

UDKAST



THISTED KOMMUNE

§ 16 a stk. 2 MILJØGODKENDELSE

Mere end 40.000 stipladser til fjerkræ

Slagtekyllinger

Ullerupvej 18, 7700 Thisted

XXXX





Datablad

Titel: § 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget Ullerupvej 18

Godkendelsestype: § 16 a stk. 2 husdyrbrug med mere end 40.000 stipladser til fjerkræ

Dato for afgørelse: x.x.202x

Ansøger og ejer: Finn Jensen
Grurupvej 14, 7760 Hurup

Husdyrbrugets adresse: Ullerupvej 18, 7760 Hurup

CVR- nr.: 11550096

CHR nr.: 63176

BFE nr.: 100005065

Matrikelnr.: 7d - Grurup By, Grurup

Andre husdyrbrug drevet af ansøger: Grurupvej 14, 7760 Hurup
Oddesundvej 220, 7752 Snedsted

Biaktiviteter: -

Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse
Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy
tlf.: 9917 1717
e-mail: teknisk@thisted.dk

Konsulent: Niels Provstgaard og Birgitte Madsen
Firma: Velas I/S
Adresse: Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
Tlf. nr.: 50801502
E-mail: bima@velas.dk
Cvr-nr.: 30869052

Ansøgningskema: 241409

Ansøgning indsendt: 29. september 2023

Version: 10

Landbrugssagsbehandler: Mie Sejerskilde Lyhne

Kvalitetssikring: Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
<i>Vurdering</i>	4
<i>Retsvirkning</i>	4
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	7
4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	14
<i>Generelle vilkår</i>	14
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	14
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	15
<i>Gener</i>	16
<i>Forurening</i>	18
<i>Alternativer</i>	19
<i>Grænseoverskridende virkninger</i>	19
<i>Natur</i>	19
<i>Bilag IV-arter</i>	21
5 OFFENTLIGGØRELSE	23
<i>Foroffentlighed</i>	23
<i>Nabo-/partshøring</i>	23
<i>Offentliggørelse</i>	23
<i>Annoncering</i>	24
6 KLAGEVEJLEDNING	24
7 RETSBESKYTTELSE	25
BILAG	26



1 Resumé

Thisted Kommune har den 29. september 2023 modtaget en ansøgning om § 16 a miljøgodkendelse på Ullerupvej 18.

Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til at opføre to nye stalde med 3.000 m² produktionsareal til slagtekyllinger. Der søges samlet set til 6.000 m² produktionsareal. Der ansøges om fortsat brug af eksisterende gyllebeholder med et overfladeareal på 82 m².

Der er ingen gældende godkendelse til dyrehold på ejendommen.

Da dyreholdet overstiger grænsen på 40.000 stipladser til slagtekyllinger (dyr ad gangen), bliver husdyrbruget et IE-brug.

Den samlede ammoniakemission fra den ansøgte drift er 3.451,6 kg NH₃-N/år, ved produktion af konventionelle slagtekyllinger, og 3.812,8 kg NH₃-N/år ved produktion af økologiske slagtekyllinger.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 6, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 4 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.



2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Ullerupvej 18, 7760 Hurup.

Der meddeles godkendelse til at drive slagtekyllingeproduktion i to nye stalde med et samlet produktionsareal på 6.000 m², og en ammoniakemission fra staldene på 3418,8 kg NH₃-N/år. Gylletanken godkendes også med et overfladeareal på 82 m², og en ammoniakemission på 32,8 kg NH₃-N/år. Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.451,6 kg NH₃-N/år, ved produktion af konventionelle slagtekyllinger, og 3.812,8 kg NH₃-N/år ved produktion af økologiske slagtekyllinger.

Miljøgodkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Stald 1 med et produktionsareal på 3.000 m² til slagtekyllinger på dybstrøelse.
- Stald 2 med et produktionsareal på 3.000 m² til slagtekyllinger på dybstrøelse.
- Servicebygninger
- Eksisterende opbevaringslager: Gylletank med et overfladeareal på 82 m².
- Eksisterende halmlade og maskinhus.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 1 kg NH₃-N pr. år.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening, og drives på en måde der er foreneligt med omgivelserne. Det sker ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne godkendelse.

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 61, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens § 59a, stk. 2.



Miljøgodkendelsen skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46.

Den første regelmæssige vurdering skal dog senest foretages, når der er forløbet otte år.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 6.

Orientering om generelle regler

Skjulte fortidsminder

Der findes muligvis skjulte fortidsminder på byggearealet, som kun en arkæologisk forundersøgelse kan påvise. Skjulte fortidsminder er beskyttet af museumsloven og skal undersøges forud for jordarbejde.

For at minimere risikoen for at en eventuel forundersøgelse kan forsinke byggeriet, anbefales det ejer hurtigst muligt at orientere Museum Thy om det planlagte byggeri.

Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

Overkørsler

Der ønskes at etablere to nye overkørsler, en over for hver stald på syd siden af Ullerupvej. Der skal ansøges og meddeles særskilt tilladelse til etablering af nye overkørsler.

Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 300 af 20. marts 2024) samler de bindende regler for IE-brug.

Opfyldelse af de bindende regler skal kunne dokumenteres overfor tilsynsmyndigheden. De bindende regler er opsummeret herunder:

§ 49: Miljøledelsessystem omfattende bl.a. en miljøpolitik og miljømål for husdyrbruget.

§ 50: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

§ 51: Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab.

§ 52: Kommunen skal ændre godkendelsens vilkår ved påbud, hvis der sker miljøuheld, der ikke er omfattet af reglerne om miljøskade.

§ 53: Krav til fodringsteknikker (reduktion af N- og P-udskillelse).

§ 54: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 55: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

§ 56: Straks-underretning af kommunen om manglende overholdelse af vilkår og krav.

§ 57: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal senest den 31. december hvert år indsende informationer/dokumentation til kommunen. Informationerne skal angå det forudgående kalenderår og skal indsendes samlet. Dette gælder:

- Logbøger for evt. miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav



§ 58: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

Det anbefales at læse reglerne i deres fulde længde i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 46-58 (BEK nr. 300 af 20. marts 2024).

Lovkrav om effektiv rengøring

Thisted Kommune gør opmærksom på, at der er krav om effektiv rengøring af de arealer, hvor produktionsdyrene kun opholder sig kortvarigt. De omtalte arealer omfatter blandt andet udleveringsramper, malkerum, løbegårde, staldgange og drivgange.

Rengøringen af disse arealer skal foretages

- senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang til arealet dagligt
- senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene IKKE dagligt har adgang til arealet

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45.

Mie Sejerskilde Lyhne
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den xxx

UDKAST



3 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal være opfyldt, når godkendelsen tages i brug.
- 2) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 4) Hvis husdyrbruget ophører som IE, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 5) Thisted Kommune skal kontaktes ved ophør som IE. Dette med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Installation af varmevekslere

- 6) Der skal installeres varmevekslere der er optaget på miljøstyrelsesens teknologiliste, til begge stalde, til reduktion af ammoniakfordampning.
- 7) Der skal inde i hver stald, hvor der er indsat varmevekslere, installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet, som angivet i vilkår 10.
- 8) Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

Krav til kapacitet

- 9) Varmevekslerne skal kunne levere mindst 12 m^3 luft pr. time pr. m^2 produktionsareal i stalden. Dette svarer til 36.000 m^3 luft pr. time pr. stald.
- 10) Ventilatorerne til recirkulering af luften inde i stalden skal levere en samlet kapacitet på mindst 26 m^3 luft pr. time pr. m^2 produktionsareal.

Krav til driftstid

- 11) Varmevekslerne skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmevekslerne levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, der er nævnt under punkt 2.
- 12) Når ventilationsbehovet overstiger 80 m^3 luft pr. time pr. m^2 produktionsareal, må varmevekslerne slukkes.



- 13) Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt i vilkår 9 og 10.

Vedligeholdelse og service

- 14) Efter hver produktionscyklus skal varmevekslerne rengøres.
- 15) Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmevekslerne, skal dette afhjælpes hurtigst muligt.
- 16) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.
- 17) Der skal foretages eftersyn efter leverandørens anvisning

Dokumentation for drift

- 18) Der skal føres en logbog for varmevekslerne, indeholdende registreringer om:
- a) Varmevekslernes driftstid ved montering af timetæller på varmevekslerne.
 - b) Tidspunkter for rengøring samt vedligehold.
 - c) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.
- 19) Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Egenkontrol

- 20) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
- a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 21) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner				
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)



Stald 1	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Dybstrøelse	Varmeveksler (Ammoniak 23 %)	3.000
Stald 2	Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	Dybstrøelse	Varmeveksler (Ammoniak 23 %)	3.000
Samlet areal				6.000

ELLER:

Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Produktions-areal (m ²)
Stald 1	Kyllinger, økologiske	Dybstrøelse	-	3.000
Stald 2	Kyllinger, økologiske	Dybstrøelse	-	3.000
Samlet areal				6.000

*For bygningsoversigt med stalddavne, se bilag 1.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsoptagerings-areal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	82
Samlet areal			82

Generelle afstandskrav

22) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

Landskab og planforhold

23) Nyt byggeri skal placeres som det fremgår af ansøgningsskema 241409 v. 10 (Vist i Bilag 1).

24) Byggeriet skal opføres i terrænkote 39,50.

25) Bygningsmaterialerne skal type og farvemæssigt være som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, og må ikke være blanke og reflekterende.

26) Farvevalget til tagbelægning skal være som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

27) Senest et år efter etablering af de nye stalde skal der etableres en beplantning på mindst tre rækker træer og buske som vist på Bilag 2.

28) De nye beplantninger skal bestå af træer og buske af hjemmehørende og for området naturligt forekommende arter.



- 29) Den vilkårssatte beplantning skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Gener

Lugt

- 30) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold.
- 31) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 32) Virksomhedens 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, må ikke overskride følgende grænseværdier:

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)	Midlingstid
Hverdage	07.00 - 18.00	55	8 timer
Lørdag	07.00 - 14.00	55	7 timer
Lørdag	14.00 - 18.00	45	4 timer
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45	8 timer
Aften	18.00 - 22.00	45	1 time
Nat	22.00 - 07.00	40	½ time

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

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

- 33) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger følgende grænseværdier

Infralyd (LpG) i dB	Anvendelse	Tidsinterval	Lavfrekvent støj (LpA,LF) i dB
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	07.00-18.00	25
85	Boliger, herunder børneinstitutioner og lignende	18.00-07.00	20
85	Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	Hele døgnet	30
90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35

Grænse for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa], målt indendørs. Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et tidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.



- 34) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 32 og 33, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
 - F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Lys

- 35) Udendørs belysning skal være forsynet med bevægelsessensor, der sikrer at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 36) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

- 37) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 38) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.
- 39) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.



- 40) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand

- 41) Vaskevand fra vask af stalde skal opsamles i en opsamlingstank. Opsamlingstanken skal mindst kunne rumme én afvaskning af staldene.
- 42) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Gødningshåndtering

- 43) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 44) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 45) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 46) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 47) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 48) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.
- 49) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 50) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.
- 51) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke



eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

UDKAST



4 Vurdering og begrundelse for vilkår

Miljøgodkendelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

De øvrige generelle vilkår er stillet for at imødegå, at der skal opstå tvivl om ansvarsfordelingen, særligt i tilfælde hvor husdyrproduktionen på en ejendom forestås af en anden end ejendommens ejer. Vilkårene er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 5.1.

Thisted Kommunes vurdering

Der er stillet to vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse) ved ophør af driften, når husdyrbruget anvender, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer.

En husdyrproduktion anvender, fremstiller eller frigiver dog normalt ikke relevante farlige stoffer af en sådan mængde eller af en sådan karakter, at det kan udløse krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. Koncentrationen i, og mængden af farlige stoffer i husdyrgødning, olie eller sprøjtegifte, som ofte forefindes på husdyrbrug, udløser ikke krav til basistilstandsrapport.

Der stilles vilkår om begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget (se afsnittet "Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand").

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at vurdere anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi således, at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til industrisektorens økonomiske muligheder.



BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes.

BAT ammoniak

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3.9.

Thisted Kommunes vurdering

Ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk er BAT overholdt med 1 kg NH₃-N/år.

Der er anvendt staldtypen, samt varmeveksler som virkemiddel til at opfylde BAT-kravet, og disse stilles som vilkår under husdyrbrugets anvendelse af BAT ammoniak og Indretning og drift.

Varmeveksleren er indtastet i husdyrgodkendelse med en ammoniakreducerende effekt på 23 %.

I Helpdesk svar dateret den 29. januar 2024 skriver Miljøstyrelsen at "overopfyldelse" af BAT i den oprindelige godkendelse, kan genbruges hvis det bevises, at den højere ammoniakemission opfylder BAT-kravet, og samtidig ikke strider mod krav til beskyttelse af natur.

Varmevekslere er på nuværende tidspunkt optaget på teknologlisten med en ammoniakreduktion på 28 %. Beregningerne i ansøgningen er lavet ved en 23 % ammoniakreduktion svarende til en årlig ammoniakreduktion på 510,6 kg NH₃-N/år fra hver stald. De resterende 5 % kan da indgå i et nyt projekt med BAT forudsætningen "Nyt (inkl. Renoveret)".

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkårene 6–19.

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 4.2 og 5.2.

Thisted Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand. Der er desuden vilkår med dokumentationskrav i afsnittene med BAT ammoniak virkemidler. Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 36 stk. 1, nr. 11).

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, energi, vand og råvarer som foder (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

BAT-redegørelsen indgår i ansøgers miljøkonsekvensrapport som påkrævet for et IE-husdyrbrug.

Thisted Kommune vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til kommunens BAT niveau for en ejendom af pågældende størrelse.

Der gøres desuden opmærksom på BAT-reglerne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 49 - 58.

Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 1: Generel orientering. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el-, olie – og vandforbruget.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 43 stk. 1, nr. 9).

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3, samt bilag 4 og 5.

Thisted Kommunes vurdering

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer. For oversigt over staldene se bilag 1.



Der gives godkendelse til enten at producere konventionelle slagtekyllinger eller økologiske kyllinger på dybstrøelse.

Ved produktion af konventionelle slagtekyllinger, stilles der krav til brug af varmevekslere. Der stilles krav til en reduktion på 23 %.

Kravet til varmevekslere stilles ikke ved produktion af økologiske kyllinger, da BAT-kravet overholdes uden brug af teknologi. Ansøger har indsendt scenarie beregning som dokumenterer at BAT-kravet overholdes ved produktion af økologiske kyllinger, uden brug af teknologi (se bilag 7)

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens miljøgodkendelse. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniak-emission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøgodkendelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3.4.1.

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder ved alle udvidelser og ændringer der medfører en forøget forurening fra husdyrbruget.

Da der ikke foreligger fuldstændige og detaljerede kort over dræn på arealet, sikres det ved vilkår, at afstandskravet på 15 m overholdes til eventuelle ikke-kortlagte dræn, hvis disse påtræffes under anlægsarbejdet.

Landskab og planforhold

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten bilag 6 under afsnit 3.1.1.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de projekterede anlæg bliver opført, som det fremgår af ansøgningen.

Thisted Kommunes vurdering

Der er udarbejdet en konkret vurdering på anlæggets placering i relation til landskabet som fremgår af bilag 3. Overordnet vurderes projektet at have en begrænset landskabelig påvirkning og det vurderes, at den væsentligste påvirkning kan løses med en moderat indsats i form af slørende beplantning mod vest langs Grurupvej, for den største effekt. Se beplantningsplan i bilag 2.

På Ullerupvej 18 findes der ingen eksisterende produktionsbygninger der egner sig til produktion af slagtekyllinger, derfor vurderes det at de nye stalde er erhvervsmæssige nødvendige for at kunne drive produktionen fra denne ejendom. Det vurderes ikke at byggeriet er af industriel karakter eller at det ansøgte benyttes som fællesanlæg der knytter sig til driften på flere ejendomme. Staldene placeres på den anden side af vejen (Ullerupvej), men på samme ejendom. Staldene opføres i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer så vidt mulig ift. afstandskrav.

Thisted Kommune vurderer samlet, at de nye bygninger er erhvervsmæssigt nødvendige for driften som effektiv landbrugsejendom.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3.6.



Thisted Kommunes vurdering

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan for boliger. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget. Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder for en produktion med **konventionelle slagtekyllinger**:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	-	-	-	-
Ansøgt drift	28.800	96.000	28.800	96.000
Stigning	28.800	96.000	28.800	96.000

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder for en produktion med **økologiske slagtekyllinger**:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	-	-	-	-
Ansøgt drift	15.000	50.400	15.000	50.400
Stigning	15.000	50.400	15.000	50.400

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6 afsnit 3.7.1.

Thisted Kommunes vurdering

For også fremadrettet at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener, stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunderet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3.7.3.



Thisted Kommunes vurdering

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, unødigt brug af naturressourcer, en uforstyrret nattehimmel og gener for trafikanter, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3.7.4

Thisted Kommunes vurdering

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

Støv

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3.7.2.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvkilder, så som transportere eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3.2. og 3.7.5.

Der etableres to udkørsler, en udkørsel udfor hver stald. Hver udkørsel bliver 12-14 m bred. Inden for en afstand på ca. 75 m nordvest for anlægget er der en ejendom (Ullerupvej 20) med udkørsel til Ullerupvej og ca. 300 m mod sydøst fra anlægget er der en nabo (Ullerupvej 11) med udkørsel til Ullerupvej.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transportere omkring anlægget, og at det ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om, at spild af forurenende stoffer skal forebygges.

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal være opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af risici og håndtering forbundet med brand, gylleudslip, udslip af miljøskadelige stoffer, kemikalier, pesticider og sprøjteudstyr og oplag af olie og andre kemikalier

Vaskeplads og spildevand

Thisted Kommunes vurdering

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord,



grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår til, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Vaskevand fra vask af staldene skal ledes til opsamlingstank, og der stilles vilkår til at opsamlingstanken skal mindst kunne rumme én afvaskning af staldene.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3.1.1 og 3.2.

Thisted Kommunes vurdering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3 og 4.12.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.

Begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i Miljøkonsekvensrapporten Bilag 6, afsnit 4.14.

Thisted Kommunes vurdering

Ansøger har vurderet alternativer, og andre placeringer af de nye bygninger. Kommunen vurderer, at de valgte placeringer er hensigtsmæssige mht. funktionerne, både kyllingestalde og teknikrum i tilknytning hertil, og til ikke at påvirke landskabelige værdier, da de ligger tæt på de eksisterende bygninger.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.

Natur

Thisted Kommunes vurdering

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er en tidvis våd eng beliggende cirka 5 kilometer nord for anlægget.



Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Ullerupvej 18.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 5,3 kilometer sydøst for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Ullerupvej 18.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 595 meter syd for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 på området, som viser, at merdepositionen er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Ullerupvej 18.

Der er også foretaget en ammoniakdepositionsberregning til to moser beliggende øst for anlægget, der ligger længere væk end overdrevet beskrevet ovenfor. Merdepositionen til begge mosepunkter er på 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor også her at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Ullerupvej 18.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 590 meter nordvest for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 350 meter nordvest for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, og er beliggende cirka 4,5 kilometer nord for anlægget.



Ammoniakemissionen fra Ullerupvej 18 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

Det vurderes på baggrund heraf, at det ansøgte projekt **isoleret set** ikke via ammoniakfordampning kan få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det vurderes desuden, at det ansøgte projekt, **i kumulation med andre projekter**, ikke vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til ammoniakpåvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder som følge af ammoniakfordampning fra anlægget.

Bilag IV-arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

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:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Dværgflagermus	
Sydflagermus	
Troldflagermus	
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	

Stor vandsalamander og odder er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 27.



- **Flagermus** - Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder.
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 800 meter fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Ullerupvej 18 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

Thisted Kommune vurderer sammenfattende, at husdyrbrugets produktionstilpasning ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, raste- eller yngleområder for nogen af de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.



5 Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne miljøgodkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed. I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til miljøgodkendelsen har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent.

Udkast til miljøgodkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Idet geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen, er høringsberettigede naboer fundet på baggrund af den korrigerede geneafstand på 828,2 meter til byzone.

Følgende er hørt:

- Ansøger Finn Jensen
- Birgitte Madsen, bima@velas.dk, Velas I/S (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 828,2 m. fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget
- ark@museumthy.dk

Indsendelse af høringssvar

Dette er et udkast til afgørelse om miljøtilladelse. Høringssvar skal indsendes til Thisted Kommune, Plan- og Miljøafdelingen, Kirkevej 9, 7760 Hurup, eller på e-mail: teknisk@thisted.dk. Høringssvar kan også sendes direkte til den sagsbehandler der er oplyst i brevet tilsendt de hørte parter. Ønsker du yderligere informationer i høringsperioden, kan henvendelse desuden ske til teknisk@thisted.dk eller på tlf. 9917 2221.

Høringsperiodens udløb fremgår af brevet tilsendt de hørte parter samt Thisted Kommunes hjemmeside www.thisted.dk/landbrugsafgoeaelser.

Thisted Kommune gør opmærksom på at når afgørelsen foreligger, vil underretning om afgørelsen ske via offentlig annoncering. Når afgørelsen om miljøtilladelsen meddeles, vil dette ske på Thisted Kommunes hjemmeside www.thisted.dk. Først når afgørelsen er meddelt kan der i klageperioden indgives en klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet (nedenstående klagevejledning følges). Hvis du ønsker at blive orienteret direkte om afgørelsen når denne foreligger, skal du henvende dig til teknisk@thisted.dk inden høringsperiodens udløb.

Indkomne høringssvar:

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Finn Jensen
- Birgitte Madsen, bima@velas.dk, Velas I/S (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening



- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk – Det lokale Friluftsråd
- ark@museumthy.dk
- info.dk@greenpeace.org – Greenpeace Danmark

Annoncering

Miljøgodkendelsen offentliggøres **den DATO 2019** på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 a, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den xxDATO 2019.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Thisted Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Gebyrsatsen er fra 1. februar 2017 på 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen.

Klageberettigede er ansøger, grundejer, myndigheder samt landsdækkende eller lokale organisationer med klageret efter loven, samt enhver med en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

En klage over afgørelsen har jf. Husdyrbruglovens § 81 stk. 1 ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Bestemmelsen indebærer ingen begrænsninger i klagenævnets adgang til at ændre eller ophæve afgørelsen, jf. Husdyrbruglovens § 81, stk. 2. Hvis ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det således for eget ansvar.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.



7 Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

Tilsynsmyndigheden må ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 i Husdyrbrugloven, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse efter § 16 a.

UDKAST



Bilag

Bilag 1. Oversigt over staldenes placering

Bilag 2. Beplantning

Bilag 3. Landskabsvurdering

Bilag 4. Anvendt anlæg og produktionsareal

Bilag 5. Situationsplan fra konsulent

Bilag 6. Miljøkonsekvensrapport

Bilag 7. Scenarieberegning for økologiske kyllinger uden varmeveksler

UDKAST

Bilag 1. Oversigt over staldenes placering





Bilag 2. Beplantningsplan



Bilag 3. Landskabsvurdering

Landskabsvurdering - Ullerupvej 18, 7760 Hurup (KRN)



Figur 1 - Oversigtskort

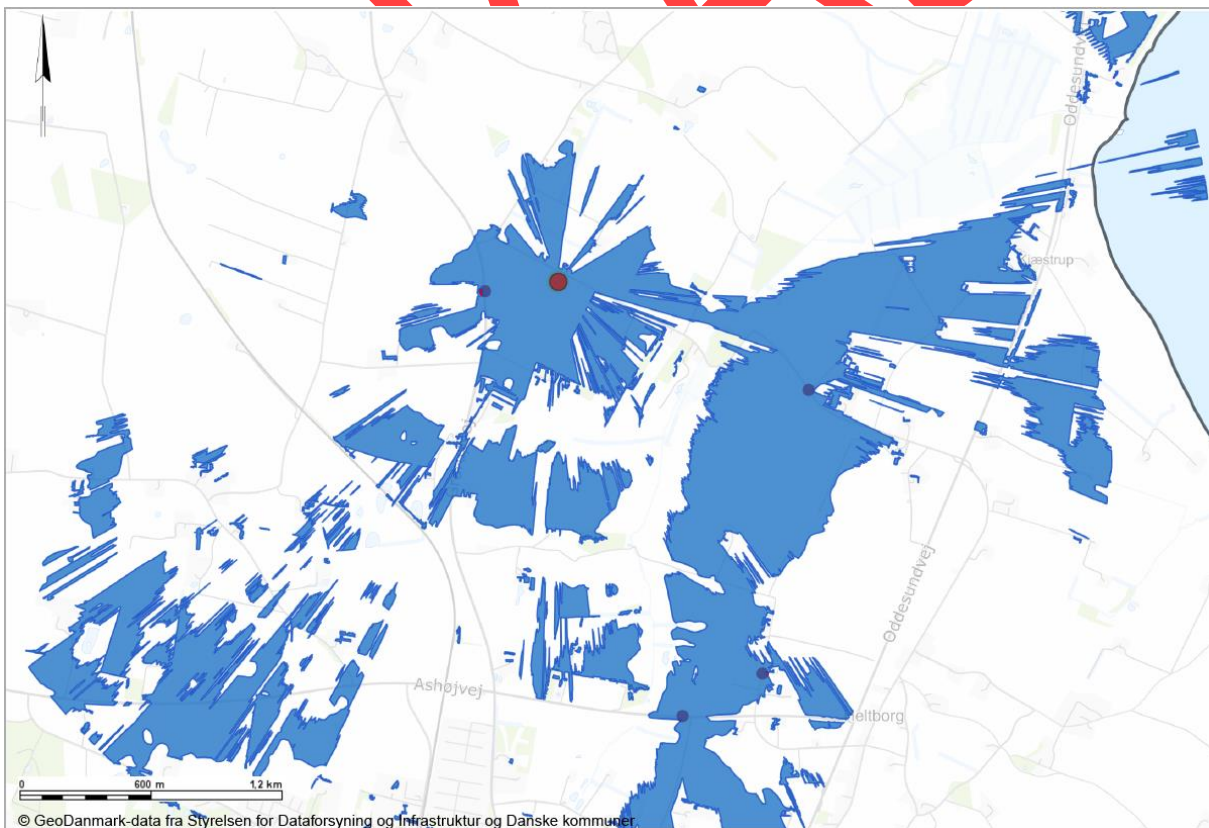
Der er foretaget en besigtigelse af den ansøgte placering d. 1. februar 2024 på det nedenfor markerede punkter. Det vurderes, som det også kan uddrages af visibilitetskortet neden for, at det ansøgte vil være mest synligt fra syd og øst. Mod nord og vest er indsynet til det ansøgte begrænset af terræn.

Det vurderes at desuden at ganske få boliger vil blive påvirket, idet størstedelen er beliggende langt fra det ansøgte, hvorfor påvirkning af disse boliger vil være begrænset.

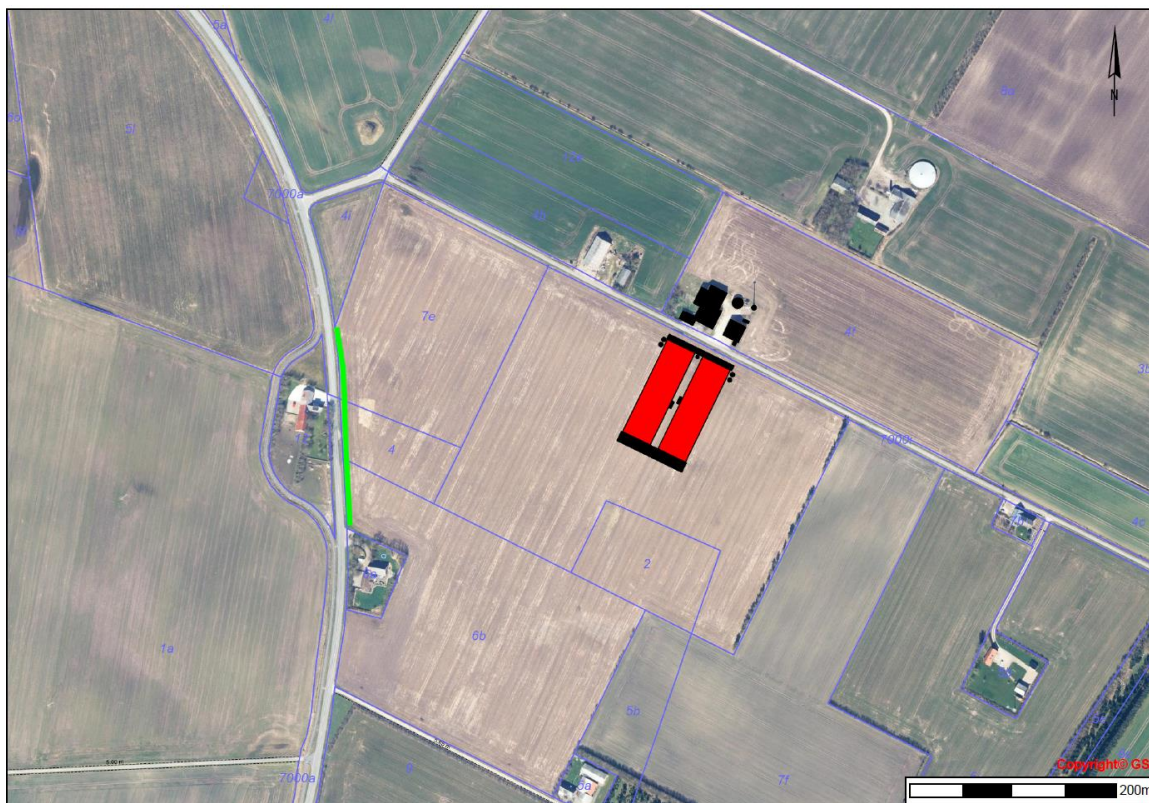
Overordnet vurderes projektet at have en begrænset landskabelig påvirkning og det vurderes, at den væsentligste påvirkning kan løses med en moderat indsats i form af slørende beplantning mod vest langs Grurupvej, for den største effekt. Se kort neden for.



Figur 2 - Besigtigelseskort.



Figur 3 - Visibilitetskort - 3000 meter, øverste tredjedel.



Figur 4 - Oversigtskort. Den foreslåede slørende beplantning er markeret med grønt.

Besigtigelsesbilleder - d. 1. februar 2024



Figur 5 - Besigtigelsesbillede S1, Grurupvej. det ansøgte vil fremstå markant i landskabet fra en kort strækning på begge sider af Grurupvej 5.



Figur 6 - Besigtigelsesbillede S2, Ullerupvej 14/12. det ansøgte vurderes ikke at ville fremstå markant i landskabet og vil fremstå med landskab og tekniske anlæg som baggrund.



Figur 7 - Besigtigelsesbillede S3, Ashøjvej. Det ansøgte vurderes ikke at ville fremstå markant i landskabet. det ansøgte vil fremstå med landskab i baggrunden og beplantning i forgrunden.



Figur 8 - Besigtigelsesbillede S4, Viborggårdvej 8. Det ansøgte vurderes ikke at ville fremstå markant i landskabet. Det ansøgte vil fremstå med landskab som baggrund.



Figur 9 - Besigtigelsesbillede, Grurupvej 5 (nabo). Det vurderes at det ansøgte vil opleves mest markant i landskabet fra vejstrækningen foran Grurupvej 5. Det vurderes at påvirkningen på naboen vil være begrænset grundet eksisterende beplantning mellem naboen og det ansøgte.



Bilag 4. Anvendt anlæg og produktionsareal

Skema 241409



d. 13. juni 2024

Bilag 4– Anvendt anlæg og produktionsareal.

Definition af produktionsareal:

Slagtekyllinger:

Produktionsareal = Nytteareal + evt. veranda.

Nytteareal:

Areal tilgængelig hele døgnet for kyllingerne. Bredden minimum 30 cm, en hældning på højst 14 grader og en frihøjde på minimum 45 cm. Nytteareal skal være indrettet således at gødningen ikke kan falde igennem til arealerne nedenunder.

Miljøteknologi

Der findes et teknologiblade for slagtekylling produktion, det omhandler staldsystemet. Der er en teknologi, som er optaget på Teknologilisten. Det er varmeveksler.

Aktuelt:

I denne ansøgning er der tale om slagtekyllinger på fast gulv med strøelse. Vilklarene er fastlagt i lovgivning mht. belægning, indretning og management.

Der er derfor stor sammenhæng mellem staldareal og produktionsareal.

Jeg forholder mig til det areal, hvor der afsættes gødningsklatter, og angiver dette som produktionsareal.

- på alle gulve som kyllingerne har adgang til
- Alle stalde med samme system

Begge stalde er af samme type 3000 m² per stald.



Slagtekyllingestald

Bilag 5. Situationsplan fra konsulent



Bilag 2_Situitionsplan Skema (241409)

d. 20. august 2024



Nærmeste tilkørselsvej til Ullervej 18, her løber landevejen helt op til de nye stalde. Afstand fra vej til driftsbygning er ca. 10 m.

Ved fodertransport vil lastbilen tilgå siloerne via Ullerupvej. Siloerne står mellem staldene, og der er påfyldning til alle siloer på ét sted.

Ved afhentning af døde dyr, køres til den eksisterende lade nord for Ullerupvej.

Området til bygningerne skal terrænreguleres. Begge stalde ønskes bygget i samme kote.



Der er kun få steder, som kan anvendes uden terrænregulering.





Bilag 6. Miljøkonsekvensrapport

UDKAST

Miljøkonsekvensrapport til § 16a IE-brug Slagtekyllinger

Ullerupvej 18 - 7760 Hurup

Slagtekyllinger i to nye stalde

Skema 241409 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt 29. september 2023



Datablad

Ansøger og ejer	<i>Finn Jensen Grurupvej 14 7760 Hurup</i>
	<i>Kontaktperson på miljø sagen: Finn Jensen, ejer Mobil: 40322694 Mail: mail@grurupkylling.dk</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Ullerupvej 18 – 7760 Hurup</i>
CVR-nummer	<i>11550096 (nyt cvr nr. oprettes til produktionen)</i>
CHR-nummer	<i>63176</i>
Kommune	<i>Thisted Kommune</i>
Ejendomsnummer	<i>7870177827</i>
Matrikel-nr.	<i>Matrikel: 2 - Abildgård, Grurup Matrikel: 6b - Abildgård, Grurup Matrikel: 4f - Grurup By, Grurup Matrikel: 7d - Grurup By, Grurup Matrikel: 7p - Grurup By, Grurup Matrikel: 9b - Grurup By, Grurup</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Oddesundvej 220 Grurupvej 14</i>
Biaktiviteter	<i>Nej</i>
Ansøgningskema	<i>234207 ændret til 241409</i>
Konsulent	<i>Velas, CVR 30869052</i>

Ansøgning indsendt

*Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Niels Provstgård, Miljøkonsulent, Cand.Agro.
8. juni 2022*

Forord

Miljøkonsekvensrapport

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Ullerupvej 18.

Det ansøgte omfatter dyrehold i to identiske stalde til konventionel slagtekyllingeproduktion, søgt som flexgruppe. Staldene bygges på bar mark, ved mindre nedlagt landbrugsejendom.

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.



Slagtekyllinger på dybstrøelse. Tørfoder (foderskåle) og drikkenipler

Datablad	2
Forord	4
Miljøkonsekvensrapport	4
1. Indledning	7
2. Ikke-teknisk resume	7
2.1 Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør	9
3. Husdyrbruget og det ansøgte	9
3.1.1 Indretning og drift af anlægget	9
3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	12
3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	14
3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	15
3.4.1 Generelle afstandskrav	19
3.5 Ammoniakemission	19
3.5.1 Naturpunkter	19
3.6 Lugtemission	21
3.6.1 Kumulation til naboer	22
3.7 Øvrige emissioner og gener	22
3.7.1 Støj	23
3.7.2 Støv	23
3.7.3 Lys	23
3.7.4 Skadedyr	23
3.7.5 Transporter	23
3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer	24
3.8.1 Døde dyr	24
3.8.2 Affald	24
3.8.3 Olie- og kemikalier	25
3.8.4 Energiforbrug	25
3.8.5 Vandforbrug	25
3.9 BAT-Ammoniakemission	26
3.10 Grænseoverskridende virkninger	26
4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne	27
4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter	27

4.2	<i>Begrænsning af ammoniakemission</i>	28
4.3	<i>Afsætning af ammoniak til nærliggende natur</i>	28
4.4	<i>Lugtgener for omboende</i>	28
4.5	<i>Støjgener</i>	29
4.6	<i>Støvgener</i>	29
4.7	<i>Lyspåvirkninger</i>	30
4.8	<i>Skadedyr</i>	30
4.9	<i>Transporter</i>	30
4.10	<i>Energi</i>	31
4.11	<i>Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen</i>	31
4.12	<i>Påvirkning af jordarealer og jordbund</i>	31
4.13	<i>Andet om befolkningen og menneskers sundhed</i>	32
4.14	<i>Alternative løsninger</i>	32
4.15	<i>Oplysninger om konsulenten</i>	33
5.	Oplysninger om IE-husdyrbruget	33
5.1	<i>Ophør af IE-husdyrbruget</i>	33
5.2	<i>BAT: Råvarer, energi, vand og management</i>	33
5.2.1	<i>BAT-Energi</i>	33
5.2.2	<i>BAT-Vand</i>	34
5.2.3	<i>Management</i>	34
6.	Konklusion	34

1. Indledning

På Ullerupvej 18, syd for Ullerupvej, søges om godkendelse af to stalde på hver 3.000 m² til produktion af slagtekyllinger, staldene vil have fast gulv med dybstrøelse. Der bliver etableret en fælles servicebygning på 350 m². På ejendommen, nord for Ullerupvej, er der tre ældre bygninger: en beboelse, halmlade og et maskinhus. Bygningerne vil indgå i den daglige drift, som lager og beboelse.

På ejendommen Ullerupvej 18 er der en ældre gyllebeholder. Den vil blive brugt til opbevaring af vaskevand og vand fra daglig vask af forrum i anlægget.

Der vil blive etableret 6 udendørs glasfibersiloer mellem staldene. Siloerne skal bruges til opbevaring af foder til slagtekyllingeproduktionen.

Der bliver anlagt en samletank mellem staldene mod nord. Se figur 3. Når tanken er fuld vil indholdet blive overført til den gamle gylletank.

Slagtekyllingestaldene skal have et gas/oliefyret som opvarmingskilde. Fyret bliver placeret i fælles servicenum.

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer den nye udvidelse med to stalde på hver 3000 m² produktionsareal til slagtekyllinger. Placering af staldene er valgt ud fra, at ansøger ønsker at holde den nye produktion tæt på eksisterende stuehus og lagre. Placeringen tager også hensyn til de landskabelige forhold i området.

Varmeveksleren vælges ud fra de godkendte vekslere på teknologilisten.

2. Ikke-teknisk resume

Denne ansøgning om miljøgodkendelse omfatter opførelse af to stalde på hver 3150 m², til produktion af slagtekyllinger.

Hver stald vil blive 105 meter lang og 30 meter bred. Dertil kommer 4 servicenum/teknikum, der har en størrelse på hver ca. 12 meter i bredden og 5 meter i længden.

Staldene får rødbrune sider og gråt ståltag. Der er ventilationsafkast på tagryggen eller i tagkonstruktionen. Langs siderne sidder vægventiler til indsugning af luft. Indretning og teknisk opbygning er valgt ud fra erfaring fra eksisterende byggeri. Der skal være 6 x 60 m³ udendørssiloer til foder.

Der er valgt BAT teknologi i form af varmeveksler. Det sænker ammoniakfordampning med maksimal 28% og genanvender varme fra den brugte staldventilation til at opvarme indblæsningsluften. Kapaciteten er sat til at overholder BAT-niveau for ny stald. Der vælges den varmeveksler, som passer bedst driftsmæssig, ud fra de varmevekslere, som er på teknologilisten.

Der anlægges fast belægning rundt om staldene som gør det nemt for transport til og fra anlægget. Slagtekyllingestaldene har en ca. højde på 7,8 meter. Siloerne kommer til at have omtrent samme højde. Varmevekslersystemet har en størrelse på 7 meter i længden 2,5 meter i bredden. De får en samlet højde på 3,5 meter, og bliver placeret mellem staldene.

Se figur 1)

Staldanlægget har en samlet emission på 3.452 kg/N/ha/år.

Overfladevandet fra taget vil blive ledet til eksisterende dræn. De 2 dræn som kan anvendes, har afløb mod syd og mod øst. Her vil regnvandet kunne afledes til Visby Å med forsinkelse i dræn.

Der vil yderligere blive anlagt en trixtank til toiletfaciliteter på siden af staldene. Herfra vil det nedsive til et nedsivningsanlæg. Hvis det eksisterende afløb til ejendommen kan godkendes, vil det blive anvendt.

Landskabet

Ullerupvej 18 er beliggende i et landbrugsområde med spredte læhegn og åbne marker. På Ullerupvej 18 er der en samlet ejendom bestående af en halmlade, maskinhus og stuehus. Slagtekyllingeproduktionen vil blive placeret syd for Ullerupvej 18, her vil den første stald blive anlagt overfor ejendommens halmlade. Der står en husvindmølle, som har en højde på 12 meter. Vindmøllen har til formål at forsyne Ullerupvej 18 med strøm.

Lugt

Alle krav i lovgivning er overholdt i forhold til lugt, her i forhold til enkelbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Ammoniakudledning på natur

Den samlet ammoniakudledning fra staldanlægget er 3.419 kg/N/år og lagre er 33 kg/N/år. Den samlet ammoniak er 3.452 kg/N/årligt.



Figur 1 Visualisering af en stald med varmeveksler og udendørs siloer.

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

Ansøgte drift.

Der er tale om en nyetablering af konventionel slagtekyllingeproduktion i nye stalde. Staldene er placeret syd for Ullerupvej 18 hvor hver stald er på 3000 m² produktionsareal.

Der benyttes container eller lastbil til udkørsel af dybstrøelsen fra kyllingeproduktionen. Gødningen afsættes til biogasanlæg.

Der er valgt varmvekselsystem til slagtekyllingestaldene.

Ansøger har fravalgt luftrensning, da det ikke er beskrevet på teknologilisten.

Nudrift og 8-årsdrift.

Ingen husdyr

Teknologi

Produktionen er indrettet med dybstrøelse som slagtekyllingerne kan skrabe i. Der installeres varmeveksler, som leverer mindst 12 m³ luft pr. time pr. m² produktionsareal i stalden.

I drifttiden skal varmeveksleren sikre en reduktion på 23 % af ammoniakemissionen. Det svarer til 23 % /28 % som er maksimal effekt * 21 dage/32 + 6 dage produktion + tomgang (reduktionskrav og dokumenteret effekt i aktuelle drift tid) det vil sige en drifttid på 54 % af produktionstid og 42 % af rotationstiden (dage). Se i bilag 3 anvendt BAT.

Husdyrbruget vil have en samlet ammoniakemission på 3452 kg/NH-3/N/år, med den anvendte BAT teknologi.

Ophør

Ved IE-brugets ophør vil stalde og gødningsopbevaring blive rengjort. Fodersiloer tømmes og rengøres. Servicerum rengøres og sikres mod frost og skader.

3. Husdyrbruget og det ansøgte

Denne ansøgning omhandler etablering af to nye stalde på barmark. Dog med eksisterende bygningssparcel.

3.1.1 Indretning og drift af anlægget

Placering

De to stalde bliver placeret syd for den eksisterende ejendom på Ullerupvej 18. Det er den bedste placering i forhold til enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone. Her er specielt taget hensyn til Grurupvej 5 og Ullerupvej 11 som er nærmeste enkeltboliger. Der er også taget hensyn til naboer i forbindelse med muligheden for etablering af yderligere produktion senere. Det er dog under forudsætning af at lugtproblematikken kan løses. Se figur 3 og afsnit omkring terræn.

Servicebygning og stalde opføres i røde elementer og gråt tag. Det er samme farver som anlægget på Oddesundvej 220 (figur 2), dog med mørkere tag. Taget på de nye stalde får ralfarve 7040.



Figur 2 Bygninger på Oddesundvej 220

Samletank til vaskevand placeres centralt, og kan let tilgås i forbindelse med tømning. Det sker i forbindelse med rengøring og efter behov.

Siloerne bliver placeret mellem staldene (figur 3).



Figur 3 Oversigt og placering af stalde

Den ansøgte produktion er slagtekyllinger.

Der er desuden indsendt scenarieberegning (skema 246153) med økologiske kyllinger, for at vise, at økologiske kyllinger uden varmeveksler også overholder kravene til lugt og ammoniak.

Ansøgningen omfatter derfor begge produktionsformer.

Det er vigtigt at kunne tilpasse produktionen til den type kylling, som forbrugeren efterspørger.

Produktion og drift

Der anvendes alt ind, alt ud. Slagtekyllingeproduktionen har normalt en produktions periode mellem 30 til 45 dage. Mellem holdene er der 3-7 dage, hvor staldene bliver rengjort og klargøres til næste hold kyllinger. En produktionsperiode er derfor på seks uger. Årligt produceres mellem 9 og 5 hold.

Ved holdskifte rengøres staldene og der tildeles ny strøelse over hele gulvarealerne. Staldene bliver varmet op til en temperatur på 33 - 35°C forud for næste hold daggamle kyllinger. Der kan også indsættes æg til klækning i staldene. De første tre døgn bliver brugt til udklækning af kyllingerne.

I forbindelse med den daglige gang i staldene bliver døde dyr indsamlet og anbragt i en plastcontainer. Den placeres ved eksisterende lade overfor staldene. Her afhenter Daka de døde dyr.

Vandsystemer og foder bliver gennemgået dagligt for defekter og lækager.

Gødningen fra stalden bliver fjernet for hvert holdskifte og kørt til et biogasanlæg.

Ventilation

I stalden bliver der benyttet åbne afkast i taget. Der monteres gavlventilatorer.

Ansøgt drift;

Der er ikke slagtekyllingeproduktion på Ullerupvej 18 i dag, så der er derfor ingen nudrift og 8-års drift i Tabel 1.

Stalde	Dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Produktionsareal (m²)		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt
<i>Stald 1, 30 x 105 m</i>	<i>Slagtekyllinger</i>	<i>0 m²</i>	<i>0 m²</i>	<i>3000 m²</i>
<i>Stald 2, 30 x 105 m</i>	<i>Slagtekyllinger</i>	<i>0 m²</i>	<i>0 m²</i>	<i>3000 m²</i>

Tabel 1.

På Ullerupvej 18, ligger en ældre gyllebeholder. Den skal bruges til opbevaring af vaskevand, fra staldanlægget, og vil således ikke blive benyttet til husdyrgødning. I ansøgningen er der dog regnet med ammoniakfordampning fra tankene, for at få tilladelse til at anvende dem til gylle, hvis behovet skulle opstå.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

De to nye stalde har en dimension på hver 30 x 105 (udvendige mål) der hver svare til 3150 m². Herfra skal der fratrækkes plads til isolering. Der er regnet med et produktionsareal på 3000 m² i hver stald. Nord for staldene er der fire servicebygninger på ca 5x12 meter. Servicerrummene vil udgøre opbevaring af foder, el-systemer og omklædningsfaciliter + toilet.

Taget på husdyrbruget vil få en taghældning på 15° og en højde til kip på 7,8 meter.

Varmevekselsystemet vil have en demission på 2,5 m i bredden, 3,5 m i højden og 7 m i længden.

Til servicebygningen vil der blive placeret en trixtank, der skal kobles til husdyrbrugets toilet. Det vil herfra blive udledt til et nedsvivningsanlæg. Hvis de eksisterende afløbsforhold kan godkendes, vil nyt toilet blive koblet på det eksisterende afløb.

Samletanken til vaskevand bliver på 20 m³. Vaskevand mm. kan lagres i gyllebeholder eller køres direkte ud på mark.

Der vil blive anlagt det nødvendige befæstede areal rundt om staldene (lilla farve på nedenstående figur), så større køretøjer kan komme til og fra anlægget uden problemer. Der etableres to udkørsler – én ud for hver stald. Hver udkørsel bliver 12-14 m bred. Der er behov for brede udkørsler, for at lastbiler kan komme ud på Ullerupvej, som er en relativt smal vej.



Figur 4 Befæstet areal nord for og imellem staldene

Erhvervsmæssig nødvendighed

Der etableres stalde, der skal anvendes til et erhvervsmæssigt dyrehold med produktion af slagtekyllinger. Herudover etableres der fodersiloer og servicebygning, der skal anvendes i forbindelse med produktionen. Der er ingen eksisterende bygninger på ejendommen, der kan bruges til denne produktion.

Terræn

Etablering af staldene tager udgangspunkt i at stald 2 nord/vestlige hjørne, etableres 0,2 meter over terræn. Ud fra dette skal der terrænreguleres. Højden i området varierer, så der søges dispensation for regulering af overfladen. Staldene vil ligge i kote 39,50, og i samme højde.

Stald nr.1 vil blive opført i kote 39,50. Der skal terrænreguleres for at opnå et plant fundament.

Stald nr.2 vil blive opført i samme kote. Her er der mindre behov for regulering mod syd.

Se figur 5. Dette finder vi den bedste løsning for projektet gennemførelse.



Figur 5 Højdekurvekort

Gødningsoptbevaring og håndtering af dette.

Dybstrøelsen fjernes ved hvert holdskifte af dyr, forud for rengøring af stalden. Dybstrøelsen leveres til et biogasanlæg i en lukket container. Containeren læsses inde i stalden, og den findes kun på ejendommen i forbindelse med læsning.

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger har slagtekyllingeproduktion på Oddesundvej 220 og Grurupvej 14. Der deles ikke fodersystem eller anden form for tekniske installationer. Produktionsstederne er helt uafhængige.

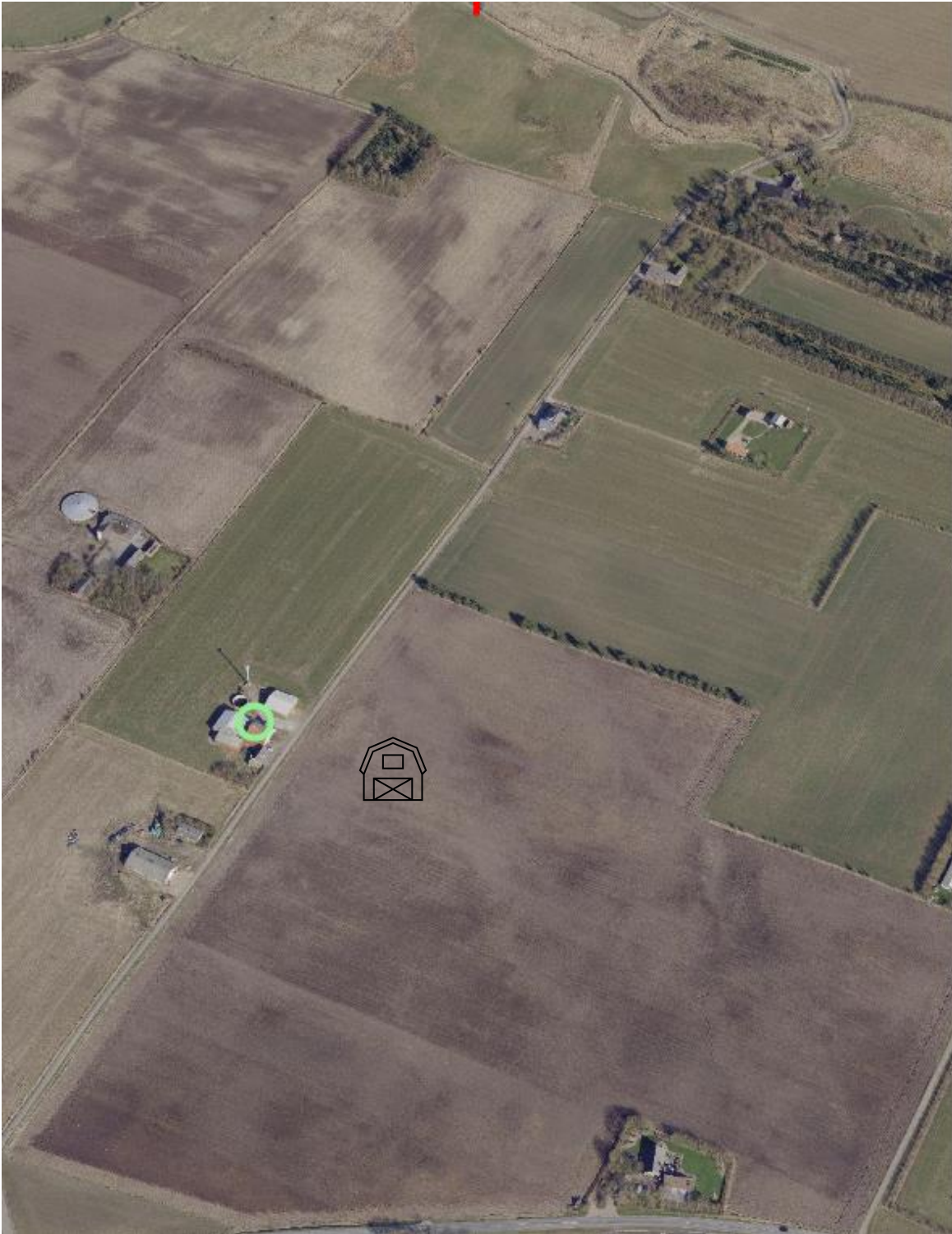
Der er mere end 100 meter mellem staldene på Grurupvej 14 og de nye staldes placering. Afstanden på 480 m er også langt over 50 % af geneafstanden for enkeltbolig, hvilket er kravet for at der ikke er samdrift mellem de to ejendomme.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

Det ansøgte husdyrbrug vil blive placeret på matrikel 7d. Ejendommens bygninger ligger på 4f – Grurup by, Grurup. Dette matrikelnummer tilhører også Ullerupvej 18, men adressen i matrikelkort siger Ullerupvej 13.

Placering af det ansøgte ligger udenfor, sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer. Der er ingen beskyttede sten- eller jorddiger indenfor projektområdet.

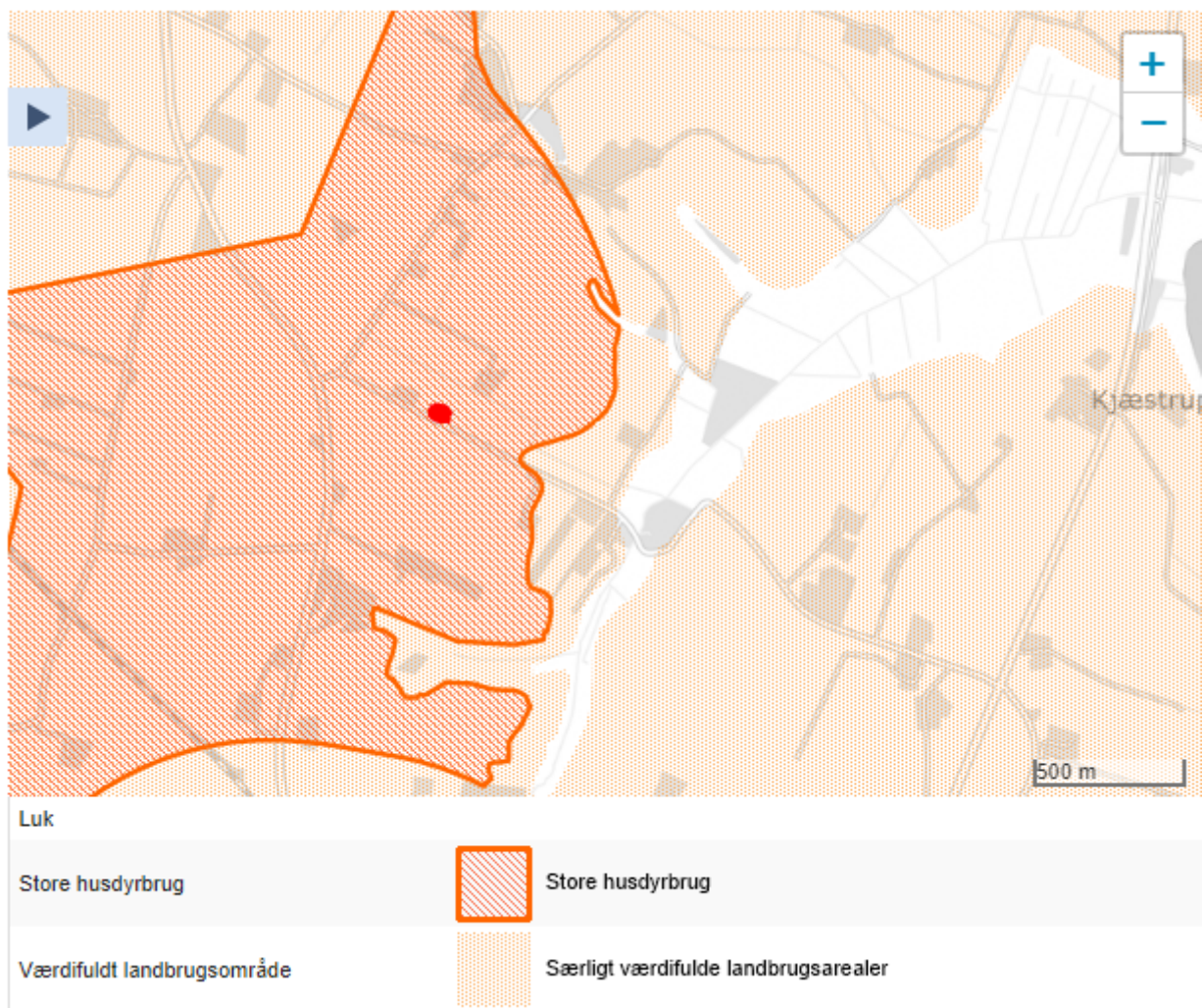
Landskabet



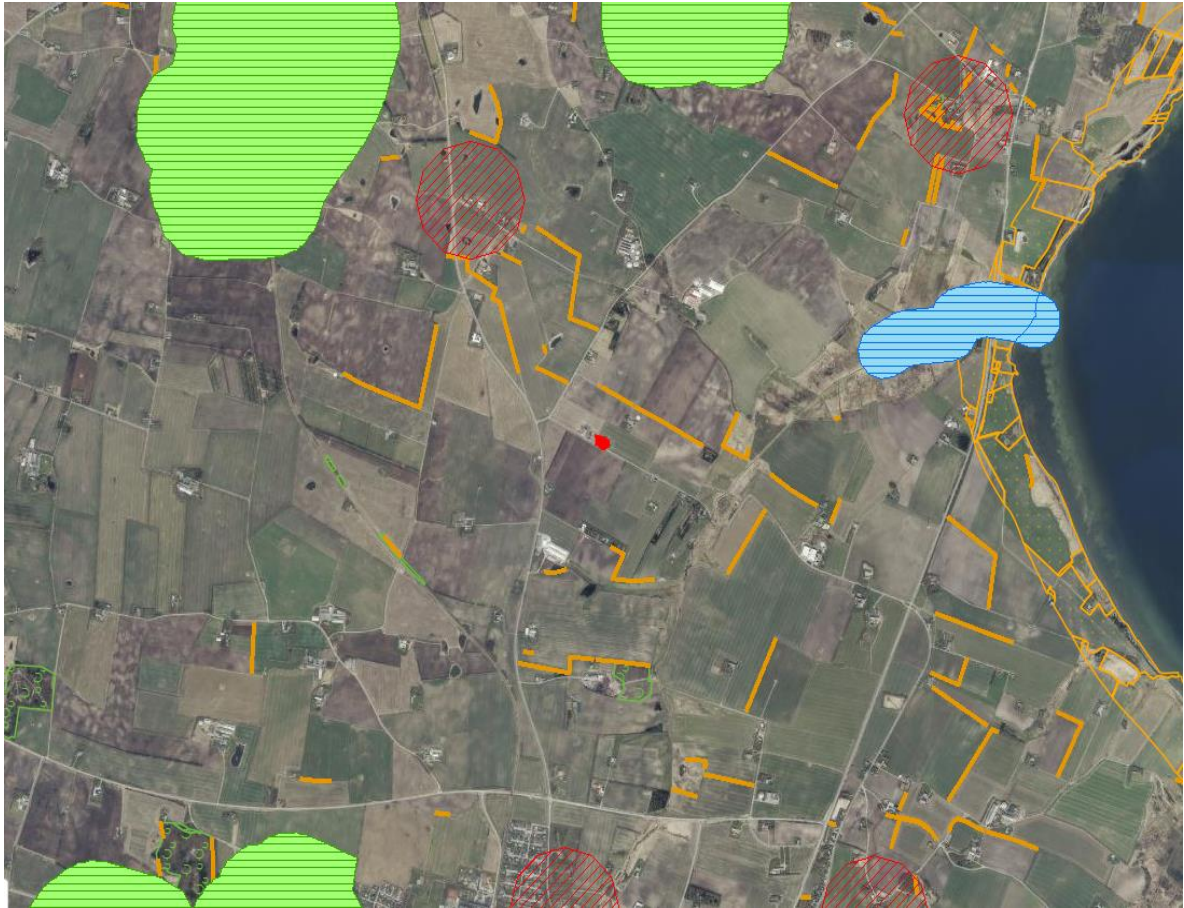
Figur 6 Landskabet.

Landskabet omkring Ullerupvej 18, er udpræget landbrugsland med spredte læbælter, åbne marker og spredte boliger. Syd for Ullerupvej 18 er der et sammenhængende §3 område bestående af moselandskab og sammenhængende overdrev. Højeste punkter i området er Skærhøj og Jelleshøj. De ligger nord/vest for ejendommen. Staldene bygges ikke på områdets højeste punkter, og punkterne vil derfor ikke blive mindre synlige på afstand.

Ifølge Thisted Kommunes Kommuneplan 2021-2033 er området omkring Ullerupvej 18 udpeget til særlig værdifulde landbrugsarealer og store husdyrbrug.



Figur 7 Værdifulde landbrugsjorde 2021-2033 Rød prik Ullerupvej 18.



Figur 8 Beskyttelseslinjer, Rød prik er Ullerupvej 18.

Ullerupvej 18 ligger ikke indenfor følgende områder:

- Skovrejsningsområde
- Lavbundsarealer (genoprettelige)
- Naturbeskyttelsesområder
- Økologiske forbindelser
- Kulturhistoriske bevaringsværdier
- Værdifulde kulturmiljøer
- Bevaringsværdigt landskab
- Større sammenhængende landskab
- Store husdyrbrug
- Geologiske bevaringsværdier

Herudover ligger Ullerupvej 18 udenfor alle beskyttelseslinjer herunder:

- Strandbeskyttelse
- Klitfredning
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Kirkebyggelinjer
- Skovbyggelinjer
- Åbeskyttelseslinjer
- Søbeskyttelseslinjer
- Fortidsminder

3.4.1 Generelle afstandskrav

Der ligger en ejendom (Ullerupvej 20) på den anden side af markskel. Den har landbrugspligt. Alle afstandskrav er overholdt for de nye stalde. Gyllebeholderen ligger mindre end 100 m fra vandløb mod nord. Det er dog en eksisterende beholder.

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 190 m (Enkelvandværk 36.451 som er sløjfet) Øvrige boringer > 25 m
Alment vandforsyningsanlæg	50	> 2 km (Vandværk i Hurup)
Vandløb/dræn/sø	15 100	160 m fra stald 1 til Visby Å 88 m fra gyllebeholder til Visby Å
Offentlig og privat fællesvej	15	Ca. 15 m fra stalde til Ullerupvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	27 m til stald
Naboskel	30	50 m til markskel mod syd

Tabel 2. Afstandskrav

3.5 Ammoniakemission

Staldene har et samlet produktionsareal på 6.000 m² og et gødningslager på 0 m² (dog indgår 82 m² gyllebeholder i ansøgningen).

HUSDYRGODKENDELSE beregner en samlet emission på 3452 kg/NH-3-N/år.

Der er beregnet ammoniakbelastning på kategori 1, 2 og 3 natur og §3 beskyttet natur.

3.5.1 Naturpunkter

Kategori 1 natur.

Det tætteste kategori 1 natur er beliggende 5 km nord for husdyrbruget. Der er her tale om habitatnatur inden for Natura2000. Der er ingen totaldeposition til dette punkt.

Der er flere andre kategori 1 naturpunkter mod sydøst og mod nordvest. De ligger alle mere end 6 km fra anlægget og totaldepositionen er 0,0 kg.

Kumulation til andre husdyrbrug for kategori 1 – natur.

I punktet mod nord er der ikke kumulation. I punkterne mod nordvest er der kumulation med andre husdyrbrug, men da totaldepositionen på alle kategori 1 naturpunkterne er 0 kg, er kravene til totaldeposition overholdt.

Kategori 2 natur.

Det nærmeste kategori 2 natur befinder sig mere end 5 km sydøst for det ansøgte husdyrbrug. Der er her tale om et overdrev. Husdyrbruget giver anledning til en totaldeposition til dette punkt i ansøgt drift på 0,0 kg/N/ha/år.

Ingen af kategori 2 naturpunkterne overskrider grænsen på 1 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur.

Det nærmeste kategori 3 natur er beliggende 700 m øst fra det ansøgte husdyrbrug. Der er her tale om en mose med lav bevoksning. Der er en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år i ansøgt drift. Overdrev beliggende i området syd/øst for mosen modtager merdeposition på 0,1 kg N/ha/år, hvilket ikke overstiger grænsen, som er 1 kg N/ha/år i meremission i forhold til 8 års driften.

Undersøgte naturpunkter

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,1	0,1
Habitat N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Lobeliesø NV	Kategori 1	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 - Riggær	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 - Hængesæk	Kategori 1	Sagsbehandler	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Overdrev syd/øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev syd/vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev sydøst 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Tørt overdrev nordvest 2	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev sydøst 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
Mose øst 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,2
Mose sydøst 3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,2
Tørt overdrev kalkholdig jord sydøst 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur 9 Resultat af ammoniakdepositionsregninger

3.6 Lugtemission











Der er beregnet lugt i Husdyrgodkendelse.dk

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Ullerupvej 11 og Grurupvej 5. Her er geneafstanden overholdt indenfor nogle få meter.

Nærmeste samlet bebyggelse er landevejen 79. Her er geneafstanden overholdt med mere end 1 kilometer.

Nærmeste byzone er Hurup by. Her er geneafstanden overholdt med 1,2 kilometer.

Alle forhold for lugt, er overholdt i henhold til husdyrbrugsloven.

Samlet resultat af lugtberegning  						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Grurupvej 22	0	NY	342,7	308,4	321,8	Ja
 Grurupvej 5	0	NY	342,7	342,7	344,4	Ja
 Ullerupvej 11	0	NY	342,7	342,7	348,5	Ja
 Ullerupvej 9	0	NY	342,7	274,1	388,8	Ja
 Landevejen 59	0	NY	674,2	606,8	2441,9	Ja
 Landevejen 79	0	NY	674,2	606,8	2285,9	Ja
 Futtrup, Heltborg	0	NY	871,8	871,8	4294,8	Ja
 Hurup By, Hurup	0	NY	871,8	828,2	2011,3	Ja

Figur 10 Lugtemission

3.6.1 Kumulation til naboer

Der er ikke fundet kumulation i forhold til lugt. Det gælder nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Der er ikke andre husdyrbrug som ligger tæt ved nærmeste naboudpegninger.

3.7 Øvrige emissioner og gener

3.7.1 Støj

Der kan opstå støj fra de åbne afkast i tagryggen og vægventilationen, der er her tale om en mekanisk ventilation. Støjbidraget er begrænset, da ventilationssystemet bliver nyeste teknologi, som også har fokus på at minimere støj.

Til hver stald vil der blive tilkoblet en varmeveksler. Her kan der komme minimal støj når det kører. Ventilation gennem varmeveksler erstatter den traditionelle ventilation. Der vil derfor ikke være øget støj. Placeringen af varmevekslerne mellem staldene reducerer støj til omgivelserne.

Der vil blive aflæsning af foder i de 6 siloer. Dette kan støje i den tid aflæsningen tager. Normalt leveres foder på hverdage i dagtimerne.

3.7.2 Støv

Kilder til støv, er ventilationsafkastet i tagryggen og støv i forhold til aflæsning af foder. Der bliver her anvendt cyklon på fodersiloerne.

3.7.3 Lys

Der vil blive installeret LED lamper for at mindske energiforbruget omkring staldene. Der skal være et sikkert arbejdsmiljø, med det nødvendige lys udenfor. Lyskilderne bliver placeret så der ikke forekommer lyspåvirkninger udover staldenes nærområde. Der undslipper ikke lys inde fra staldene.

Udenfor staldene opsættes lys ved porte og ramper. Det monteres med skumrings sensor, og tænder derfor kun ved behov. Der vil normalt ikke være transport til staldens sydlige ende, så lys fra transporter vil normalt kun være ved staldenes nordlige ende.

3.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter de gældende regler. Der skal være en aftale med et godkendt skadedyrsfirma vedr. tilsyn med ejendommen. Det er en del af slagteriets egenkontrol program for producenterne.

3.7.5 Transporter

Transport til og fra staldene sker via Ullerupvej, der ligger helt op til husdyrbruget. Der er gode trafikforhold til og godt udsyn fra husdyrbruget. Det er en mindre landevej med ikke megen trafik. Herfra er der forbindelse til det større vejnet.

Type	Nudrift	Ansøgt
Foder (30 tons/læs)	-	96
Kyllinger ind/(25 t/læs)	-	16
Kyllinger ud(25 t/læs)	-	150
Husdyrgødning (25 t/læs)	-	50
Andet foder (korn)	-	10
Varme		5
Strøelse	-	8
DAKA	-	26
Div.		20
I alt.	0	381

Tabel 3. Transporter

Foder, indsætning af kyllinger, afhentning til slagt og afhentning af døde dyr sker via Ullerupvej. Det er eneste adgang til staldene.

Husdyrgødningen fra staldene transporteres med 25 tons/læs. Al transport sker med lastbil ind og ud ad Ullerupvej. Se i Tabel 3.

3.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

3.8.1 Døde dyr

Den største dødelighed blandt slagtekyllinger forekommer den første uge af deres levetid, det er her de er mest skrøbelige og derved er dødeligheden høj. Der anvendes plastcontainere til opbevaring før afhentning. Container skal stå beskyttet, så der ikke er fare for indtrængningen af rovdyr, her ræven og mår dyr. Afhentning af døde dyr sker ved befæstet plads ved eksisterende lade.

3.8.2 Affald

Slagtekyllingeproduktion giver generelt anledning til beskedne mængder affald.

1) Affaldsforebyggelse.

Foder leveres i løsvægt, direkte fra lastbil til fodersilo, uden brug af emballage.

Dyrene til indsætning transporteres på lastbil, i plastkasser der genanvendes

Plastkasser til slagtedyrene genanvendes

2) Forberedelse med henblik på genbrug.

Ved indsætning af dyrene er medarbejderne opmærksomme på ikke at beskadige transportkasserne således de kan genanvendes

Kasserne til slagtedyrene bliver ligeledes behandlet med omhu, således de kan genanvendes.

3) Genanvendelse.

Se ovenstående

4) Anden nyttiggørelse

Alt gødningen bliver omdannet til CO₂ neutral energi via biogasanlæg.

5) Bortskaffelse.

Medicin: Der udskrives kun den medicin der skal anvendes til hver behandling. Skulle der opstå en situation med en medicinrest, bliver de afleveret på en kommunal modtagestation eller til dyrlægen.

Husdyrbruget følger Thisted Kommunes affaldsregulativ. Eventuelt restaffald bliver håndteret ifølge gældende vejledning, eks. udskiftning af lysstofrør.

3.8.3 Olie- og kemikalier

Der vil ikke være opbevaring af kemikalier på ejendommen da, markdriften ikke bliver drevet herfra.

Der kan forekomme en mindre tønde med olie, dette bruges i forhold til vedligeholdelse af fodermaskiner og øvrige anlæg.

3.8.4 Energiforbrug

Hver stald bliver forsynet med en varmeveksler, som genanvender varme fra ventilationsluften i stalden.

Der bruges strøm til ventilation, lys, foderanlæg og varmeveksler.

Ventilationen er den primære kilde til strømforbrug.

Forebyggende tiltag.

Der anvendes LED alle steder, hvor det er muligt.

Der anvendes lavenergi ventilation i størst muligt omfang. Der anvendes EC-motorer i ventilationen, da disse er den mest energi-effektive motor.

Staldene er godt isoleret for at reducere energiforbruget, og varmeveksleren sikrer udnyttelse af den producerede varme.

3.8.5 Vandforbrug

Vandforsyning sker fra Ullerup Vandværk.

Der anvendes primært vand til drikkevand. Det estimerede årlige vandforbrug er listet herunder:

Drikkevand	7.200 m ³
Vask af forrum	100 m ³
Servicerum	100 m ³
Vask af stald	200 m ³

Samlet 7.600 m³

Tiltag til minimering af vandforbrug:

Ved at holde en høj sundhedsstatus i besætningen minimeres vandforbrug og vandspild. Det giver en strøelse som er helt tør og let kan fejes ud af staldene. Ved sygdom stiger vandforbruget.

Der anvendes trykregulatorer på alle drikkenipler tilpasset kyllingernes alder. Dette reducerer vandspildet.

3.9 BAT-Ammoniakemission

Miljøstyrelsen har fastlagt et BAT-krav til konventionel produktion af slagtekyllinger, som er en produktionsform, der sker i lukkede stalde, uden adgang til udearealer.

Der er ét godkendt virkemiddel til reduktion af ammoniakemission fra kyllingestalde, nemlig varmeveksler. Afprøvningerne er foretaget i traditionelle og dermed lukkede stalde. Ifølge teknologilisten kan varmeveksleren reducere ammoniak med 28% i konventionelle stalde. I denne konkrete miljøansøgninger er der dog kun regnet med en effekt på 23%.

I den ansøgte produktion er der opsat en varmeveksler til hver stald.

Standardemissionen fra konventionelle slagtekyllinger i nye stalde er 0,57 kg N-NH₃/m².

BAT niveauet bliver således:

Stald: 0,57 khN-NH ₃ /m ² x 6000 m ²	=	3420 kg N-NH ₃
Lager	=	33 kg N-NH ₃
Samlet	=	3453 kg N-NH₃

Effekten af varmeveksler er ikke testet i stalde med økologiske slagtekyllinger. Der er derfor oprettet en scenarieberegning (skema 246153), hvor der er regnet med økologiske kyllinger og ingen varmeveksler. Beregningerne i scenarieberegningen viser, at BAT og ammoniakdepositionskrav er overholdt.

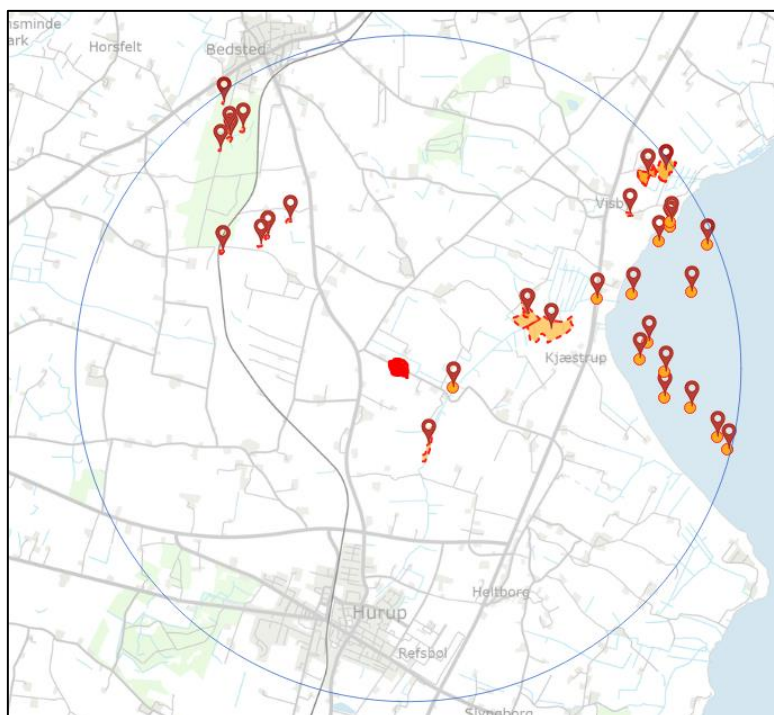
3.10 Grænseoverskridende virkninger

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

4. Projektets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker og hvad der er gjort for at mindske virkningerne

4.1 Beliggenhed og bygningsændringer i forhold til landskab og Bilag IV arter

Landskab og kulturarv



Figur 11 Oversigt Bilag-IV

Området omkring Ullerupvej 18 er et kuperet landbrugsområde, med spredte bebyggelser og åbne marker. Nord for Ullerupvej 18 løber Visby å. Syd for ejendommen er der et mindre §3 moselandskab og overdrev.

Der er ikke registreret bilag-IV arter omkring den ansøgte produktions placering. Se figur 11.

Vurdering

Det vurderes ud fra det ovenstående, at der ikke er nogen problematikker i henhold til bilag IV omkring det ansøgte husdyrbrug.

4.2 Begrænsning af ammoniakemission

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

Den anvendte teknologi bevirker, at udledningen af ammoniak ligger under BAT-kravet.

Egenkontrol

Kontrol af teknikker sker via tilsyn og anvendelse af logbog for drift og vedligehold af varmeveksleren. Desuden føres logbog over:

- vandforbrug
- foderforbrug
- dødelighed
- tilvækst

Vurdering

Produktionen har i væsentlig grad taget hensyn til ammoniakudledningen ved brug af teknologi. Varmeveksler er optaget på teknologilisten og eneste anvendte.

4.3 Afsætning af ammoniak til nærliggende natur

Kategori 1 natur

Der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år på naturpunkt; Tørt overdrev kalkholdig jord sydøst 1. Dette naturpunkt befinder sig 6,1 km fra det ansøgte husdyrbrug.

Der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år på naturpunkt; Tørt overdrev nordvest 2. Dette naturpunkt befinder sig 6,8 km fra det ansøgte husdyrbrug.

Kategori 2 natur

Der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år på naturpunkt; Overdrev sydøst. Dette naturpunkt befinder sig mere end 5 km fra det ansøgte husdyrbrug.

Der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år på naturpunkt; Overdrev syd/vest. Dette naturpunkt befinder sig også mere end 5 km fra det ansøgte husdyrbrug.

Kategori 3 natur

Der er en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år på naturpunkt; Mose sydøst 3. Dette naturpunkt befinder sig 698 meter fra det ansøgte husdyrbrug.

Der er en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år på naturpunkt; overdrev syd/øst 2. Dette naturpunkt befinder sig i samme område fra det ansøgte husdyrbrug.

4.4 Lugtgener for omboende

Afskæringskriteriet for geneafstand er overholdt til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone. Der er ikke fundet andre husdyrbrug i nærheden af de nærmeste naboer til denne produktion. Det er derfor kun lugt fra dette husdyrbrug som kan være generende.

Vurdering

Genekrav bliver overholdt ved projektet. Derfor forventes det ansøgte projekt ikke at give anledning til gener for omboende.

4.5 Støjgener

Der er få støjkloder i forbindelse med slagtekyllingeproduktion. Ventilationsanlægget er kilde til mest støj, da det er i drift i lange perioder. Der bliver tale om nyeste teknologi, som er udviklet til at støje mindst muligt. Test af den anvendte teknologi viser, at grænserne for støj er overholdt.

Transporter og aflæsning af foder giver også støj. Normalt vil disse transportere foregå på hverdage og i dagtimerne.

Når varmeveksleren er i brug, erstatter de den almindelige ventilation i forholdet 1:1. Der kan således ikke forventes øget støjbelastning fra varmeveksler i forhold til almindelig ventilation.

I forbindelse med levering af kyllinger til slagteri, kan det forekomme, at leverancen forekommer på forskellige tidspunkter af døgnet.

Vurdering og tiltag

Det vurderes, at et moderne og velvedligeholdt ventilationsanlæg ikke giver anledning til generende støj. Aflæsning af foder sker mest i dagtimerne og er af begrænset varighed. Afhentning af slagtedyr forekommer relativt få gange årligt. Bedriften tager hensyn i de tilfælde.

4.6 Støvgener

Der kan opstå støvgener ved levering af foder.

Ved transport på ejendommen i sommerhalvåret kan der også opstå støvgener. Der er planer om at lægge fast belægning omkring staldene.

Læsning og bortkørsel af dybstrøelse kan give anledning til støv. Produktionen med varmevekslere, hvor staldklimaet forbedres i hele produktionsperioden, giver en meget tør og porøs dybstrøelse. Derfor er der risiko for støv i forbindelse med udkørsel. Støv holdes inde i staldene, fordi vognene køres ind i stalden i forbindelse med læsning af gødningen.

Tiltag

Fodersiloerne bliver med monteret støvcyklon, derfor vil støvet blive opsamlet, og støvgenerne minimeres ved indblæsning af foder. Da der kommer fast overflade på vejen omkring staldene vil det ikke støve. Siloerne er placeret tæt ved offentlig vej, så der er ikke nogen lang transportvej på husdyrbruget.

I forbindelse med tømning af staldene for husdyrgødning, læsses der indendørs. Derfor spildes ikke udenfor og al gødning køres bort. Alt omkring staldene rengøres i forbindelse med skift og opstart af nye kyllinger.

Vurdering

Slagtekyllingeproduktion er en produktion uden store støvkilder. Med de faktiske afstande til naboer i vindretningen, vurderes det, at produktionen ikke giver anledning til støvgener.

4.7 Lyspåvirkninger

Slagtekyllingestalde opføres ikke med lysplader i tagene. Der er således ingen fjernpåvirkning med lys fra staldene. Der bliver etableret lys ved porte og døre for at sikre medarbejdernes arbejdsmiljø. Udendørs lys peger nedad og vil være forsynet med skumrings censor. Det slukker automatisk.

Der vil normalt ikke være transporter til staldens sydlige ende, så eventuelle lyspåvirkninger fra transporter vil være koncentreret omkring staldenes nordlige ende.

Vurdering

Omfanget af belysning vurderes til ikke at give gene til omkringliggende beboelser, idet lyspåvirkning af omgivelserne er begrænsede. Skumringscensor på udendørs lys sikrer, at der kun tændes lys ved behov, og at lyset slukker igen. Nærmeste enkelbolig er 70 meter fra ejendommen, her forventes ikke nogen lysgener, da der er beplantning mellem denne beboelse og de nye stalde, og udendørs lys peger ned på arbejdsområdet ved staldene.

4.8 Skadedyr

Al husdyrproduktion kan tiltrække skadedyr.

For at minimere opformering af rotter vil alt foder blive opbevaret i lukkede siloer.

Gødningen vil blive fjernet fra stalden ved holdskifte (maksimal 45 dage) for ikke at give mulighed for tilholdssteder i gødning og gødningslager.

Der vil blive lavet en aftale i forhold til skadedyrsbekæmpelse med et godkendt skadedyrsfirma eller kommunen.

Fluer

Kyllinger spiser fluelarverne. Der er således ikke fluer i stalden. I gødningen kan der udklækkes fluer.

Da gødningen løbende fjernes til biogasanlæg, er udklækning ikke mulig. Der er ingen gødningslager på ejendommen og ingen markstakke.

Vurdering

Tiltagene vurderes som tilstrækkelige til at sikre naboer mod gener vedr. skadedyr.

4.9 Transporter

Ved foderleverance kan den samme lastbil medtage foder til begge stalde. Slagt foregår samtidig fra begge stalde, derfor minimeres antallet af perioder med trafik i forbindelse med indfangning og kørsel til slagteri. Ved indsætning af daggamle dyr eller ved indsætning af æg, bliver de leveret med en lastbil til begge stalde.

Udkørselsforholdene på Ullerupvej er gode. Det forventes ikke at give anledning til farlige trafiksituationer. Det er til mindre gene for de andre beboere på Ullerupvej.

4.10 Energi

Der er tale om nye stalde. Der vil blive anvendt energi-venlige løsninger i byggeriet.

Vurdering

Senest ved første revurdering af godkendelsen skal produktionen gennemgås af en energikonsulent med henblik på en gennemgang af muligheder for energibesparelser.

4.11 Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Da der udelukkende vil være dybstrøelse i stalden, kan gødningsspild meget enkelt opsamles. Derved vil risikoen for påvirkning af nærliggende vandressource være meget begrænset.

Ved brug af vandtryksregulering på vandstrengene med drikkenipler, minimeres vandspildet i staldene. Det giver en vandbesparelse.

Der anvendes iblødsætning og vask med højtryksrensere. Det er den metode, som kræver mindst vand.

Vurdering

Tiltagene er effektive og vurderes tilstrækkelige til at holde vandforbruget på et minimum.

4.12 Påvirkning af jordarealer og jordbund

I konventionelle slagtekyllingestalde er der tale om lukkede stalde. Der er porte i den ene gavlede mod nord, som benyttes til ind- og udsætning af kyllingerne og til udmugning af dybstrøelsen efter hver rotation. Gødningen læsses inde i stalden, det modvirker spild udenfor. Efter hver rotation rengøres staldene med højtryksrensere, og vandet ledes til opsamlingsstank. Der er ingen gyllekanal eller gylleledning tilsluttet.

Vurdering

Da al gødning holdes inde i stalden indtil udmugning mellem hver rotation, vurderes det, at der er en minimal risiko for forurening af næringsstoffer til de omgivende jordarealer. Det vurderes, at staldene kan opføres som ansøgt

4.13 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

MRSA

MRSA står for Methicillin Resistente Staphylococcus Aureus. På dansk betyder det methicillinresistente stafylokokker.

Stafylokokker er en naturlig del af bakteriefloraen hos ca. 50 % af alle mennesker, og man kan ikke mærke, om man har stafylokokker f.eks. i næsen eller på huden.

Det særlige ved MRSA er, at de er en type stafylokokker, der er resistente over for en række antibiotika, som ellers er standardbehandlingen mod stafylokokker. Blandt andet er de resistente overfor methicillin, der er i slægt med almindeligt penicillin.

Husdyr-MRSA (MRSA CC 398)

Husdyr-MRSA er en særlig type MRSA, som kan smitte fra dyr (hyppigst svin) til mennesker. Den rammer primært mennesker, der arbejder med levende svin. Husdyr-MRSA smitter mere sjældent fra menneske til menneske end andre MRSA-typer, men der er personer, der ikke har været i kontakt med svin, som er blevet smittet med husdyr-MRSA.

Der foreligger ikke undersøgelser som påviser, at høns kan være bærer af MRSA CC 398.

Vurdering

Det vurderes, at kyllinger ikke giver anledning til forøget risiko for påvirkning af naboer med MRSA.

4.14 Alternative løsninger

Placering

Placeringen af staldene syd for ejendommens andre bygninger er valgt, dels pga. nabobeboelser mod nord men også for, at hele husdyrbruget skal fremstå som én enhed. Der desuden et ønske om at anvende eksisterende maskinhus til strøelse mm. Det ligger tæt ved portene til de nye stalde.

Rent driftsmæssigt giver denne placering også mest mening, idet logistikken til og fra staldene bliver udnyttet mest optimalt, F.eks. i forbindelse med ind- og udsætning af slagtekyllinger.

Der anvendes varmevekslere til reduktion af energiforbrug og ammoniakfordampning. Varmevekslere giver op til en 28 % reduktion i ammoniakemissionen fra staldene.

Staldsystem

Der findes ingen alternative staldsystemer til det valgte.

Vurdering

Den valgte løsning er enkel og velafprøvet.

4.15 Oplysninger om konsulenten

Konsulent der har medvirket til at udarbejde miljøkonsekvensrapporten

Lars Prangsgaard Stud. Jordbrugsteknolog Natur & miljø Erhvervsakademi Århus

Søhøjlandets Regnskabskontor

Nørreskov Bakke 28

8600 Silkeborg

Ansvarlig konsulent på miljøsagen

Niels Provstgård, Cand. Agro.

Velas - Viborg

Asmildklostervej 11

8800 Viborg

Korrektur

Emma Lindevang, Junior miljørådgiver Velas og Birgitte Madsen, miljørådgiver Velas

5. Oplysninger om IE-husdyrbruget

Husdyrbruget er et IE-brug med mere end 40.000 stipladser fjerkræ.

5.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Ved ophør af driften gives besked til kommunen. Herefter vil stalde og fodersiloer blive tømt og rengjort. Desuden vil alle gødningslagre blive tømt, og container til opbevaring af husdyrgødning vil blive fjernet.

Staldene vil blive sikret mod frost og lukket ned således, at der ikke vil ske skade på inventar og servicebygninger.

5.2 BAT: Råvarer, energi, vand og management

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under afsnit 3.9 og 4.2.

5.2.1 BAT-Energi

Ved brug af EC-motorer i ventilationen er der valgt den mest energibesparende type ventilation.

Elementer som sikrer god isoleringsevne i staldens sider og tag, er ligeledes energibesparende.

I forhold til belysning vælges sparepærer/LED belysning med lys dæmper, så belysning kan reguleres i forhold til kyllingernes behov.

Vurdering

Det vurderes, at der er valgt den bedste løsning der findes på nuværende tidspunkt.

5.2.2 BAT-Vand

Vandforbrug og spild holdes under opsyn. Der anvendes drikkenipler i staldene hvor vandtrykket kan justeres, så spild undgås.

Der er fokus på mulig besparelse i forbindelse med vask af staldene.

Vurdering

Det vurderes, at der er valgt den bedste løsning der findes på nuværende tidspunkt.

5.2.3 Management

Medarbejdere sendes løbende på faglig efteruddannelse. Den ansvarlige for produktionen skal vide noget om produktionen og sørge for:

- introduktion til effektivitetskontrollen
- faglig viden om fugle og deres adfærd og behov
- teknisk viden om stald og anlæg.

Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.

Der implementeres et miljøledelsessystem.

Egenkontrol anvendes i den daglig drift.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er overvågning af ventilationen og foderanlæg.

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning.

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop, bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Ved driftsstop på foderanlægget bliver alarm aktiveret.

Læsning sker indendørs og kan således ske uden spild undervejs. Et eventuelt spild ved transport af husdyrgødning vil efterfølgende blive opsamlet.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, brand m.v., og er tilgængelig for alle på arbejdspladsen. Ved større uheld kontaktes myndighederne.

Vurdering

Der er valgt den bedste løsning der findes på nuværende tidspunkt.

6. Konklusion

Ud fra ansøgers beskrivelser af produktionen sammenholdt med beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, er den samlede vurdering, at ansøger har gjort sig de nødvendige tanker om projektet.

Der bliver gennemført tiltag, anvendt management og investeret i miljøteknologi som vil danne grundlag for en effektiv produktion. Der er taget de nødvendige forholdsregler og lavet foranstaltninger så projektet ikke indebærer væsentlige negative virkninger på miljøet.

Vi kan derfor producere et klimavenligt dansk produkt, som både sælges i Danmark, og som kan give en betydelig eksport.

Bilag 7. Scenarieregning for økologiske kyllinger uden varmeveksler

Husdyrgodkendelse.dk

Scenarieregning af ansøgningskema (246153)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:

7

Indsendelsesdato:

29-09-2023

Genereringsdato:

09-09-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	11550096
Husdyrbrugets navn	Slagtekyllinger Ullerupvej 18
Beliggenhedsadresse	Ullerupvej 18
Postnummer	7760
By	Hurup

Ansøger

Ansøger navn	Finn Jensen
Ansøger adresse	Grurupvej 14
Ansøger postnummer	7760
Ansøger by	Hurup
Ansøger telefon	40322694
Ansøger email	mail@grurupkylling.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Birgitte Madsen
Konsulent adresse	Damsbovej 11
Konsulent postnummer	5492
Konsulent by	Vissenbjerg
Konsulent telefon	50801502
Konsulent email	bima@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100005065
CHR numre	63176

Kort beskrivelse:

Kopi: Nye stalde på bar mark.

Ansøgerscenarie (246153) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-fjerkræ

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Kopi: Nye stalde på bar mark.

Versionsnummer:
7

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	11550096
Husdyrbrugets navn	Slagtekyllinger Ullerupvej 18
Beliggenhedsadresse	Ullerupvej 18
Postnummer	7760
By	Hurup

Ansøger

Ansøgersnavn	Finn Jensen
Ansøgeradresse	Grurupvej 14
Ansøgerpostnummer	7760
Ansøgerby	Hurup
Ansørgertelefon	40322694
Ansøger-email	mail@grurupkylling.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Konsulentadresse	Damsbovej 11
Konsulentpostnummer	5492
Konsulentby	Vissenbjerg
Konsulenttelefon	50801502
Konsulent-email	bima@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	100005065
CHR numre	63176

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2 - Abildgård, Grurup

Matrikel: 6b - Abildgård, Grurup

Matrikel: 9b - Grurup By, Grurup

Matrikel: 4f - Grurup By, Grurup

Matrikel: 7d - Grurup By, Grurup

Matrikel: 7p - Grurup By, Grurup

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	3150	Mekanisk ventilation	6 m	(#710985) Kyllinger, Økologiske	0	3000
Stald 2	3150	Mekanisk ventilation	6 m	(#710986) Kyllinger, Økologiske	0	3000
Sum						6000
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB	Flydende				82
Nudrift					
GB	Flydende				82
8 års drift					
GB	Flydende				82

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3780,0	32,8	3812,8
Nudrift	0,0	32,8	32,8
8 års-drift	0,0	32,8	32,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit:

Stald 1

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#710985) Kyllinger, Økologiske	3000	1890,0	0,0	0,0	1890,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit:

Stald 2

Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#710986) Kyllinger, Økologiske	3000	1890,0	0,0	0,0	1890,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB	82	32,8	0,0	32,8
Nudrift				
GB	82	32,8	0,0	32,8
8 års-drift				
GB	82	32,8	0,0	32,8

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Fjerkræ

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3780	33	3813
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3780	33	3813
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
3780				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.









BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Kyllinger, Økologiske	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,63	0,63
Stald 2	Kyllinger, Økologiske	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,63	0,63

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#710985) Kyllinger, Økologiske	3000	0,63	1	1890		
(#710986) Kyllinger, Økologiske	3000	0,63	1	1890		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Grurupvej 22 	0	NY	172,3	155,1	321,8	Ja
Grurupvej 5 	0	NY	172,3	172,3	344,4	Ja
Ullerupvej 11 	0	NY	172,3	172,3	348,5	Ja
Ullerupvej 9 	0	NY	172,3	137,8	388,8	Ja
Landevejen 59 	0	NY	382,8	344,5	2441,9	Ja
Landevejen 79 	0	NY	382,8	344,5	2285,9	Ja
Futtrup, Heltborg 	0	NY	517,4	517,4	4294,8	Ja
Hurup By, Hurup 	0	NY	517,4	491,5	2011,3	Ja

Konsekvenszone: 513 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Grurupvej 22 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Grurupvej 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2	310,3	Ja	Stald 2	326,5	Nej
Stald 1	333,3	Nej	Stald 1	362,4	Nej
Bebyggelse: Ullerupvej 11 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Ullerupvej 9 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	328,9	Nej	Stald 1	369,3	Ja
Stald 2	368,2	Nej	Stald 2	408,3	Ja
Bebyggelse: Landevejen 59 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Landevejen 79 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	2424,4	Ja	Stald 1	2267,2	Ja
Stald 2	2459,5	Ja	Stald 2	2304,6	Ja
Bebyggelse: Futtrup, Heltborg Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Hurup By, Hurup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1	4275,0	Nej	Stald 1	2007,5	Ja
Stald 2	4314,7	Nej	Stald 2	2015,1	Ja

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	710985	0	7500,0	25200,0	0	7500,0	25200,0	3000
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	710986	0	7500,0	25200,0	0	7500,0	25200,0	3000
Sum			15000	50400		15000	50400	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3812,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 3780,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 3780,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev nordøst	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: § 3 sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,1	0,1	0,1
S: Stald 2	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat N	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Habitat N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Lobeliesø NV	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Lobeliesø NV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 - Rigkær	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 - Rigkær				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 1 - Hængesæk	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 - Hængesæk				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: GB	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev syd	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Stald 2	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: GB	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev syd/øst	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev syd/øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev syd/vest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev syd/vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev sydøst 2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev sydøst 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Stald 2	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: GB	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Tørt overdrev nordvest 2	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Tørt overdrev nordvest 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev sydøst 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev sydøst 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: GB	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Mose øst 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose øst 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Stald 2	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: GB	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Mose sydøst 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose sydøst 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Stald 2	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: GB	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: Tørt overdrev kalkholdig jord sydøst 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Tørt overdrev kalkholdig jord sydøst 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 1	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: GB	Landbrug0,0		0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Visby Å - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Vindmølle	112	-
Staldbygning	Stald 1	171	-
Gødningslager	GB	122	-

3b - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Vindmølle	122	-
Staldbygning	Stald 1	175	-
Gødningslager	GB	133	-

Netto, Hurup - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Varmeveksler 2	2709	-
Staldbygning	Stald 1	2653	-
Gødningslager	GB	2822	-

Grurupvej 5 - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Varmeveksler 2	353	-
Staldbygning	Stald 2	306	-
Gødningslager	GB	426	-

Privat. 36.451 - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Vindmølle	189	-
Staldbygning	Stald 1	260	-
Gødningslager	GB	191	-

Hurup vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Varmeveksler 2	3188	-
Staldbygning	Stald 1	3131	-
Gødningslager	GB	3299	-

Ullerupvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Servicerum	64	-
Staldbygning	Stald 1	66	-
Gødningslager	GB	95	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Stuehus		-
Staldbygning	Stald 2	33	-
Gødningslager	GB	46	-

7f - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	124	-
Staldbygning	Stald 1	124	-
Gødningslager	GB	155	-

Ullerupvej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	10	-
Staldbygning	Stald 2	15	-
Gødningslager	GB	50	-

Hurup vandværk 2 - Vandforsyningsanlæg (almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Varmeveksler 2	2747	-
Staldbygning	Stald 1	2687	-
Gødningslager	GB	2847	-

Visby Å - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	vandtank	89	-
Staldbygning	Stald 1	161	-
Gødningslager	GB	89	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Tørt overdrev kalkholdig jord sydøst 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Servicerum	6098
Staldbygning	Stald 1	6082
Gødningslager	GB	6128

Mose sydøst 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	711
Staldbygning	Stald 1	711
Gødningslager	GB	734

Mose øst 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vindmølle	927
Staldbygning	Stald 1	969
Gødningslager	GB	939

Overdrev sydøst 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	798
Staldbygning	Stald 1	762
Gødningslager	GB	844

Tørt overdrev nordvest 2 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	6802
Staldbygning	Stald 2	6799
Gødningslager	GB	6845

Overdrev sydøst 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	660
Staldbygning	Stald 1	613
Gødningslager	GB	712

Overdrev syd/vest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Varmeveksler 2	5839
Staldbygning	Stald 2	5785
Gødningslager	GB	5957

Overdrev syd/øst - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	5343
Staldbygning	Stald 1	5300
Gødningslager	GB	5389

Overdrev syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Varmevexler 2	657
Staldbygning	Stald 1	596
Gødningslager	GB	751

Kat. 1 - Hængesæk - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	6170
Staldbygning	Stald 2	6175
Gødningslager	GB	6203

Kat. 1 - Rigkær - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	6119
Staldbygning	Stald 1	6097
Gødningslager	GB	6153

Lobeliesø NV - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	6707
Staldbygning	Stald 2	6705
Gødningslager	GB	6749

Habitat N - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	5040
Staldbygning	Stald 2	5100
Gødningslager	GB	5050

§ 3 sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	566
Staldbygning	Stald 2	600

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	GB	592

Overdrev nordøst - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Vindmølle	5754
Staldbygning	Stald 1	5820
Gødningslager	GB	5759

Landevejen 59 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	2437
Staldbygning	Stald 1	2387
Gødningslager	GB	2486

Hurup By, Hurup - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Varmeveksler 2	2008
Staldbygning	Stald 1	1953
Gødningslager	GB	2122

Futtrup, Heltborg - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	4263
Staldbygning	Stald 1	4257
Gødningslager	GB	4289

Ullerupvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	369
Staldbygning	Stald 1	347
Gødningslager	GB	414

Ullerupvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	309
Staldbygning	Stald 1	309
Gødningslager	GB	334

Grurupvej 22 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Varmeveksler 2	316
Staldbygning	Stald 2	258
Gødningslager	GB	424

Grurupvej 5 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Varmeveksler 2	339
Staldbygning	Stald 2	292
Gødningslager	GB	413

Landevejen 79 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Servicerum	2272
Staldbygning	Stald 1	2236
Gødningslager	GB	2315

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 86 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-fjerkræ

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

