved transport imellem de to ejendomme vil der blive kørt igennem Egholt, som er samlet bebyggelse. Der vil blive kørt ad Herredsvejen, Egholt Byvej, Egholtvej og Gejsingvej.

Tabel 9. Oversigt over det skønnede antal transporter til ejendommen

Type transport	Før udvidelsen (antal)	Efter udvidelse (antal)
Levende dyr til og fra ejendommen	Ca. 10 gange pr. år	2 gange pr. uge
Døde dyr	Ca. 10 afhentninger pr. år	2 gange pr. uge
Indkøbt foder/råvarer	Ca. 10 leveringer pr. år	1 gang pr. uge
Egne afgrøder (ensilage mv.)	Ca. 140 læs pr. år	Uændret
Renovation	1 gang pr. uge	Uændret
Halm (strøelse)	Ca. 25 læs pr. år	Ca. 50 læs pr. år
Diesel/fyringsolie	Ca. 15 leveringer pr. år	Uændret
Husdyrgødning	Ca. 150 læs pr. år	Ca. 50 læs pr. år
Handelsgødning	Ca. 1 læs pr. år	-
I alt pr. år	413	568

Indtil januar 2017 har der været malkekobesætning på ejendommen. Det betyder, at der indtil januar 2017 har været afhentning af mælk hver anden dag, hvilket øger antallet af transporter med ca. 182 transporter i nudriften.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Antal transporter med dyr og foder er de transporttyper, der stiger mest ved udvidelsen, hvorimod transport med husdyrgødning falder som følge af frilandsproduktionen af søer. De øvrige transporter er på samme niveau både før og efter udvidelsen.

Transporten mellem ejendommene vil nødvendigvis foregå af offentlig vej men under hensyntagen til trafikken i området. Kommunen vurderer, at antallet af transportere er normalt for denne type og størrelse af husdyrproduktion og ikke bidrager væsentligt i forhold til den samlede trafikbelastning i området og ikke vil give anledning til væsentlige gener for områdets beboere.

Kommunen har endvidere vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår for tidspunkter for kørsel med husdyrbrugets egne køretøjer, da dette fortrinsvis sker i dagtimerne og ikke afviger fra, hvad der må betragtes som forventeligt i et område udpeget til jordbrugsformål.

6.4 STØJ, STØV OG LYS FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støj

Der kan være støj forbundet med fodring. Løsdriftsstalden er med naturlig ventilation. Arbejdet udføres så vidt muligt på hverdage og i dagtimerne. Der laves ikke særlige tiltag mod støj, da der ikke er nogle særlige støjklender på ejendommen.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentligt som følge af ansøgningen.

Lys

Der vil ikke være lys på foldarealerne. I forbindelse med fodring og flytning af grise i vintermånederne vil der forekomme lys fra traktorprojektorer. Det vil der også være, hvis det er nødvendigt at føre opsyn med dyrene i nattetimerne.

Ved selve ejendommen er der lys i løbestalden, som kan være tændt om natten men i begrænset omfang, da løbestalden kun benyttes to gange årligt. Desuden vil der kunne forekomme lys fra maskinhuset.

Støv

Driften vil ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Råvarer vil blive blæst ind i siloerne – oftest i dagtimerne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkårene ikke 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.

Transportstøj er ikke omfattet af de nævnte støjgrænser. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende som følge af afstanden til naboer samt projektets udformning. Der er ikke foretaget støjberegninger, idet projektet som udgangspunkt vurderes at kunne overholde støjkravene. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støj.

Det forventes ikke, at støvgener fra produktionsanlægget vil give væsentlige problemer. Dog anbefales det, at al transport til og fra bedriften, for at begrænse støvgener, skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også ind- og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der er ikke stillet særlige vilkår vedrørende støv fra anlæg og maskiner.

Det vurderes, at belysning ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende på grund af anlæggets placering og udformning.

6.5 PÅVIRKNING AF BESKYTTET NATUR, INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER SAMT BILAG IV-ARTER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De nærmeste områder der er beskyttet jf. naturbeskyttelseslovens § 3, er flere sammenhængende mose-, eng- og overdrevarsarealer, der er beliggende i tilknytning til Tanggård Bæk og Åkær Å. Flere foldarealer grænser op til de samme naturområder. Fra nærmeste anlæg er der ca. 940 til nærmeste særligt sårbare naturområde (kategori 2-natur). Desuden ligger flere beskyttede vandhuller spredt omkring ejendommen.

Ammoniakafsætningen fra staldanlægget på de pågældende naturområder falder 0-0,2 kg N både i forhold til den nuværende nudrift og i forhold til produktionen fra før 2011.

Belastningen af de nærmeste naturområder vil i ansøgt drift dermed være lavere i forhold til den nuværende drift.

Ingen af ejendommens bygninger eller foldarealer ligger i umiddelbar nærhed af internationale naturbeskyttelsesområder. Nærmeste Natura 2000-område er Kongeåen, der er beliggende ca. 9 km sydvest for ejendommen. Der er ikke regnet på ammoniakafsætningen pga. afstanden, idet langt hovedparten af ammoniak fra staldanlæg afsættes inden for 300 meters afstand, samt at der kun kan måles bidrag op til 1.000 meter. Det ansøgte vurderes således ikke at kunne påvirke dette naturområde negativt.

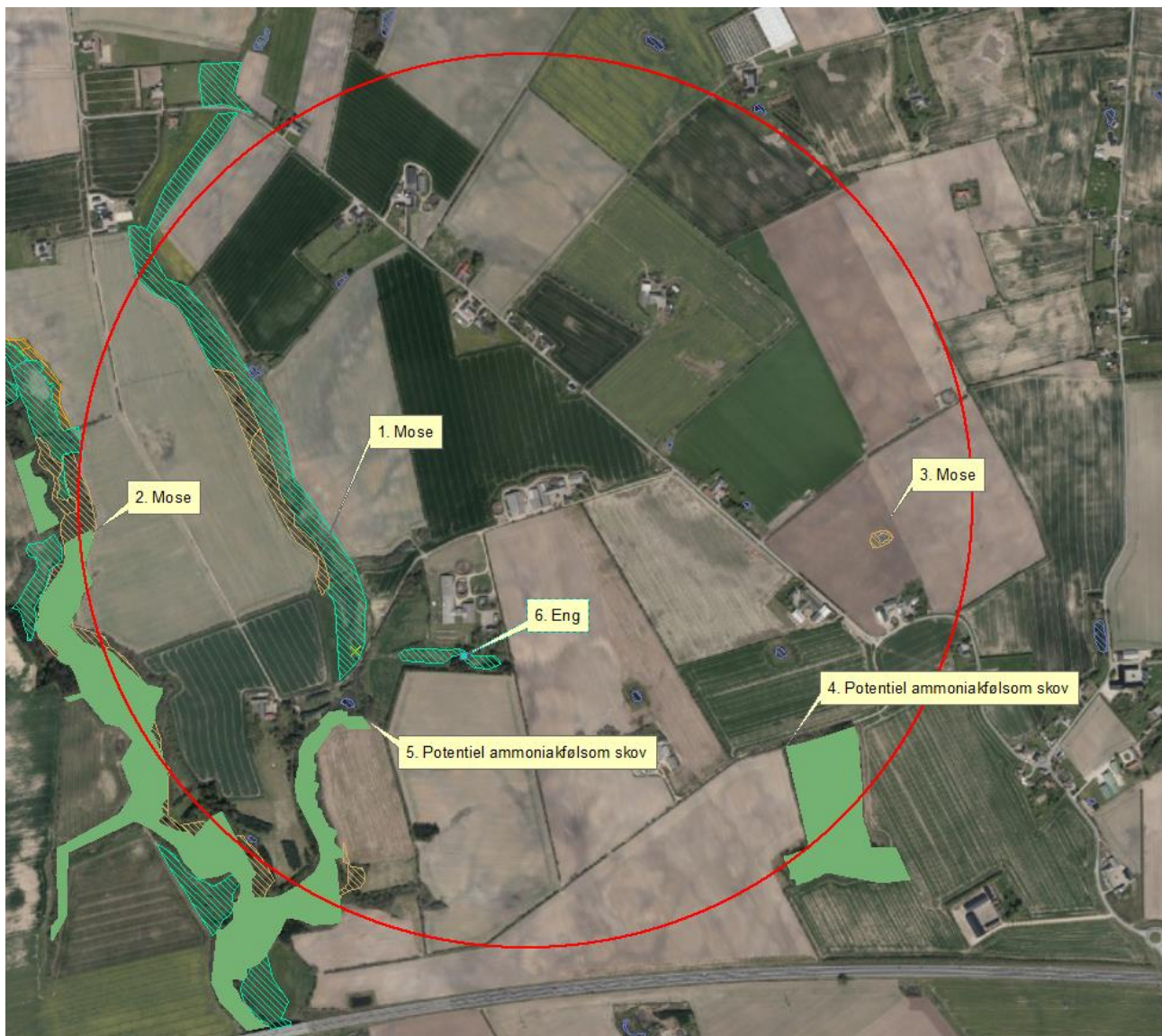
Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at fordampningen af ammoniak fra anlægget efter udvidelsen er på 1.000 kg kvælstof pr. år. Dette er et fald på 791 kg kvælstof pr. år i forhold til nudriften, da ammoniakfordampningen kun regnes fra staldanlæg og gyllebeholdere.

Der beregnes ikke ammoniakfordampning fra udegående dyr. Ammoniakfordampningen fra foldarealerne vurderes at være uændret i forhold til nudrift, da der på nuværende tidspunkt udbringes 1,4 DE. Fremadrettet afsættes husdyrgødningen af de udegående dyr.

Der er lavet beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmeste naturtyperne (tabel 11 samt tilhørende figur). Den røde cirkel angiver 1.000 m omkring ejendommen.

Tabel 11. Beregnet ammoniakdeposition på naturpunkter

Nr.	Naturområdes placering i forhold til staldanlæg	Kategori natur	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Lokal baggrundsbelastning (kg N/ha/år)
1.	Mose v. Tanggård bæk, ca. 415 m vest	3	-0,2	0,3	15,9
2.	Mose ved Åkær Å, ca. 940 m vest	2	-0,1	0,1	15,9
3.	Mose ca. 800 m øst	3	0	0,1	15,9
4.	Potentiel ammoniakfølsom skov ca. 800 m sydøst	3	-0,1	0,1	15,8
5.	Potentiel ammoniakfølsom skov ca. 570 m sydvest	3	-0,1	0,1	15,9
6.	Eng ca. 300 m syd	3	-0,2	0,2	15,9



Flere af arterne, som er opført på EU-habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter), er observeret i Kolding Kommune, men er ikke registreret i umiddelbar nærhed af foldarealerne på Nygård, men det kan ikke afvises, at de forefindes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Baggrundsbelastningen er sammensat af en våd-deposition og en tør-deposition. Tør-depositionen er nogenlunde konstant fra år til år, hvorimod den våde deposition er afhængig af de meteorologiske forhold bl.a. nedbør. Der er derfor stor variation i baggrundsbelastningen fra år til år, hvilket skyldes de naturlige og lokale udsving i nedbørsmængder. Der er også lokale forskelle på depositionen afhængig af den lokale landbrugsaktivitet i området.

For at udjævne de ovennævnte årlige udsving i baggrundsbelastningen har Kolding Kommune valgt at beregne baggrundsbelastningen som et løbende gennemsnit over tre år. Den gennemsnitlige baggrundsbelastning for hele Kolding Kommune (2013-2015) er beregnet til 15,4 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen ved de enkelte naturpunkter fremgår af ovenstående tabel.

Ved vurderingen af om udvidelsen af et husdyrbrug kan føre til tilstandsforandringer i nærliggende naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 skal der tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på mere end 1 kg N/ha/år. Ved en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre vil det ansøgte som hovedregel ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af den pågældende naturtype.

Ammoniakdeposition til de nærmeste naturpunkter er beregnet. Der findes ikke naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 indenfor 1.000 m fra staldanlægget, som tilføres over 1 kg som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget. På den baggrund finder kommunen ikke grundlag for at stille skærpede vilkår til ammoniakemissionen fra anlægget.

Kolding Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at projektudvidelsen ikke vil medføre nogen negativ målbar påvirkning fra luftbåren ammoniak af de internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre en forringelse af de nærliggende naturområder i øvrigt.

De ammoniakfølsomme naturtyper er desuden blevet vurderet i forhold til påvirkningen af frilandsgrise med hensyn til overfladisk afstrømning samt atmosfærisk deposition fra gyllesøer.

Generelt vurderes det, at dobbelthejning med 5 meter mellemrum er tilstrækkelig beskyttelse af den ammoniakfølsomme natur og øvrig § 3 beskyttet natur.

Der er dog særlige terrænforhold på dele af mark 6-0, 7-0 og 8-0 som gør, at disse dele ikke er egnede til placering af farehytter, fælleshytter, foderpladser og drikkebrug.

For et minimere frilandsgrisenes belastning af den ammoniakfølsomme natur stilles der derfor vilkår om, at farehytter, fælleshytter, foderpladser og drikkebrug ikke placeres i markernes afløbslave lavninger samt ikke placeres på de dele af mark 6-0, 7-0 og 8-0, der skråner kraftigt ned mod den ammoniakfølsomme natur (jf. kort som fremgår af vilkår 11).

Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre påvirkninger og bidrag fra andre projekter har skadevirkning på Natura 2000-områderne eller de naturtyper og arter, der forekommer i de internationale naturbeskyttelsesområde, herunder udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

Det vurderes, at der ikke vil være en negativ påvirkning af vandhuller på arealerne, som følge af projektet, idet der ikke foretages ændringer af vandhullerne og ammoniakdepositionen er lav fra sohold på friland. Ammoniakdepositionen er faldende i løsdriftstalden i forhold til nudrift. Kolding Kommune vurderer, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder.

Der stilles vilkår til placering af hytter mv. for at hindre overfladisk afstrømning til naturområder samt ammoniakdeposition fra eventuelle pytter af gylle.

VILKÅR

11. Farehytter, fælleshytter, foderpladser og drikkebrug må

- ikke placeres i den afløbslave lavning på mark 6-0
- ikke placeres på de dele af mark 6-0, 7-0 og 8-0, der skråner kraftigt ned mod den ammoniakfølsomme natur.



Anvisning til færehytter, fælleshytter, foderpladser og drikkebrug ikke placeres. Afløbsløse lavninger er vist med mørk gul og de stærkt skrånende dele af marker mod den ammoniakfølsomme natur er vist med lys gul.

7 ANVENDELSE AF BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)

For § 12 husdyrbrug skal der som minimum redegøres for anvendelsen af BAT-tiltag vedrørende:

- ❖ Management (ledelses- og kontrolrutiner)
- ❖ Foder
- ❖ Staldindretning
- ❖ Forbrug af vand og energi
- ❖ Opbevaring og behandling af husdyrgødning
- ❖ Udbringning af husdyrgødning

Ansøger oplyser følgende om anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

GODT LANDMANDSSKAB / MANAGEMENT

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

På ejendommen gøres der følgende tiltag:

- Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.
- De ansatte efteruddannes og deltager i ERFA-sammenhænge, der er relevante for netop deres arbejdsfunktion.
- Der føres regnskab med ressourceforbruget. Bl.a. registreres vand- og energiforbruget og opgøres årligt i forbindelse med driftsregnskabet.
- Der føres dagligt tilsyn med mekanisk udstyr, såsom foder- og vandingsanlæg.
- Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.
- Gyllebeholdere er tilmeldt den lovpligtige beholderkontrol.
- Der udarbejdes en APV.
- Økologireglerne følges.

FODRINGSSTRATEGI

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden inden for fodring.

STALDSYSTEMER

Svin:

BAT vedr. staldsystemer er ikke relevant for søer på friland.

Løbeafdelingen indrettes med dybstrøelse og spalter. De økologiske regler foreskriver, hvor stor en andel af stien, der skal være med fast gulv, og hvor stort et strøet leje, der skal være pr. dyr. Grisene skal fødes på friland, og der skal være adgang til udendørs areal for alle grisene. Det betragtes som værende BAT i den økologiske driftsform.

Kvier:

Kvierne vil gå i den eksisterende løsdriftsstald med spaltegulv og ringkanal. Der er ikke installeret skrabere i dag til kvierne. Det vurderes ikke umiddelbart proportionalt at indsætte skrabere i det eksisterende staldanlæg, idet afsætning af gødning reduceres med færre kvier.

Vejledende emissionsgrænseværdier

Der er ikke udarbejdet vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for frilands- / økologiske grise.

Dog er der vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniaktab for konventionelle søer i farestalde på 2,85 kg N/årsso for søerne på dybstrøelse. Det samlede emissionsgrænseniveau for søer er dermed på 80 kg N.

En økologisk soproduktion kan ikke vurderes ud fra MST's "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)". Dels er emissionsgrænse-

værdierne beregnet med udgangspunkt i konventionel drift, og dels er dyrene udegående hovedparten af året. Generelt er der for en økologisk bedrift færre muligheder for at overholde grænseværdierne, da der ved økologisk produktion bl.a. ikke er muligt at lave gylleforsuring og tilpasse proteinindholdet i foderet.

Kvier er konventionelle.

Ammoniakemission

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniaktab for kvier i eksisterende stalde er på 5,36 kg N/kvie for kvierne i løsdriftsstald og 3,15 kg N/kvie for kvierne i dybstrøelse. Det samlede emissionsgrænseniveau for kvier er på 777 kg N.

Det samlede emissionsgrænseniveau for kvier og søer i farestald er dermed på 857 kg N.

Ved manuel skrabning 1 gang i døgnet i løsdriftsstalden beregnes effekten til 4 % ($(0,25 / 6) \times 100$). Tiltaget reducerer ammoniakfordampningen med 29 kg N.

Efter tiltaget vil ammoniakemissionen fra kvierne ligge på 1.000 kg N/år, og emissionen ligger dermed ca. 143 kg N over BAT-niveauet. Da etablering af yderligere ammoniakreducerende teknikker vil blive for omkostningsfulde ift. effekten, betragtes BAT som værende overholdt. Se nedenstående beskrivelse om fravalg af teknikker.

Det generelle ammoniakkrav er overholdt, og der er reduceret med yderligere 9 kg N/år.

Fosfor

Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning. Foderplaner udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen, så unødigt forbrug af råvarer undgås.

Foderanlægget justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyregruppen og unødigt foderspild minimeres.

Der anvendes fasefodring af søerne, så søer i forskellige stadier (cyklus) kan tildeles forskellige foderblandinger. I denne produktion vil der blive brugt 2 forskellige blandinger, en drægtighedsblanding og en diegivningsblanding. Dette sikrer, at søerne tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov.

Der beregnes ikke en emissionsgrænseværdi for fosforindholdet pr. DE ab lager for konventionelle kvægbesætninger eller for økologiske besætninger.

Fravalg af teknologier

Svin:

Foder

Da der er tale om en økologisk svinebesætning med udendørs sohold, er der ikke de samme muligheder for reduktion af fosfor og ammoniak. Foderteknologier er uanvendelige, da man ikke må anvende kunstige aminosyrer. Det er de kunstige aminosyrer, der gør, at man kan reducere proteinindholdet i konventionelt foder uden, at det får for store produktionsmæssige omkostninger.

Benzoesyre må ikke anvendes i økologiske produktioner.

Søer på friland har også et større foderbehov, da de får motion og skal kunne holde varmen også om vinteren. Alle grise i den økologiske driftsform skal have fri adgang til grovfoder. Dyrene fasefodres, hvilket lever op til BAT. Søerne og smågrisene til minimum 7 uger efter faring er på græs.

Kvier:

Foder

Der foreligger ingen teknologiblade vedr. foder, der omfatter kvier.

Forsuring af kvæggylle

Gylleforsuring vil med en effekt på 50 % reducere ammoniakfordampningen med 365 kg N. Da prisen til etablering af gylleforsuring vil være mere end 36.500 kr., svarende til 100 kr./reduceret kg N, som Miljøstyrelsen har udmeldt som afskæringskriterie, er teknologien fravalgt.

Desuden er der tale om en eksisterende stald, hvor der ikke er garanti for, at betonen er holdbar overfor syrepåvirkningen. Den sure gylle kan have negative konsekvenser for holdbarheden ved nogle typer af beton på grund af sulfatreaktion.

Gylleforsuring er ikke tilladt i økologiske bedrifter, og etablering af gylleforsuring vil dermed forhindre muligheden for, at kvierne kan omlægges til økologisk drift.

Skraber

Etablering af skraberanlæg eller skraberrobot kan reducere ammoniakfordampningen med 182 kg N. Prisen for en skraberrobot ligger på omkring 100.000 kr. og overstiger dermed niveauet på maks. 100 kr./reduceret kg N.

Overdækning af gyllebeholder

Overdækning af gyllebeholderen på 2.500 m³ vil reducere ammoniakfordampningen med 46 kg N/år. Da prisen for fast overdækning langt overstiger det niveau, som MST har udmeldt, er teknologien fravalgt.

Etablering af fast drænet gulv

Etablering af præfabrikeret drænet gulv vil reducere ammoniakfordampningen med 219 kg N/år. En ændring af det eksisterende spaltegulv vil ligeledes langt overstige MST's udmeldte niveau, og en ændring af gulvtypen er derfor fravalgt.

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Miljøstyrelsen har valgt, at der ikke skal fastsættes generelle vejledende grænseværdier for forbrug af vand og energi.

OPBEVARING OG BEHANDLING AF HUSDYRGØDNING

Gylletanke opfylder BAT-kravene ved at være stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år. Der er ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør. Gyllen omrøres kun lige før tømming af beholderne, inden udbringning på markerne. Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.

Ved opbevaring af dybstrøelse i markstak vil regler jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen blive fulgt.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i BREF-dokumentet. Ansøger opfylder følgende punkter:

- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab, dvs. ingen udbringning i weekender og helligdage.
- Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes for at mindske lugtgenerne og ammoniakfordampning mest muligt.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG SAMLET VURDERING

Management og kontrolrutiner

Kommunen vurderer, at der ved den løbende overvågning af produktionen samt inddragelse af relevante konsulenter sikres et godt overblik over husdyrbruget og en effektiv ressourceudnyttelse. Det vurderes sammenfattende, at husdyrbrugets management er at betragte som BAT.

Foder

Da virkemidlerne i en økologisk produktion er mere begrænsede end i konventionel produktion, fordi der ikke må anvendes fytase eller syntetiske aminosyrer i foderet, vurderer Kolding Kommune, at anlægget til økologiske faresøer på friland lever op til BAT-niveauet for fodring.

Der benyttes ikke foderkorrektioner til opdræt men fodres efter normerne.

Kommunen vurderer, at BAT er tilgodeset for denne type af bedrift med hensyn til fodring.

Staldindretning

Projektet overholder samlet set ikke det fastlagte og proportionelle BAT-niveau for ejendommen på 857 kg N med de valgte virkemidler (manuel skrabning af løsdriftsstald 1 gang dagligt). Ansøgningen overholder således ikke det emissionsniveau, som fremkommer i forhold til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik men overskrider niveauet med 143 kg N pr. år.

Ud fra ansøgers beskrivelse af muligheder og fravalg, har kommunen dog vurderet, at projektet alligevel lever op til det BAT-niveau, som er muligt og proportionelt for det konkrete projekt og accepterer overskridelsen på de 143 kg N pr. år.

Kommunen vurderer derfor, at BAT for staldsystemet (eksisterende løsdriftsstald) er tilgodeset i det konkrete projekt. For søer på friland anses dybstrøelse som værende BAT, og ved generel god hygiejne sikres en reduktion af kvælstoffordampning samt begrænsning af lugt og fluegener.

Kommunen vurderer på denne baggrund, at der er anvendt BAT i forhold til staldsystemer og ammoniakemission fra anlæg. Kommunen pålægger ikke ansøger at anvende en bestemt teknik men udelukkende, at der leves op til reduktionskravet, hvilket dog sikres ved at fastholde den valgte teknik ved vilkår.

Forbrug af vand og energi

Udvidelsen medfører et forøget vandforbrug og uændret elforbrug. Kommunen vurderer, at der i fornødent omfang er anvendt vand- og energibesparende teknikker. Det vurderes, at flere af disse teknikker er at betragte som BAT.

Opbevaring samt udbringning af husdyrgødning

Kommunen vurderer, at almindelig driftspraksis reguleret ved husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler opfylder kravet om BAT for denne type bedrift.

Samlet BAT-vurdering

I forhold til det generelle ammoniakreduktionskrav som beskrevet i husdyrloven, skal husdyrbruget reducere ammoniakfordampningen med 30 % i forhold til referencestaldsystemet for konventionelle kvier. Der fastsættes ingen generel ammoniakreduktionskrav for økologiske svineproduktioner.

Der findes på nuværende tidspunkt ikke teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra kvægbesætninger. Der forligger ikke BAT-emissionsgrænseniveauer for hverken ammoniak eller fosfor for økologiske svineproduktioner.

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.

8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr såsom foderanlæg og vandingssystem, som kontrolleres for evt. funktionssvigt.

Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag, og gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige beholderkontrol.

Herudover holdes der rent omkring bygninger mv for at undgå lugt og uhygiejniske forhold.

Der praktiseres generelt godt landmandskab til dels for naboer og omkringboende.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at den ovennævnte egenkontrol i kombination med de tilhørende dokumentationskrav og vilkår som udgangspunkt vil være tilstrækkeligt til at føre tilsyn med ejendommens drift og miljøgodkendelsens overholdelse.

VILKÅR

- 12.** På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden 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 miljøgodkendelsen.

9 ALTERNATIVE LØSNINGER, OPHØR OG SAMLET VURDERING

9.1 ALTERNATIVE LØSNINGER SAMT 0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

0-alternativ

Et 0-scenariet på denne ejendom vil betyde, at der ikke sker en nødvendig udvikling, og at den løbende tilpasning af anlægget med udnyttelse af den bedst tilgængelige teknologi ikke vil finde sted. Samtidig vil den nødvendige økonomi til opretholdelse af produktionen ikke være tilstede og denne må afvikles.

Alternativ

Der indgår ikke nybyggeri i ansøgningen, så alternative placeringer er ikke undersøgt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Kolding Kommunes vurdering, at den miljøpåvirkning, der kommer som følge af ændringen og udvidelsen af husdyrbruget ikke påvirker lokalområdet mere end, hvad der er almindeligt for en sådan produktion.

9.2 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved ophør af produktionen vil staldene blive tømt og rengjort. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Kolding Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, mens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ved afblænding vil påfyldningsstuds og udluftningsrør blive fjernet.

Gødningsanlæg rives ned og al materiale bortskaffes som affald i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsmæssigt affald i Kolding Kommune.

Der udarbejdes en plan med tidspunkt for anden indretning og opbygning af staldbygninger til anden anvendelse, eller alternativt en plan med tidspunkt for nedrivning af staldbygningerne.

Ved ophør af produktionen vil elhegn, flytbare hytter med tilhørende dybstrøelsesmåtte, fodertrug og drikkestrug blive tømt, rengjort og fjernet, så der ikke er fare for forurening.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kolding Kommune vurderer, at ovennævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfarer og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

9.3 KOMMUNENS SAMLEDE KONKLUSION

Det er Kolding Kommunes vurdering, at virksomhedens drift efter gennemførelse af projektet, under overholdelse af vilkårene i nærværende miljøgodkendelse, ikke vil have væsentlige virkninger på miljøet, herunder at de landskabelige hensyn, naboer og omgivelserne i øvrigt ikke tilsesættes.



Kolding
Kommune

Marianne Yde

Marianne Yde
Biolog

By- og Udviklingsforvaltningen - Landbrug
Nytorv 11, 6000 Kolding

10 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING OG UNDERRETNING

10.1 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 på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (www.nmkn.dk). Du kan også finde Klageportalen direkte på 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 begrundet anmodning om eventuel fritagelse skal sendes til Kolding Kommune, som sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvem kan hjælpe? På www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du kan du finde en vejledning til, hvordan du anvender Klageportalen eller søger om fritagelse for brugen. Du kan desuden kontakte supportfunktionen på e-mail: nmkn@naevneneshus.dk eller telefon 7240 5600.

Hvad er klagefristen? Onsdag **den 12. juli 2017**. 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.

Hvad er lovgrundlaget? Lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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.

10.2 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Miljøgodkendelsen

annonceres den 14. juni 2017 på kommunens hjemmeside med en henvisning i Kolding Ugeavis den 21. juni 2017. Orientering om miljøgodkendelsen er sendt til de nærmeste naboer. Miljøgodkendelsen er desuden fremsendt til en række myndigheder og organisationer.

Nedenstående parter har modtaget miljøgodkendelsen eller orientering om miljøgodkendelsen:

Ansøger

- Jens Erik Marcussen, Toldbodvej 72, 7000 Fredericia. E-post: JEMarcussen@hotmail.com
- Niels Schelde Jensen, Koldingvej 41, 6640 Lunderskov. E-post: nielsscheldejensen@gmail.com

Parter med E-post:

- Konsulent: Lene Egtved Andersen, Kolding Herreds Landboforening. E-post: lea@khl.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. E-post: ae@ae-raadet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle. E-post: post@sportsfiskeren.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvands-fiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 38, 6760 Ribe. E-post: syd@sst.dk
- Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 KBH Ø. E-post: nst@nst.dk

Naboer og parter

Peter Juhl Olesen	Agersbølvej 3	6064 Jordrup
Rene Sørensen Beck	Agersbølvej 4	6064 Jordrup
Tine Majgaard Mortensen	Agersbølvej 4	6064 Jordrup
Peter Gæmelke	Egholtvej 38	6600 Vejen
Henrik Kjergaard Oldrup	Egholt Byvej 30	6064 Jordrup
Rikke Kjergaard Oldrup	Egholt Byvej 30	6064 Jordrup
Kim Them Andersen	Egholt Byvej 31	6064 Jordrup
Jørgen Friis Kornum	Herredsvejen 3	6064 Jordrup
Inga Kristensen	Herredsvejen 3	6064 Jordrup
Lis Gindeberg Volf	Herredsvejen 7	6064 Jordrup
Flemming Abrahamsen Dall	Herredsvejen 7	6064 Jordrup
Steffen Lykke Friis	Herredsvejen 9	6064 Jordrup
Gitte-Karina Friis	Herredsvejen 9	6064 Jordrup
Henning Nielsen	Herredsvejen 13	6064 Jordrup
Margit Refsgaard Pedersen	Herredsvejen 17	6640 Lunderskov
Lars de Place Pedersen	Herredsvejen 17	6640 Lunderskov
Karsten Lundsby Poulsen	Herredsvejen 19	6640 Lunderskov
Erik Holmer	Vadestedet 3	6000 Kolding
Mogens Friis Hansen	Herredsvejen 23	6640 Lunderskov
Karen Vejen-Jensen	Herredsvejen 26	6640 Lunderskov
Knud Vejen-Jensen	Herredsvejen 26	6640 Lunderskov
Bent Ole Sørensen	Herredsvejen 27	6640 Lunderskov
Dion le Fevre Simonsen	Herredsvejen 29	6640 Lunderskov
Niels Christian Hansen Brunsgaard	Herredsvejen 30	6640 Lunderskov
Louise Jensen	Herredsvejen 30	6640 Lunderskov
Johannes Erik Søgaard	Herredsvejen 33	6640 Lunderskov
Claus Levandovski	Herredsvejen 34	6640 Lunderskov
Susanne Roest Bilde	Herredsvejen 34	6640 Lunderskov
Erik Kirkegaard Steffensen	Herredsvejen 35	6640 Lunderskov
Jørgen Schelde Pedersen	Herredsvejen 37	6640 Lunderskov

Ina Helene Skovgaard Kilde	Herredsvejen 38	6640 Lunderskov
Svend Erik Carstensen	Herredsvejen 42	6640 Lunderskov
Peter Jakobsen	Herredsvejen 43	6640 Lunderskov
Jens Ole Søllingvraa Hjort	Herredsvejen 44	6640 Lunderskov
Poul Rann Damgaard	Nørremarksvej 2	6064 Jordrup
Hanne Kargaard Lund	Kløvervej 12, st,-8	6000 Kolding
Per Vejen-Jensen	Tanggårdvej 1	6640 Lunderskov
Cathrine L Fristoft Vejen-Jensen	Tanggårdvej 1	6640 Lunderskov
Knud Leth Nielsen	Tanggårdvej 2	6640 Lunderskov
Søren Autrup	Tanggårdvej 6	6640 Lunderskov
Christian Juhl Olesen	Agersbølvej 3	6064 Jordrup
Kirsten Vestphal Olesen	Agersbølvej 3	6064 Jordrup
Preben Rossander Nielsen	Egholt Byvej 26	6064 Jordrup
Marie Louise Smestad M Søgaard	Egholt Byvej 26	6064 Jordrup
Rebecca Deleuran Lauridsen	Egholt Byvej 28	6064 Jordrup
Rasmus Kjergaard Krøyer Jakobsen	Egholt Byvej 30	6064 Jordrup
Line Straarup Jensen	Egholt Skovvej 3	6064 Jordrup
Anna Marie Andreasen	Herredsvejen 23	6640 Lunderskov
Gerda Barsøe Sørensen	Herredsvejen 27	6640 Lunderskov
Jessica Helen L H I F Simonsen	Herredsvejen 29	6640 Lunderskov
Peter Faurskou Dansbo	Herredsvejen 29	6640 Lunderskov
Ragnhild Langebeck Søgaard	Herredsvejen 33	6640 Lunderskov
Julie Bilde Levandovski	Herredsvejen 34	6640 Lunderskov
Henny Dorthea Steffensen	Herredsvejen 35	6640 Lunderskov
Marianne Bach Nielsen	Herredsvejen 40	6640 Lunderskov
Poul Grønhøj Nielsen	Herredsvejen 40	6640 Lunderskov
Lone Pedersen	Herredsvejen 42	6640 Lunderskov
Nicolai Sebastian Carstensen	Herredsvejen 42	6640 Lunderskov
Mona Oehlenschläger Hjort	Herredsvejen 44	6640 Lunderskov
Daliborka Lutovac	Herredsvejen 48	6640 Lunderskov
Helle Bach Nielsen	Tanggårdvej 2	6640 Lunderskov
Pia Jensen	Tanggårdvej 6	6640 Lunderskov
Ingeniørfirma Knud Leth Nielsen	Tanggårdvej 2	6640 Lunderskov
SVEND ERIK CARSTENSEN	Herredsvejen 42	6640 Lunderskov
NYGÅRD I/S	Herredsvejen 40	6640 Lunderskov
KOLDING HERREDS LÆPLANTNINGSLAUG	Herredsvejen 27	6640 Lunderskov
MOGENS FRIIS HANSEN	Herredsvejen 23	6640 Lunderskov
Autrup`s Skovservice v/Søren Autrup	Tanggårdvej 6	6640 Lunderskov
PoulsenDK	Herredsvejen 19	6640 Lunderskov
Stutteri Agersbøl V/Rene' Beck Og Tine Mortensen	Agersbølvej 4	6064 Jordrup
Skovvang v/Jens Ole Hjort	Herredsvejen 44	6640 Lunderskov
Smededal v/Per Vejen-Jensen	Tanggårdvej 1	6640 Lunderskov
AQUAHOUSE A/S	Tanggårdvej 2	6640 Lunderskov
NC Brunsgaard Smede&montageservice v/Niels		
Christian Hansen Brunsgaar	Herredsvejen 30	6640 Lunderskov
Taxivognmand Claus Levandovski	Herredsvejen 34	6640 Lunderskov

Kurt Ravn Petersen	Herredsvejen 14	6640 Lunderskov
Egholt Stalddørssalg / Fortidsskolen	Egholt Byvej 30	6064 Jordrup
NC Brunsgaard Holding IVS	Herredsvejen 30	6640 Lunderskov
Harax Holding IVS	Herredsvejen 30	6640 Lunderskov
G R Stefansson Holding IVS	Herredsvejen 30	6640 Lunderskov
Guru Holding IVS	Herredsvejen 30	6640 Lunderskov
Sparenergihus ApS	Herredsvejen 30	6640 Lunderskov
Søgaards Begravelsesforretning v/Johannes Erik Søgaard	Herredsvejen 33	6640 Lunderskov
KNUD VEJEN-JENSEN	Herredsvejen 26	6640 Lunderskov
BENT OLE SØRENSEN	Herredsvejen 27	6640 Lunderskov

11 BILAG

- Bilag 1:** Vilkårskatalog
- Bilag 2:** Grundlag for vilkår og lovgivning
- Bilag 3:** Oversigt over ejendommen og foldarealer
- Bilag 4:** Skitse fra Seges over placering af hytter og folde

BILAG 1 VILKÅRSKATALOG

Miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på Nygård, Herredsvejen 40, 6640 Lunderskov. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CVR nr. 28213603 og CHR nr. 45087.

Husdyrproduktionen omlægges til 650 årssøer på friland med smågrise til fravæning ved 15 kg og 152 kvier (6-27 mdr.) svarende til en samlet produktion på i alt 249,6 DE (2014-tal).

Miljøgodkendelsen er en tilladelse til, at virksomheden kan producere på de nævnte vilkår i godkendelsen (jf. bilag 1). Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser.

Der er stillet følgende vilkår for bedriften (afsnitsnumrene henfører til godkendelsens afsnit):

2.4 Gyldighed

1. Godkendelsen skal være udnyttet inden 5 år fra godkendelsens ikrafttræden.

3.1 Udførelse og opførelse af ejendommens anlæg

2. Der skal foreligge en skitse (årsplan) for flytningen af hytter og foderpladser, som kan forevises i forbindelse med miljøtilsyn.
3. Hytterne til frilandssøer må kun opsættes på arealerne, der fremgår af oversigten – se bilag 3.
4. Produktionen på friland skal drives iht. Landbrugets byggeblad om "Udendørs Sohold".

3.3 Landskabsmæssige forhold

5. Hytterne til søer
 - må ikke have stærke farver eller blanke overflader
 - større hytter skal placeres diskret f.eks. langs hegn
 - større hytter må ikke stilles så tæt, at de fremstår som større samlet byggeri.
6. Flytbare hytter og elektriske hegn skal fjernes, når de ikke længere anvendes til landbrugsmæssigt drift.

4.1 Husdyrproduktion

7. Den samlede produktion må ikke overstige:
 - 152 opdræt (6-27 mdr.)
 - 650 søer (med smågrise til fravæning ved 15 kg)svarende til en samlet produktion på i alt 249,6 dyreenheder (DE) (2014-tal).

4.2 Staldanlæg og ventilation

8. Staldgulvet i løsdriftsstalden skal skrubes minimum én gang i døgnet.

4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld

9. Der skal foreligge en beredskabsplan for husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Denne beredskabsplan skal vedligeholdes, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Beredskabsplanen skal foreligge, når miljøgodkendelsen tages i brug.
10. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen ved at ringe 112. Efterfølgende skal Landbrugsafdelingen i Kolding Kommune kontaktes.

Hvis der sker uheld på ejendommen, skal der senest 1 uge efter hændelsen fremsendes en redegørelse til Kolding Kommune. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af uheldet samt en beskrivelse af, hvordan virksomheden vil forebygge lignende uheld.

6.5 Påvirkning af beskyttet natur, internationale naturbeskyttelsesområder samt bilag IV-arter

11. Farehytter, fælleshytter, foderpladser og drikkebrug må
 - ikke placeres i den afløbslave lavning på mark 6-0
 - ikke placeres på de dele af mark 6-0, 7-0 og 8-0, der skråner kraftigt ned mod den ammoniakfølsomme natur.



Anvisning til farehytter, fælleshytter, foderpladser og drikkebrug ikke placeres. Afløbslave lavninger er vist med mørk gul og de stærkt skrånende dele af marker mod den ammoniakfølsomme natur er vist med lys gul.

9 Egenkontrol og dokumentation

11. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden 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 miljøgodkendelsen.

BILAG 2 GRUNDLAG FOR VILKÅR OG HENVISNINGER

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

Husdyrbrugsloven: Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. dec. 2006, jf. lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017), Miljøministeriet

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 211 af 28. februar 2017), Miljøministeriet

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bek. nr. 1324 af 15. nov. 2016), Miljøministeriet

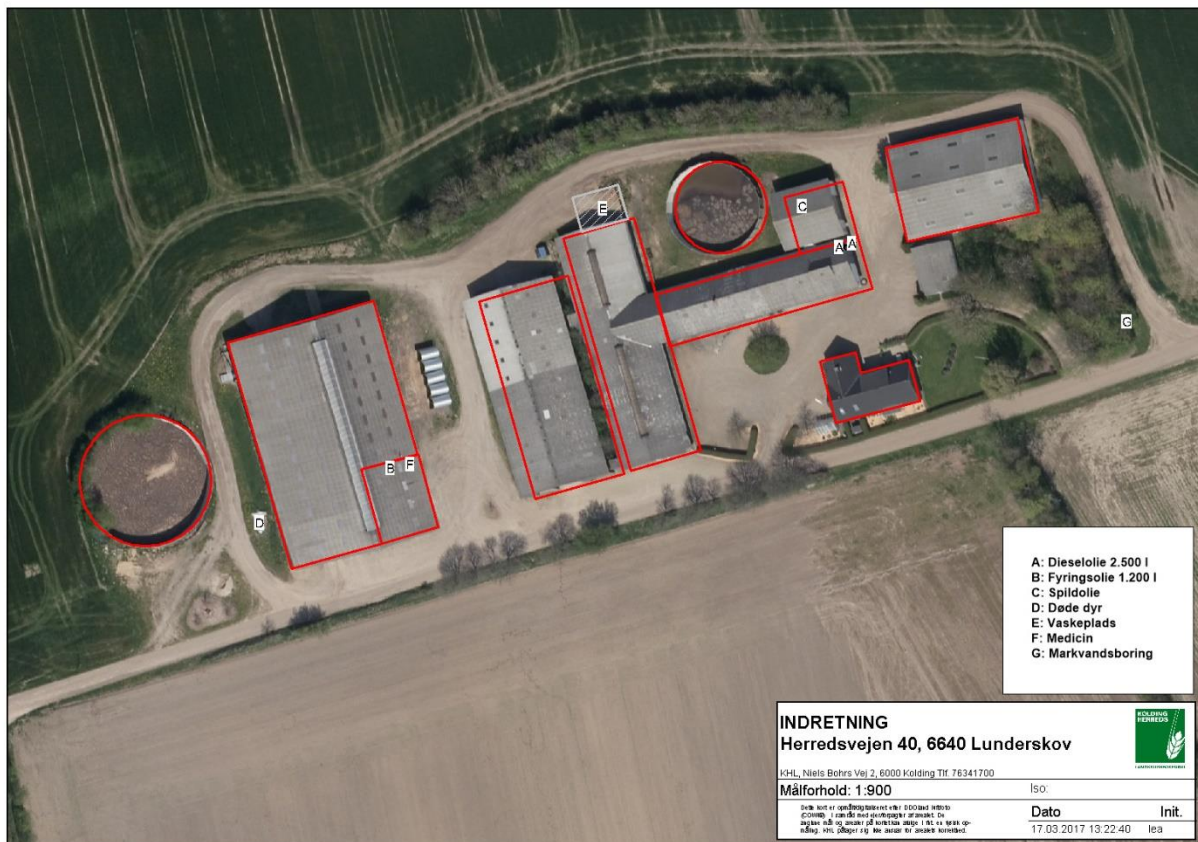
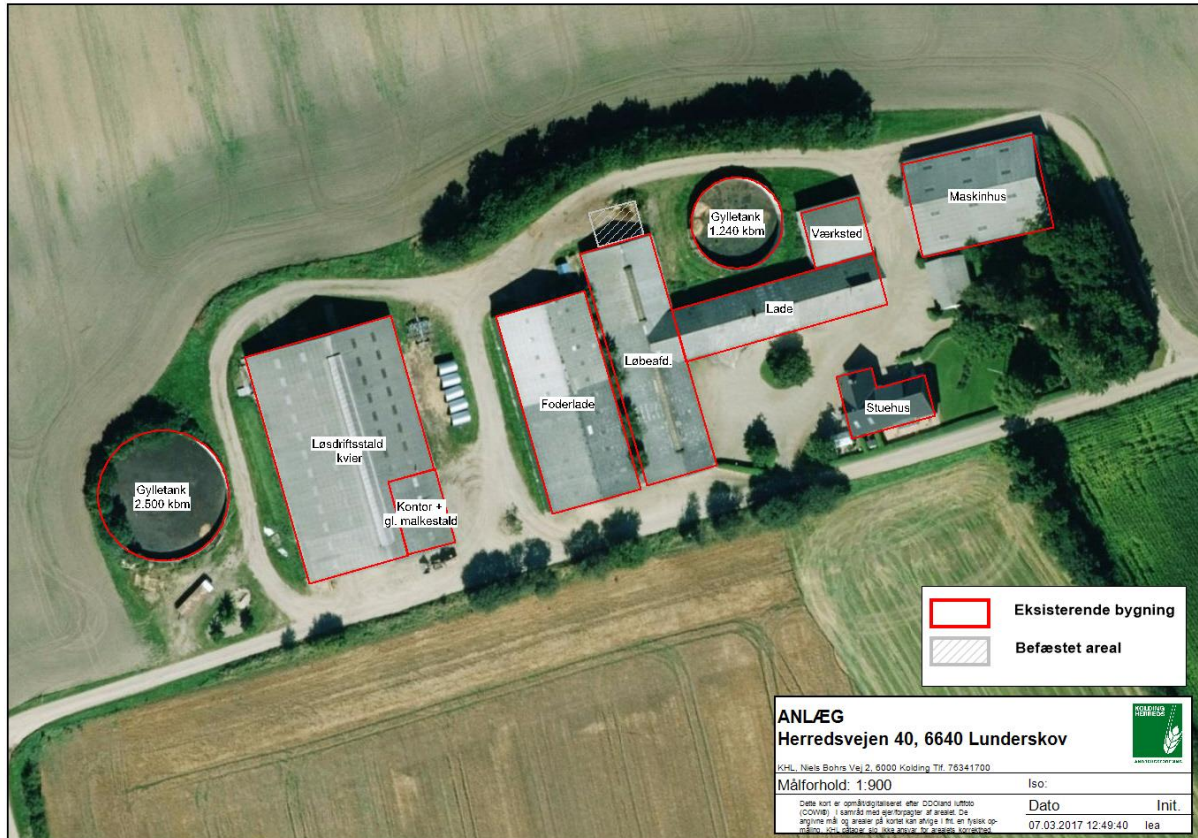
Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (lov nr. 9 af 3. jan. 1992, jf. lovbek. nr. 121 af 26. jan. 2017), Miljøministeriet

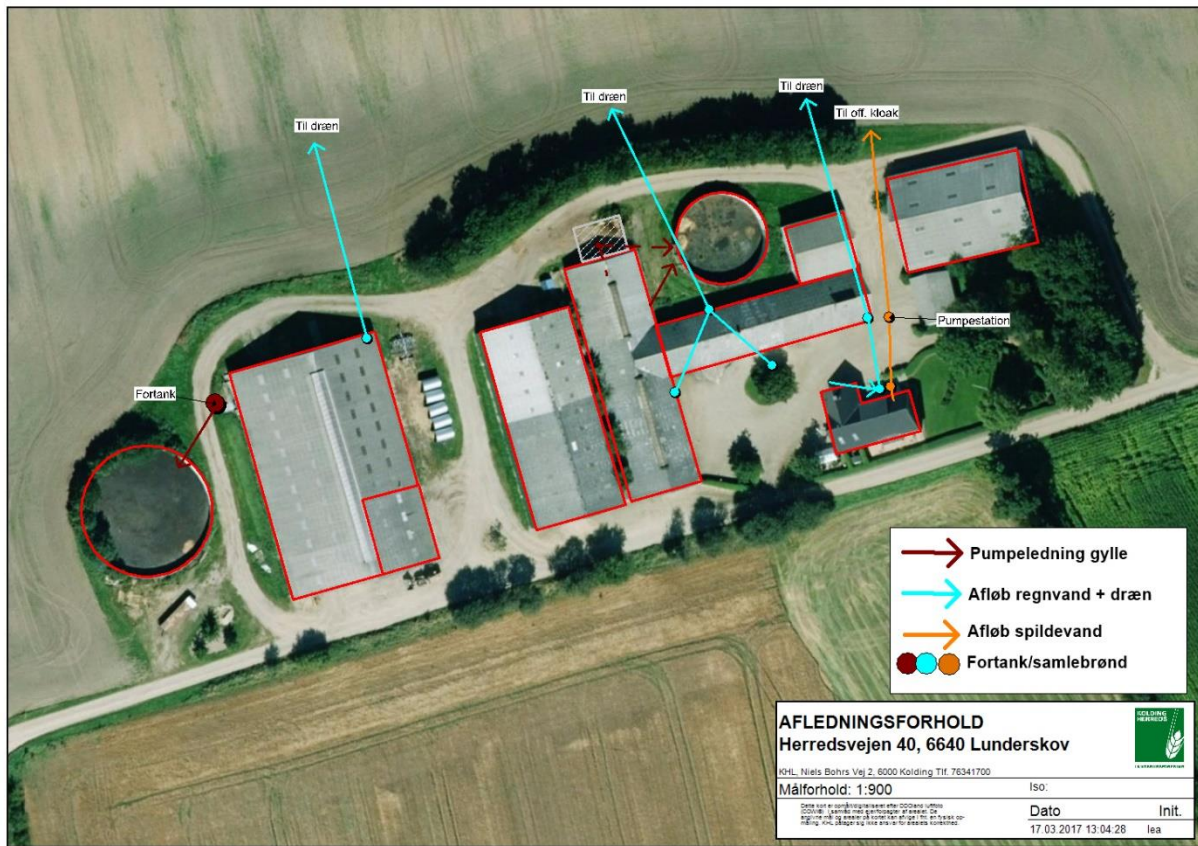
Kommuneplan 2013-2025: Kommuneplan 2013-2025 - Kolding Kommune. Områdeplan 11 - Lunderskov, december 2013.

Regulativ for erhvervsaffald:

Kolding Kommunes regulativ for erhvervsaffald

BILAG 3 OVERSIGT OVER EJENDOMMEN OG FOLDAREALER

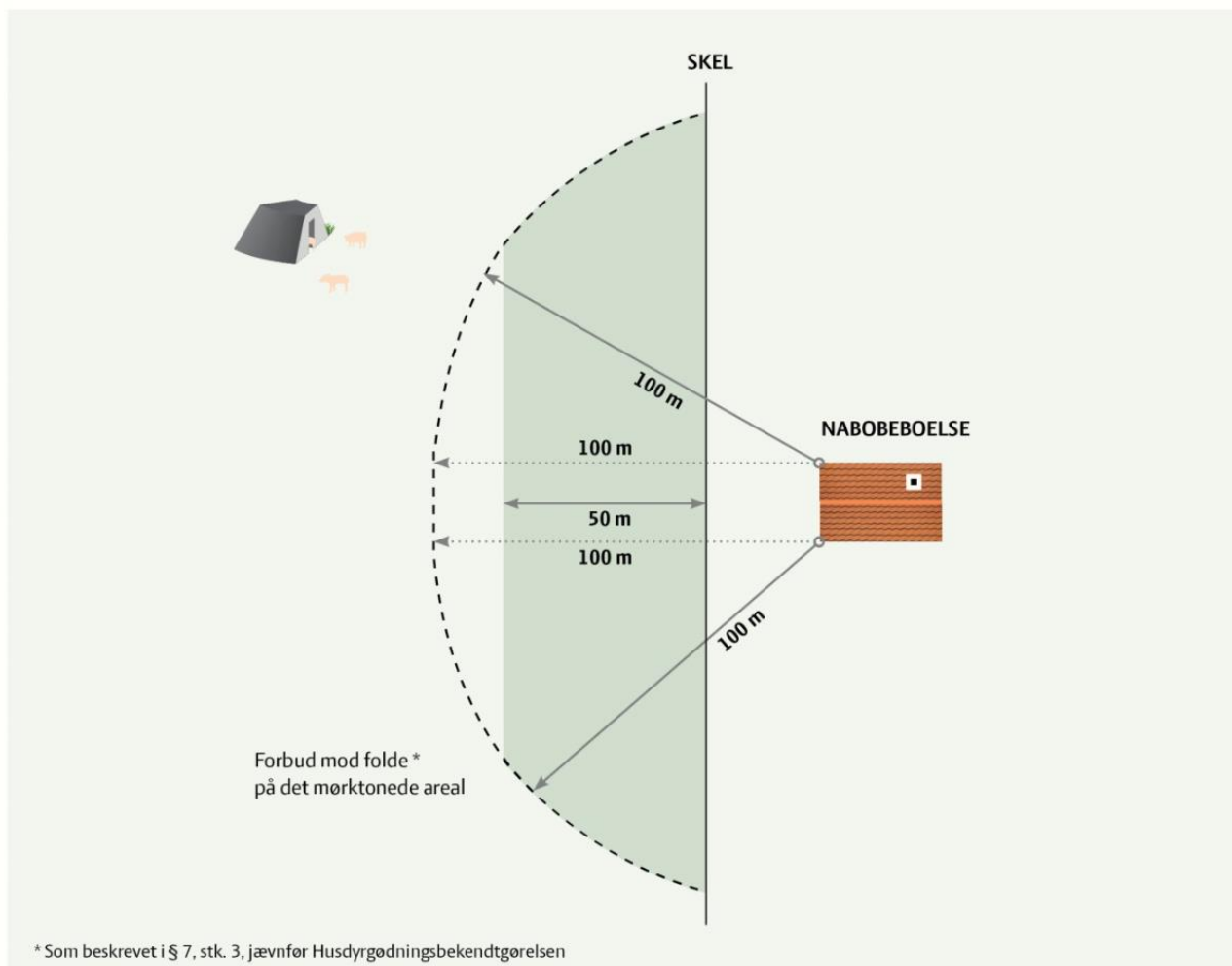






FOLDAREAL		
Herredsvejen 40, 6640 Lunderskov		
KHL, Niels Bohrs Vej 2, 6000 Kolding Tlf. 76341700		
Målforskel: 1:8500	Iso:	
Dette kort er opmålt/digitaliseret efter DDO-land i luftfoto (COVIB) i samråd med ejerforpagter af arealet. De angivne mål og arealer på kortet kan afvige i m. en fysisk opmåling. KHL påtager sig ikke ansvar for arealets korrekthed.		
Dato	Init.	
22.03.2017 10:47:57	lea	

BILAG 4 SKITSE FRA SEGES OVER PLACERING AF HYTTER OG FOLDE



Fra Seges:

Afstandskrav fra øko-svinefolde til nabobeboelse og -skel. Illustrativ skitse til tydeliggørelse af lovkrav.