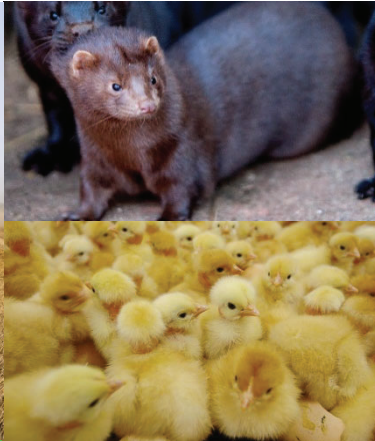




THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 2 nr. 3 husdyrbrug med flere end 40.000 stipladser til fjerkræ
Slagtekyllinger
Hørstedvej 31, 7752 Snedsted
6. januar 2022





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Hørstedvej 31, 7752 Snedsted
Godkendelsestype:	§ 16a st. 2 nr. 3 IE husdyrbrug med mere end 40.00 stipladser til slagtekyllinger og en ammoniakemission over 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	6. januar 2022
Ansøger:	Hørsted Agro A/S Hørstedvej 19 7752 Snedsted Tlf.: 20296283 Mail: hmgaard19@gmail.com
Ejer:	Hørsted Agro A/S
Husdyrbrugets adresse:	Hørstedvej 31 7752 Snedsted
CVR-nr.:	36058579
CHR nr.:	84099
Ejendomsnr.:	7870026605
Matrikel-nr.:	10f Hørsted By, Hørsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Hørstedvej 21, 7752 Snedsted Skyumbjergervej 9, 7752 Snedsted
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup e-mail: teknisk@thisted.dk tlf. 99171717
Konsulent:	Mie Sejerskilde Lyhne Mail: msl@landbothy.dk Tlf: 96185736
Ansøgningskema:	226880
Ansøgning indsendt:	07.06.2021
Version:	3
Landbrugssagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	<i>3</i>
<i>Afgørelse.....</i>	<i>3</i>
<i>Dispensation fra afstandskrav.....</i>	<i>3</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>5</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>5</i>
2. VILKÅR	8
3. BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	15
<i>Generelle vilkår</i>	<i>15</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>16</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>17</i>
<i>Gener</i>	<i>18</i>
<i>Forurening</i>	<i>19</i>
<i>Natur.....</i>	<i>20</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>23</i>
<i>Alternativer.....</i>	<i>23</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	24
<i>Foroffentlighed</i>	<i>24</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>24</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>24</i>
<i>Annoncering</i>	<i>25</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	26
6. RETSBESKYTTELSE	26
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger</i>	<i>27</i>
<i>Bilag 2. Plantegning med produktionsarealer</i>	<i>28</i>
<i>Bilag 3. Beplantningsplan</i>	<i>29</i>
<i>Bilag 4. Udpegningsgrundlaget</i>	<i>30</i>
<i>Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning</i>	<i>31</i>



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Hørsted Agro A/S ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen beliggende på Hørstedvej 31, 7752 Snedsted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 7. juni 2021 med skemanr. 226880.

Der er ingen gældende tilladelse til dyrehold på ejendommen.

Husdyrbruget søger om miljøgodkendelse til at opføre to nye stalde til slagtekyllinger på hver 3.060 m². Det samlede produktionsareal til slagtekyllinger udgør 6.120 m². Der findes ingen gødningslagre på ejendommen.

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

Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 3 til IE husdyrbruget på Hørstedvej 31, 7752 Snedsted.

Der meddeles godkendelse til en produktion af slagtekyllinger i to nye stalde med et samlet produktionsareal på 6.120 m² og mere end 40.000 stipladser (IE-brug). Ammoniakemissionen fra staldene på 3.487,2 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som dybstrøelse som enten udbringes direkte på marken, hvor dette er muligt, eller opbevares i overdækket markstak, eller leveres til biogasanlæg.

Godkendelsen medfører en samlet ammoniakemission på 3.487,2kg NH₃-N/år.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Ny stald 1 med 3.060 m² produktionsareal til slagtekyllinger.
- Ny stald 2 med 3.060 m² produktionsareal til slagtekyllinger.
- Ny forbeholder til opsamling af vaskevand på 99 m².
- Nye fodersiloer 6 stk.

Miljøgodkendelsen meddeles på en række vilkår, som står i kapitel 2. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen, i den efterfølgende begrundelse i kapitel 3. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgers miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport i bilag 4.

Thisted Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når der er behov for det.

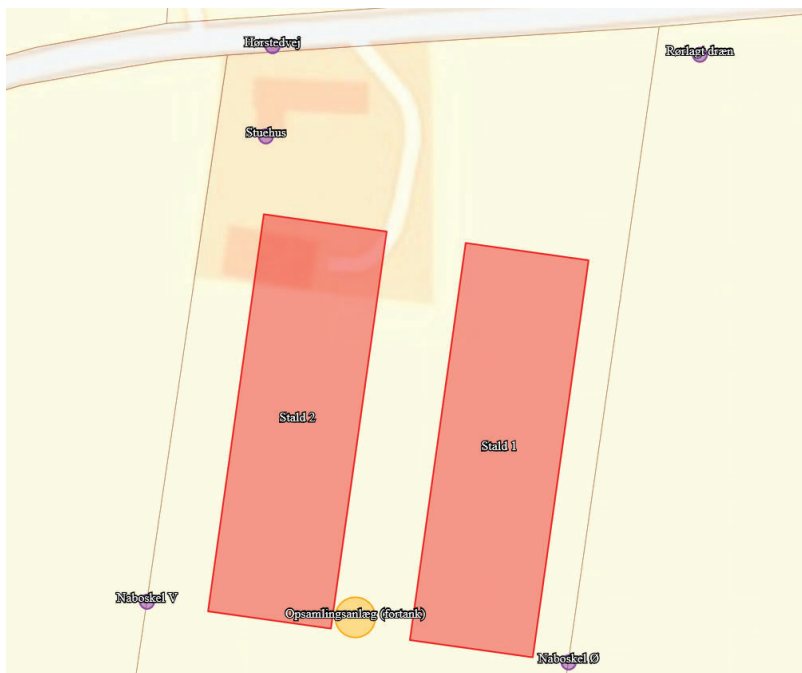
Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 5.

Dispensation fra afstandskrav

Naboskel

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 30 meter fra husdyranlæg til naboskel. Afstanden er henholdsvis 10 og 15 meter, se figur 1.

Figur 1: Der er hhv. 9 og 15 meter til naboskel



Thisted Kommunes vurdering:

Afstandskravet til naboskel er begrundet i hensynet til beboerne overfor synsindtryk, lugt, støj, støv og skadedyr fra stalden.

Skel

Naboskel mod vest matrikel 1h, Hørsted By, Hørsted er et ubebygget landbrugsareal tilhørende ejendommen Hørstedvej 19, 7752 Snedsted. Beboelsen (Hørstedvej 19) ligger ca. 1.100 meter fra de ansøgte kyllingehuse.

Da der alene er tale om byggeri op imod ubebyggede landbrugsarealer, og grundet afstanden til ejendommens beboelse vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen på Hørstedvej 19.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til naboskel indtil 9 meter fra skel på ejendommen Hørstedvej 19, 7752 Snedsted.

Naboskel mod øst matrikel 10f, Hørsted By, Hørsted er et ubebygget landbrugsareal tilhørende ejendommen Gisselbækvej 43, 7752 Snedsted. Beboelsen (Gisselbækvej 43) ligger ca. 350 meter fra de ansøgte kyllingehuse.

Da der alene er tale om byggeri op imod ubebyggede landbrugsarealer, og grundet afstanden til ejendommens beboelse vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen på Gisselbækvej 43.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til naboskel indtil 9 meter fra skel på ejendommen Gisselbækvej 43, 7752 Snedsted.

Miljøkonsekvensvurdering

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 relevante oplysninger er afgivet. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med 1 kg NH₃-N pr. år i ekstra reduktion.

Ansøgers miljøkonsekvensrapport kan ses i bilag 5.

Thisted Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Thisted Kommune har på denne baggrund undersøgt projektets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

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. 2256 af 29. december 2020).

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 § 54, 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 § 54, stk. 2).

Hvis den meddelte miljøgodkendelse derefter 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 § 39 (BEK nr. 2256 af 29. december 2020). 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, tilladelse til etablering af ny overkørsel og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 5.

Orientering om generelle regler

Skjulte fortidsminder i forbindelse med nyt byggeri

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.

Overkørsler

Der ønskes at etablere to nye overkørsler fra Hørstedvej, øst og vest for det eksisterende stuehus. Der skal ansøges og meddeles særskilt tilladelse til etablering af nye overkørsler.

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.

Bindende regler for IE-brug

Kapitel 17 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2256 af 29. december 2020) samler de bindende regler for IE-brug.

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

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

§ 43: Oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.

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

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

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

§ 47: Pligt til at anvende energieffektiv belysning.

§ 48: Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

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

§ 50: Krav om årlig indberetning af egenkontrol. IE-bruget skal senest den 31. december hvert år indsende informationer/dokumentation til kommunen, medmindre der har været tilsyn.

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

§ 51: Ophør af aktiviteter på IE-bruget.

Det anbefales at læse reglerne i deres fulde længde i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 42-51.

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 § 38 (BEK nr. 2256 af 29. december 2020).

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Natur og Miljø

Hurup, den 6. januar 2022



2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Husdyrbruget skal indrettes og drives som ansøgt i skema nr. 226880 og som beskrevet i Bilag 5 Miljøkonsekvensrapport og Miljøansøgning.
- 2) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug.
- 3) 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.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 5) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres og opsamlingsstanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 6) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. 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

Varmeveksler

- 7) Der skal anvendes varmeveksler godkendt af Miljøstyrelsen og, stående på teknologilisten, i de staldsystemer, hvor denne miljøteknologi er angivet (jævnfør vilkår 16).
- 8) Kapacitetskrav:
 - Mindst 0.6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0.3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning.
 - Den samlede kapacitet af recirkulerende ventilatorer skal være:
Mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.
- 9) Vedligeholdelse af varmevekslerne skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 10) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- 11) Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 1 uge.
- 12) Procesvand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.



13) Miljøstyrelsens godkendelsesvilkår for varmevekslere erstatter vilkår 8 når de foreligger.

Management og egenkontrol

14) Følgende egenkontrollata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:

- a) Årlige opgørelser af el og vandforbrug.
- b) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
- c) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

Energiforbrug

15) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 14 a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vandforbrug

16) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

17) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi samt arealer til gødningsopbevaring som anført i tabellerne herunder:

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Slagtekyllinger	Dybstrøelse	Varmeveksler	Ammoniak 23	3060
Stald 2	Slagtekyllinger	Dybstrøelse	Varmeveksler	Ammoniak 23	3060
Samlet areal					6120

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 2.

Landskab

18) Staldbyggeri skal opføres og placeres som det fremgår af ansøgningskema 226880, version 3 og som vist på bilag 1.

19) Byggeriet skal opføres i samme terrænkote som eksisterende byggeri og bygningshøjden til kip må højst være 8 meter over terræn.

20) Byggeriet må ikke opføres i blanke eller reflekterende materialer.

21) Den eksisterende afskærmende beplantning øst for ejendommen skal bestå. Beplantningen skal som minimum bestå af 3 rækker træer. Eksisterende læhegn er vist på bilag 3

22) I forlængelse af det eksisterende læhegn mod øst etableres 4 grupper af træer som vist på bilag 3. Grupperne skal bestå af hjemmehørende og på egnen naturligt forekommende træ- og buskarter.

23) Det eksisterende læhegn mellem matrikel 10f Hørsted By, Hørsted og matrikel 9a Hørsted By, Hørsted skal bibeholdes og udbygges med yderligere fem rækker træer.

24) Der etableres alletræer i skel mod vest i bygningens længde som vist på bilag 3.

25) Nye og bestående beplantninger 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.

26) Thisted Kommune skal godkende en endelig beplantningsplan før projektet påbegyndes.

Generelle afstandskrav

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



Gener

Lugt

- 28) 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.
- 29) 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

- 30) 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 grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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.

Støjvilkårene 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.

- 31) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykkniveau (10-160 Hz), LpA,LF og det G-vægtede infralydniveau, LpG overstiger grænseværdierne angivet i tabellen herunder:

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.



32) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår 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

33) Udendørs arbejdsbelysning skal lyse nedad og 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.

34) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

35) Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

36) 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.

- 37) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal indeholde kravene i § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen. 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.
- 38) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende

Vaskeplads og spildevand

- 39) Vaskevand fra vask af stalde skal opsamles i en opsamlingstank. Opsamlingstanken skal mindst kunne rumme én afvaskning af staldene.
- 40) Vask af maskiner og redskaber på ejendommen 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

- 41) Al håndtering af husdyrgødning skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 42) 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.
- 43) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 44) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 45) 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.
- 46) 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.



- 47) 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.
- 48) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, 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.



3. 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

Ejer og ansvarshavende for driften skal sørge for, at vilkårene overholdes. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen. Der stilles vilkår herom.

Husdyrbruget skal herudover til enhver tid overholde de øvrige gældende regler i love og bekendtgørelser, herunder husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er en anden lejer af bygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

Ejer driver desuden Hørstedvej 21, 7752 Snedsted og skyumbjergervej 9, 7752 Snedsted, men de er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med Hørstedvej 31.

Husdyrbrugets ophør

Der er stillet vilkår for at sikre, at husdyrbruget efter sit ophør ikke vil give anledning til skade på miljøet.

Husdyrbruget er omfattet af IE-direktivet, og skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven. For at kommunen kan være orienteret om driftsophøret, stilles der vilkår om at oplyse herom, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Basistilstandsrapport

IE-direktivet fastlægger, at der som udgangspunkt er pligt til at udarbejde en basistilstandsrapport (forureningsundersøgelse), 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.

Husdyrgødning: Koncentrationen af farlige stoffer i husdyrgødningen er så lille, at gødning ikke kan anses for at være et farligt stof i direktivets forstand. Opbevaring af husdyrgødning kan dermed ikke udløse et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

Andre aktiviteter: Bestemmelsens anvendelsesområde er begrænset til anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen. Andre aktiviteter, der kan medføre en risiko for jord- eller grundvandsforurening, udløser ikke krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport. En olietank med olie til brug for opvarmning af gårdens bygninger eller sprøjtegifte, der anvendes i planteproduktionen, udløser således ikke et krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport.

På ovenstående grundlag vurderes det, at husdyrbruget ikke er omfattet af reglerne om krav om udarbejdelse af 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.

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 foretage en vurdering af 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.

BAT ammoniak

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

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

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

Øvrige BAT-krav

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 §§ 42 - 51. Der står en liste over reglerne i denne godkendelses kapitel 1: Orientering om generelle regler. Kravene skal opfyldes fra datoen for denne § 16 a IE-miljøgodkendelse.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el og vandforbruget.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at minimere vandforbruget (§ 36 stk. 1, nr. 9).



Husdyrbrugets anlæg

Placering af anlæg

Forud for indsendelse af ansøgning har Thisted Kommune været i dialog med ansøger om mulig placering af et nyt produktionsanlæg til slagtekyllinger, hvor der er vurderet på flere mulige placeringer. Ansøger har vurderet og beregnet på andre placeringer, herunder en placering nord for Hørstedvej. Thisted Kommune har foretaget en konkret besigtigelse af området og er enig i at den valgte placering er den bedst egnede ud fra hensynet til de omkringboende og placering i landskabet.

Det ansøgte byggeri etableres i tilknytning til det eksisterende byggeri og vil efter udvidelsen fremstå som en samlet enhed. Det eksisterende maskinhus fjernes hvorved de ansøgte kyllingehuse etableres cirka 20 meter fra stuehuset. De to kyllingehuse etableres parallelt med hinanden hvilket gør at kyllingehusene sammen med fodersiloer og det eksisterende stuehus vil fremgå som en samlet enhed.

Ejendommen er placeret i et relativt åbent landskab med få nord syd gående læhegn. Ved at etablere kyllingehusene i tilsvarende nord syd gående retning, og tæt på ejendommens eksisterende læbælte vurderer Thisted Kommune at ejendommen med de nye kyllingehuse visuelt vil fremstå som en samlet enhed.

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

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-33, hvilket medfører at eventuelle nye bygninger skal være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8.

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.8:

H) Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal i videst muligt omfang ske i tilknytning til de eksisterende bygninger. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljøhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.

De nye stalde vurderes at ville blive synlig set af trafikerende på Hørstedvej og i mindre omfang fra naboer der ligger i relativ lang afstand fra ejendommen.

Der stilles vilkår om at den eksisterende beplantning øst for ejendommen skal opretholdes og vedligeholdes og at den forlænges med gruppebeplantning. Mod vest fjernes det eksisterende læhegn for at give plads til vej, men der stilles vilkår om etablering af allé træer for at bryde facaden. Mod nord fjernes der cirka 50 meter af den eksisterende beplantning før at øge udsigtsforholdene i forhold til udkørsel fra ejendommen.

I forbindelse med nabo/partshøring er der kommet forslag om yderligere beplantning. Der er derfor indsat vilkår om at et eksisterende læbælte mod syd skal bibeholdes og udbygges med yderligere 5 rækker træer for at skærme naboer mod syd for eventuelle gener.

Det vurderes dermed at byggeriet ikke at medføre væsentlige påvirkninger af de landskabelige værdier. Samlet set anses det ansøgte projekt som værende i overensstemmelse med kommuneplanen og dens retningslinjer.

Naturbeskyttelsesloven

Der er ikke konflikt i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.



Generelle afstandskrav

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er alle overholdt med undtagelse af afstand til skel.

Thisted Kommune har vurderet, at der kan meddeles dispensation fra dette afstandskrav, se kapitel 1. Placering fastholdes med vilkår om placering som beskrevet i ansøgningsmaterialet og som vist i bilag 1. Da der ikke foreligger fuldstændige og detaljerede kort over dræn på arealet, sikres det ved vilkår, at afstandskravet på 15 m også overholdes til eventuelle ikke-kortlagte dræn, hvis disse påtræffes under anlægsarbejdet.

Indretning og drift

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt skitse-tegninger over staldenes indretning (se Bilag 2).

Der er stillet vilkår 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 ammoniakemission 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).

Der er tale om et "IE-brug", da der er ansøgt om en produktion, hvor antallet af stipladser til slagtekyllinger er over 40.000.

For at overholde BAT-kravet om maksimal emission af ammoniak (NH₃) har ansøger valgt at etablere varmeveksler i staldene.

Varmeveksler

Der vil blive installeret varmeveksler i de to kyllingehuse med henblik på at reducere anlæggets NH₃-N-udledning til omgivelserne. Varmeveksleren er eneste godkendte teknologi til ammoniakreduktion i kyllingehuse, så det er ikke relevant at overveje alternative løsninger.

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau har Thisted Kommune stillet vilkår 17 til det maximale produktionsareal. Vilkår 7-13 skal sikre at varmeveksleren opnår en ammoniakreducerende effekt på 23 %. Vilkårene 14-16 er stillet for at fastholde BAT på øvrige områder.

Gener

Lugt

De væsentligste lugtkilder fra husdyrbruget er lugtemission fra staldanlægget ifm. udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf. Derudover er tilstedeværelsen af dyrene og deres gødning i staldanlægget en daglig kilde til lugtemission.

Lugtregningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. Da alle lugtgenæafstande 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 vurderingen af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede genæafstande.



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 desuden 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

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 velbegrundet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Transport

Da der etableres nye stalde, vil der være en stigning i antallet af transportere. De fleste af transporterne vurderes at være med foder, dyr og husdyrgødning.

Indkørslerne ligger ikke tæt på andre beboelser. Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Det vurderes at transportmængden til og fra anlægget svarer til produktionens størrelse og at husdyrbruget har truffet de fornødne foranstaltninger for at forhindre gener i omgivelserne fra støv og støj i forbindelse med transport i og omkring anlægget. Indkørselsvejene og interne transportere vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

For at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om at bekæmpe fluer i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrlaboratoriet, se fx <https://dcapub.au.dk/index.asp>

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres mindst en gang om året og være tilgængelig og kendt af de ansatte,



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

Indholdet af beredskabsplanen er fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsens § 44.

Vaskeplads og spildevand

Udledningstilladelse til tagvand og sanitær spildevandstilladelse følger byggeansøgningen.

Vaskevand fra vask af stalde, der kan være iblandet foder- og gødningsrester ledes til opsamlingsstanken på 99 m³.

Ejendommens vandforbrug til vask og forventet antal hold af slagtekyllinger betyder, at hver vask bruger ca. 22 m³ vand. Der er således plads til ca. 4 hold vaskevand i beholderen, inden den behøver at tømmes. Vaskevand udsprinkles eller udbringes på arealer med afgrøder.

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 om, at eventuel vask af maskiner og redskaber på ejendommen 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.

Det er desuden et krav for IE-husdyrbrug, at spildevandsmængden skal reduceres mest muligt.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se 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.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at begrænse frigivelse af farlige stoffer (§ 36 stk. 1, nr. 13).

Natur

Thisted Kommunes vurdering

Beskyttelsesniveau ved ammoniakfølsomme naturområder:

Totaldepositionen er den ammoniakdeposition, som stammer fra husdyrbrugets stalde og lagre - både fra den eksisterende og den ansøgte drift. Merdepositionen er den ekstra ammoniakdeposition, som det ansøgte projekt forårsager. Merdepositionen skal beregnes ud fra alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 2013 (8-års driften og nudriften).

Beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition til forskellige naturkategorier (godkendelsesbekendtgørelsen).



Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<p><i>Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1 i Loven</i></p> <p><i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000.</i></p>	<p><i>Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug</i> • <i>0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</i> • <i>0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</i>
<p><i>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven.</i></p> <p><i>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i></p>	<p><i>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år</i></p>
<p><i>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i></p>	<p><i>Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år:</i></p> <p><i>Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal belastning</i></p>

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er et overdrev i Natura 2000 område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø, beliggende ca. 2,6 km nordvest for ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen til kildevældet viser 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Kumulation med andre husdyrbrug er uden betydning, da depositionen ikke overskrider det skrappeste krav (på 0,2 kg N). Det vurderes på den baggrund at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev ca. 3,5 km sydvest for ejendommen, hvor totalammoniakdepositionen er 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er 1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en mose, der ligger ca. 300 m syd for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er imidlertid på 0,1 kg NH₃-N /ha/år. Det vurderes på den baggrund at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Øvrig § 3 natur

Der ligger § 3 registreret eng ca. 450 m nordøst for ejendommen. Projektet medfører en merdeposition på 0,5 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at søen ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

Miljøgodkendelsen medfører derfor ikke behov for dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Områdefredninger

Den nærmeste områdefredning med ammoniakfølsom natur er Lillehav der er beliggende ca. 6.700 meter fra anlægget. På grund af afstanden er det Thisted Kommunes vurdering at områdefredningen ikke bliver negativt påvirket af projektet.



Natura 2000-områder

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1595 af 06.12.2018): § 6. *Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*

Anlægget med stalde og opbevaringsanlæg ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Udpegningsgrundlaget er en række naturtyper og arter, bl.a. odder og kalkoverdrev, se bilag 4. Da de nærliggende arealer op til ejendommen er dyrkede marker og da ammoniakdepositionen på det nærtliggende kategori 1 overdrev ikke overskrider 0,0 kg N og dermed ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af naturen, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Bilag IV arter

I henhold til § 10 i Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. Disse arter fremgår af habitatdirektivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. Thisted Kommune har konkret vurderet det ansøgte projekt i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Flere dyrearter omfattet af bilag IV kan have yngle- og rasteområde på eller omkring den ansøgte ejendom. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der imidlertid ikke kendskab til nogen bilag IV-arter indenfor en radius af 1,5 km.

Der ligger ikke vandhuller eller øvrig § 3 – natur i nærheden, som kunne få en øget ammoniakdeposition i en størrelse, der kan forårsage tilstandsændring, så Thisted Kommune vurderer, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af den ansøgte øgning af ammoniakdepositionen fra ejendommen.



Egenkontrol

Der er stillet vilkår til egenkontrol (i vilkårsafsnittet om BAT) 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 teknologiske virkemidler.

Herved opfyldes krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om, at IE-brug skal have vilkår om at overvåge foranstaltningerne (§ 36 stk. 1, nr. 11).

Alternativer

Ansøger har undersøgt alternative placeringer af de nye bygninger. Thisted Kommune vurderer, at den valgte løsning opfylder kravene til en effektiv husdyrproduktion, samtidig med at de valgte placeringer er de mest hensigtsmæssige mht. mindst mulig indgriben i det eksisterende terræn, og størst muligt hensyntagen til kommuneplanens rammer, naboer og omgivende natur.



4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed fra den 26. oktober 2021.

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 godkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 684 meter. Følgende er hørt:

- Hørsted Agro A/S (ansøger)
- Mie Sejrskilde Lyhne mssl@landbothy.dk (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 758 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er indkommet høringssvar i høringsperioden hvor der stilles forslag om yderligere beplantning og bemærkning om at der skal betænkes at udsprinklet vaskevand ikke løber til Hørsted Å.

Høringssvaret har givet anledning til at det er aftalt at det eksisterende læbælte mod syd skal bibeholdes og udbygges med 5 rækker træer. Der er stillet vilkår om dette (vilkår 23).

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Hørsted Agro A/S (ansøger)
- Mie Sejrskilde Lyhne mssl@landbothy.dk (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet



Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 6. januar 2022 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.



5. 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 3. februar 2022.

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, med mindre 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.

6. Retsbeskyttelse

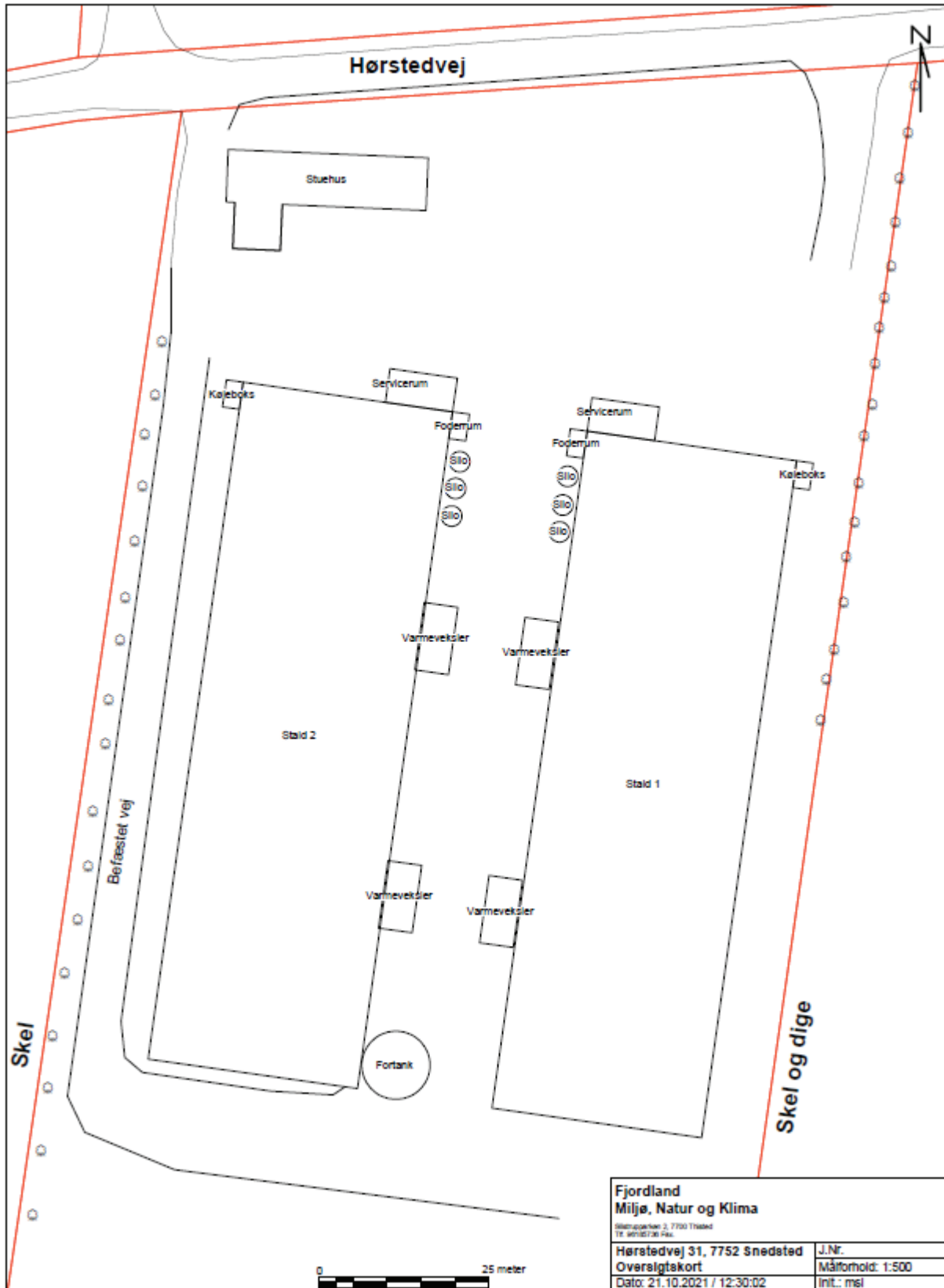
Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser, efter at godkendelsen er konstateret udnyttet.

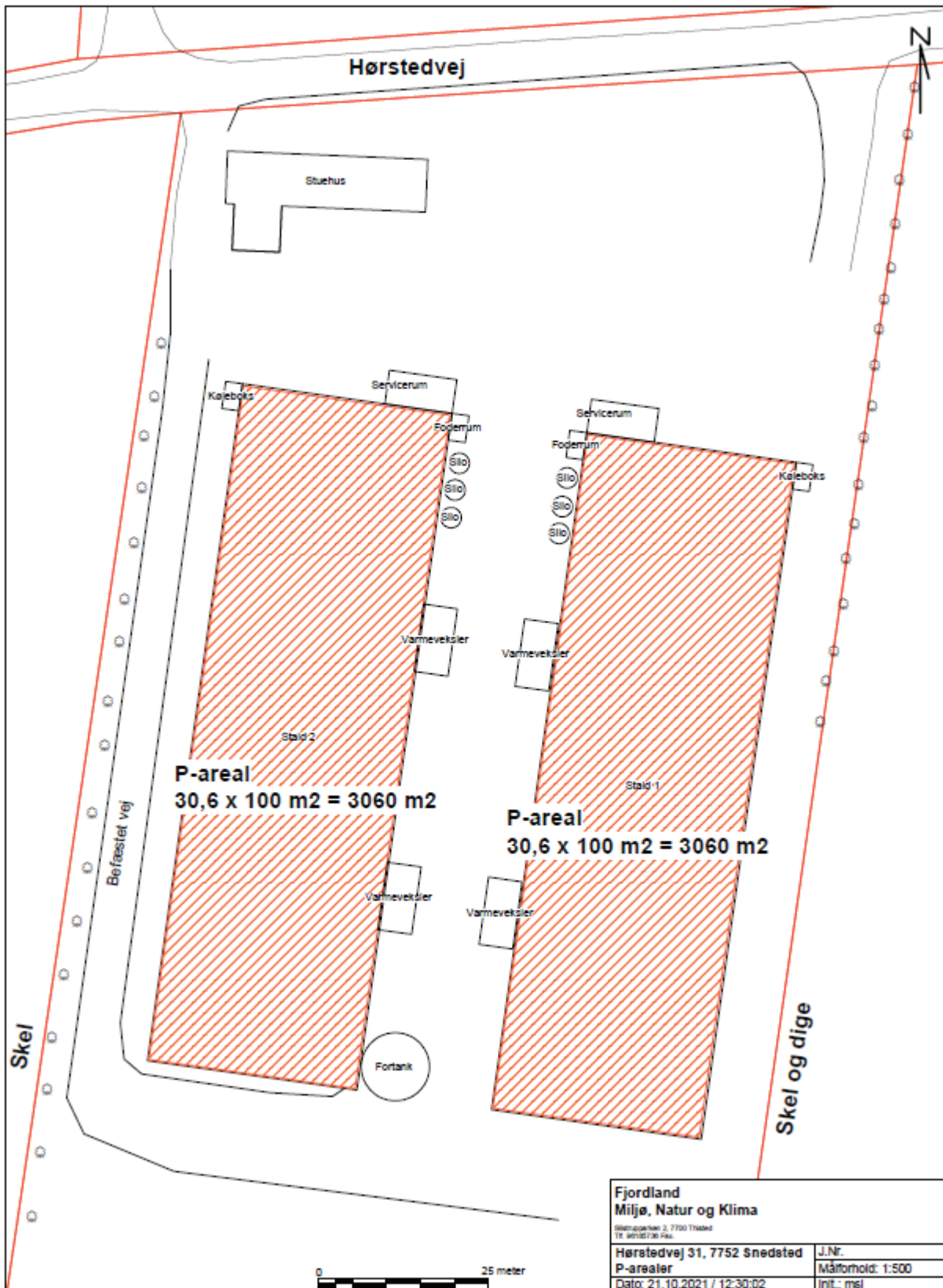


Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger





Bilag 2. Plantegning med produktionsarealer





Bilag 3. Beplantningsplan





Bilag 4. Udpegningsgrundlaget

Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø

Natura 2000-område nr. 27

Habitatområde H27

Fuglebeskyttelsesområde F21.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 27		
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Urtebræmme (6430)
	Hængesæk (7140)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	
Arter:	Havlampret (1095)	Bæklampret (1096)
	Flodlampret (1099)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 21		
Fugle:	sangsvane (T)	sædgås (T)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Ved fuglearter: "T" = trækfugl, "Y" = ynglefugl.

Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.



Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport og miljøansøgning

Miljøansøgningen indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B og C.

Miljøkonsekvensrapporten indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen iht. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt E og F. Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre.

Kommunens samlede vurdering er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Miljøkonsekvensrapport – Hørstedvej 31, 7752 Snedsted

Denne miljøkonsekvensrapport er udarbejdet i overensstemmelse med de krav, der fremgår af Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29/12/2020 §4 stk. 3-15 med oplysninger og vurderinger, som anført i bekendtgørelsens bilag 1 pkt. E og F om miljøkonsekvensrapporter. Udgangspunktet for rapporten er de generelle oplysninger givet om det ansøgte jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. B suppleret med de yderligere krav, der fremgår af bekendtgørelsens §4 stk. 4-9 og bilag 1 pkt. E og F

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<p><i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i></p> <p>Der søges om miljøgodkendelse til at etablere stalde, indrettet til slagtekyllingeproduktion jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.</p> <p>Produktionsanlægget er beliggende på Hørstedvej 31, 7752 Snedsted ca. 1,75 km NØ fra Natura2000 område-nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø.</p> <p>Anlægget ligger i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til landbrugsproduktion med indkørsel direkte til offentlig vej. Anlægget ligger ikke indenfor beskyttelseszoner eller linjer i landskabet.</p> <p>Anlægget ligger umiddelbart ud til vej uden nabobeboelser nær udkørslen fra ejendommen. Nabobeboelsen mod nord ligger ca. 100 meter fra anlæggets primære tilkørselsvej og vurderes ikke at generes af vejtransport til og fra anlægget. Naboer vil ikke opleve væsentlige gener da trafikken hovedsageligt vil foregå i dagtimerne indenfor normal arbejdstid.</p> <p>Afstanden fra anlægget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Jestrupvej 1, er 440 m mod S, mens nærmeste samlede bebyggelse er ved Landsbyområde 1451 m mod V og nærmeste byzone er Snedsted By ca. 3000 m NØ for anlægget.</p> <p>Nærmeste beskyttede ammoniakfølsomme natur er et kategori 3 mose 826 m S for anlægget. Nærmeste kategori 1 natur i habitatområde er et overdrev 2563 m S for anlægget samt rigkær og kildevæld 2574 m N for anlægget. Nærmeste kat. 2 overdrev ligger 3543 m SV for anlægget.</p> <p>Bygningerne er placeret jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2.</p>
E 1 b)	<p><i>Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Det ansøgte ligger udenfor udpeget natur og overholder jf. beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" (se disse) de fastsatte afskæringskriterier for påvirkning af nærliggende natur og omgivelser. Når disse afskæringskriterier overholdes, vurderes påvirkningen af omgivelserne ikke at være af et omfang, som giver væsentlige påvirkninger fra det ansøgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.</p>
E 1 c)	<p><i>Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.</i></p>

	<p>Projektet omfatter etablering af to nye stalde der indrettes til slagtekyllingeproduktion. Ved anvendelse af teknologien varmeveksler, overholdes BAT kravet til anlægget, der påtænkes derfor ikke yderligere bygningsmæssige tiltag for at nedbringe emissionerne fra ammoniak og lugt, hvor gældende afskæringskriterier overholdes.</p>
E 1 d)	<p><i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgte indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>I relation til BAT vælges det at installere varmevekslere i staldene. Staldteknologi til kyllingeproduktion er begrænset, og derfor er valget naturligt faldet på denne løsning. Stalden indrettes med fast gulv, og der sker derfor ingen håndtering af flydende gødning, på nær vaskevand fra staldene som opsamles i en fortank. Da der ikke håndteres flydende gødning, udelukkes en række teknologier, da teknologierne knytter sig til gyllesystemet.</p> <p>Anlægget indrettes til slagtekyllingeproduktion, og det vurderes derfor ikke relevant at overveje alternativ produktion i anlægget.</p> <p>Der er vurderet på farvevalg, hvor der er valgt farve i grå nuancer. For at anlægget ikke skal virke dominerende i landskabet.</p>
E 2	<p><i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i></p> <p>Der søges om miljøgodkendelse til at etablere stalde, indrettet til slagtekyllingeproduktion. I staldene installeres der varmevekslere. Det er valgt at bygge staldene i grå nuancer, for at virke mindre dominerende i landskabet. Beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne overholdes.</p>
	<p><i>C1 IE-brug. (Der henvises til ansøgningens pkt. C1 om ophør)</i></p> <p>Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlægget for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.</p> <p>Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Stalde tømmes og rengøres. ○ Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler. ○ Foderbeholdere og -anlæg tømmes. ○ Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler. ○ Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør. <p>Fremtidig anvendelse af bygninger og opbevaringsanlæg vurderes.</p>

E 3	<p><i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i></p> <p>Miljøkonsulent, Fjordland Mie Sejerskilde Lyhne <i>cand.scient.</i></p>
-----	--

Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<p><i>Beskrivelser af placering.</i></p> <p>Se pkt. E 1 a.</p>
F 1 b)	<p><i>En beskrivelse af hele det ansøgte husdyrbrugs fysiske karakteristika, herunder, hvor det er relevant, fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.</i></p> <p>Se bl.a. pkt. E 1 a.</p> <p>I forbindelse med projektet nedrives et mindre maskinhus. Etableringen af staldene sker på et areal der på nuværende tidspunkt hovedsageligt anvendes som agerjord, og er ikke på anden måde et værdifuldt areal.</p>
F 1 c)	<p><i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i></p> <p>Forbrug: Se miljøansøgning afsnit B8 om vand og energiforbrug.</p> <p>Anlægget anvendes til produktion af slagtekyllinger i lukkede mekanisk ventilerede bygninger. Til produktionen anvendes el til ventilation, belysning, fodertransport og andet teknisk udstyr. Vand anvendes hovedsageligt til dyrenes forsyning med drikkevand samt rengøringsopgaver i staldanlægget.</p> <p>Kyllingeproduktion er ikke afhængig af dyrkning af afgrøder til foder, idet foder kan fremskaffes fra eksterne kilder.</p> <p>For afsætning af husdyrgødningen er produktionen afhængig af, at der kan findes afsætning, hvilket typisk er egne dyrkede arealer eller eksterne aftagere, som kan være aftaler med andre landmænd eller biogasanlæg.</p> <p>Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt.</p>

<p>F 1 d)</p>	<p><i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i></p> <p>Den forventede affaldsproduktion fremgår af opgørelsen i miljøansøgningens afsnit B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner.</p> <p>I slagtekyllingeproduktionen leveres produktionsfaktorer, der anvendes i større mængder, typisk i løs vægt. Emballageaffald forekommer derfor kun i begrænsede mængder, som bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.</p> <p>Det vurderes ikke at affald fra slagtekyllingeproduktionen udgør en væsentlig miljøbelastning.</p> <p>Der foretages en sortering, så forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald sorteres og leveres til genbrug.</p> <p>Spildevand</p> <p>Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevandvand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget. Der er redegjort for forventede mængder i ansøgningens afsnit B8.</p> <p>Fraktionen ledes til fortank, hvorfra det udsprede på dyrkede arealer i overensstemmelse med gældende lovgivning. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.</p> <p>Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og WC/bad ledes til opsamlingsstank. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandplaner og tilladelser i øvrigt.</p> <p>Overfladevand fra tage og befæstede arealer i øvrigt vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler. Det planlægges at overfladevandet nedsives ved anlægget.</p> <p>Emissioner til luften</p> <p>Ved ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger over udledningen af ammoniak og lugt til omgivelserne, og påvirkningen på nærmeste natur, naboer og bebyggelser i øvrigt med ammoniak og lugt er angivet i ansøgningen (der henvises til miljøansøgningens afsnit B5 og B6).</p> <p>Når gældende afskæringskriterier overholdes, vurderes anlægget ikke at påvirke omgivelserne i et omfang, som giver væsentlige påvirkninger af natur og omgivelser, eller væsentlige gener i menneskers beboelses- og opholdsområder,</p>
---------------	---

Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund

Anlæggets gulve, opsamlingsstanke og rørsystemer består af tætte materialer, der er uigennemtrængelige for væsker. Det vurderes ikke, at der vil ske udledning fra anlægget til undergrunden.

Udspredning af husdyrgødning som næringsstoffer til planteproduktionen reguleres i Danmark af generelle regler, som sikrer at næringsstoffer tildeles dyrkede afgrøder på en hensigtsmæssig måde.

Støj

I ansøgningens afsnit B7 er der redegjort for, hvilke støjkloder der forventes at afgive støj til omgivelserne.

Fra slagtekylling stalde vurderes støj fra ventilatorer at udgøre en væsentlig støjbelastning i forhold til omgivelserne, idet der er et ventilationsbehov i staldene døgnet igennem.

Afstandene til nærmeste nabobebyggelsers opholdsarealer er dog så store, at det vurderes at støjbelastningen ikke overskrider Miljøstyrelsens støjgrænser og derfor ikke påvirker naboerne udover, hvad der må anses som acceptabelt i deres opholdszoner.

Øvrigt teknisk udstyr, som højtryksrensere, kompressorer m.m. vil typisk være placeret indendørs i bygninger, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Mængden af eksterne kørsler til og fra anlægget er af et begrænset omfang, der ikke vurderes at påvirke omgivelserne med støj væsentligt.

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang. Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

Lys fra anlægget

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. Når det i øvrigt tilstræbes at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel.

Udendørs belysning kan virke blændende i forhold til omgivelserne. Gener herfra mindskes, når belysningen målrettes det aktuelle arbejdsområde og i øvrigt holdes slukket, når der ikke er aktivitet. Følges dette vurderes påvirkningen mod omgivelserne at være af et omfang, der ikke belaster mennesker og dyr væsentligt.

Varmepåvirkning

	<p>I stalde er der både varmeudskillelse fra dyrenes stofskifte og eventuel tilførsel fra et varmeanlæg.</p> <p>Ved produktion af slagtekyllinger er der generelt tale om isolerede bygninger, hvor et unødigt varmeforbrug søges undgået, for at undgå spild af ressourcer.</p> <p>Det vurderes ikke at varme fra bygningerne påvirker de nære omgivelser i væsentligt omfang.</p> <p>Stråling</p> <p>Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger</p> <p>Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder.</p> <p>Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne.</p> <p>Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.</p>
F2	<p><i>En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i></p> <p>I nærværende ansøgning er der tale om et projekt hvor der etableres to nye stalde på hver 3.060 m² produktionsareal til kyllinger. Det ønskes at producere slagtekyllinger, hvorfor det vælges at etablere bygninger der er egnet til formålet på ejendommen Hørstedvej 31.</p> <p>Der er vurderet på størrelsen på kyllingehusene, om de skulle være større eller mindre. Byggeteknisk og produktionsmæssigt er det dog vurderet at bygningerne på hver 3.060 m² konstruktionsmæssigt og produktionsmæssigt vil fungere bedst.</p> <p>Den valgte placering af anlægget er truffet på baggrund af matriklens indretning. Staldene er forsøgt placeret med størst mulig hensyntagen til matriklerne der støder op til ejendommen, samt med vurderinger af hvordan anlægget kan fungere optimalt i den daglige drift uden væsentlige gener for omgivelserne.</p> <p>Der er vurderet og beregnet på andre placeringer. Her specielt på adressen Hørstedvej 42, men da det blev muligt at erhverve ejendommen Hørstedvej 31, valgtes denne placering, idet der er længere afstand til nærmeste nabo med anden ejer, og der er ikke behov for terrænregulering i samme omfang, som tilfældet ville være på Hørstedvej 42.</p> <p>Det er også vurderet, om kyllingehusene kunne etableres som udvidelse af husdyrproduktionen på lokaliteterne Hørstedvej 19 eller Hørstedvej 21, der ejes af Hørsted agro A/S eller en aktionær heri. Dette blev dog fravalgt grundet afstand til nærmeste nabo og nærheden til Hørsted landsbyområde.</p>

	<p>Nulalternativet for ejendommen vil være at der ikke drives husdyrproduktion på denne adresse, da der er tale om et nyt anlæg.</p> <p>Da anlæggets tekniske udstyr vil være nyt, og derfor i god stand, vurderes det at ressourceforbruget vil være begrænset til det nødvendige, idet der vil blive anvendt teknisk udstyr med lavest mulige energiforbrug inden for produktionen af kyllinger.</p>
F3	<p><i>En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</i></p> <p>Der er tale om et projekt, hvor der etableres med bedst mulige BAT-teknologi, og referencestatus er at anlægget ikke eksisterer. Produktionen overholder gældende afskæringskriterier, og gener i husdygodkendelse.dk, hvorfor det vurderes at anlægget ikke vil påvirke omgivelserne i væsentlig grad.</p>
F4	<p><i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</i></p> <p>Anlæggets placering og kulturarv</p> <p>I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet. Der plantes træer rundt om ejendommen, for at anlægget ikke skal virke skæmmende i landskabet. Der er vedhæftet en beplantningsplan til ansøgning i husdyrgodkendelse.dk. Etablering af stalde til produktion af slagtekyllinger vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, idet der ikke ændres væsentligt i produktionen.</p> <p>Påvirkning af mennesker</p> <p>Negativ påvirkning af menneskers- og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicin håndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget</p>

Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldeligt sygdomme.

For i det daglige at minimere risikoen for at føre smitte med forskellige mikroorganismer ind og ud af staldene, sker ind- og udgang til og fra staldanlægget gennem et forum, hvor der skiftes tøj og minimum foretages håndvask.

Husdyrbruget er beliggende så langt fra de nærmeste naboer, at de ikke vurderes at blive påvirket af det mikrobielle miljø i staldanlægget eller påvirket af væsentlige mængder ammoniak eller andre stoffer gennem luften.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til nærmeste nabo, Jestrupvej 1, er overholdt. Der er yderligere beregnet lugtgenestande til den samlede bebyggelse ved Landsbyområde samt byzonen ved Snedsted By, som alle overholdes. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på det ansøgte anlæg ikke er til fare for befolkningen og menneskers sundhed.

Natur

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af ammoniakpåvirkningen af nærliggende natur

Der er ikke beskyttet natur i umiddelbar nærhed af påtænkte anlæg. Den nærmeste § 3 beskyttede natur er en eng, beliggende ca. 525 m fra anlægget.

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er overdrev, som ligger ca. 2,5 km fra anlægget. Jf. beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, påvirkes naturområdet ikke væsentligt af anlægget og overholder gældende afskæringskriterier af produktionen. Beregningerne viser således en påvirkning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Anlægget overholder således det skærpede krav på maks. 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er kumulation med 2 eller flere ejendomme i naturpunkterne jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 2256 af 29/12/2020, §26.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev beliggende cirka 3543 meter sydvest for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning 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 på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet på Hørstedvej 31.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger cirka 826 meter syd for anlægget. 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 ammoniakdepositionsregning på området, som viser at merdepositionen er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til udgangspunktet. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive væsentligt påvirket af projektet.

Da grænseværdier for udledning af NH₃-N til beskyttet ammoniakfølsom natur er overholdt vurderes NH₃-N udledningen fra anlægget ikke at medføre væsentlige påvirkninger i tilstanden af omkringliggende ammoniakfølsom natur.

Natura2000

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Produktionsanlægget Hørstedvej 31 er beliggende ca. 1,75 km NØ fra Natura2000 område-nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø.

Ammoniakemissionen vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-området, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, 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-området som følge af ammoniakemission, jf. ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget. 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.

Biodiversitet

Anlægget placeres på intensivt drevne arealer, hvorfor det vurderes at der med den ansøgte ikke vil ske ændret påvirkning af områdets fauna og flora idet denne allerede er påvirket af driften på de omgivende marker. Store dele af hegnene, der kan udgøre en korridor, vil fortsat bestå.

Bilag 4 arter

Særligt udpegede Bilag IV arter.

Der er ikke registreret særligt beskyttede dyre- og plantearter i umiddelbar nærhed af det ansøgte.

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 disse 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.

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

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 i området

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

- **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 hede arealer.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen væsentlig fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007).

Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010).

Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

F5	<p>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.</p> <p><i>a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.</i></p> <p>I forbindelse med projektet nedrives et mindre maskinhus. Placeringen er valgt da det vurderes at anlægget, med den valgte placering, ikke vil fremtræde dominerende i landskabet.</p> <p><i>b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.</i></p> <p>Etableringen af staldene sker på et areal der på nuværende tidspunkt anvendes som agerjord, og er ikke på anden måde et værdifuldt areal.</p>
----	---

c) Emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald.

Besvaret under punkt F1 d.

d) Faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer).

Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen.

Restvand fra en lækker tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.

e) Kumulationen af det ansøgte husdyrbrugs virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer.

I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning 226880.

f) Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer.

Dyrene producerer som en naturlig del af deres foderomsætning og stofskifte CO₂ og metan. Hertil sker der en udledning af specielt CO₂, grundet energiforbrug til transport og forarbejdning af råvarer og produktion. I Danmark arbejder brancheorganisationerne for reduktion af udledningen af CO₂, metan og andre drivhusgasser. Det vurderes derfor, at udledningen fra anlægget søges minimeret og i øvrigt er proportional med produktionens størrelse.

g) De anvendte teknologier og stoffer.

Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.

Anlæggets påvirkninger af det omgivende miljø er beregnet i ansøgningsystemet "Husdyrgodkendelse.dk", som beregner på grundlag af normer fastlagt af Århus Universitet.

	<p>Når påvirkningen af omgivelserne overholder afskæringskriterierne, vurderes anlægget ikke at forårsage væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne, herunder områder der er udpeget som særligt beskyttede.</p> <p>Da anlægget er placeret langt fra landegrænser, vurderes anlægget ikke at påvirke områder udenfor Danmarks grænser</p>
F6	<p><i>En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</i></p> <p>Alle beregninger for emissioner er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk på basis af normer fastlagt af Århus universitet. Disse vurderes at være fagligt velfunderede.</p> <p>Angivelser for forbrug af hjælpestoffer og produktion af husdyrgødning m.m. er vurderet i forhold til brancheopgørelser udarbejdet af Seges.</p>
F7	<p><i>En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.</i></p> <p>Der er tale om bygninger konstrueret med fast bund uigennemtrængelige for fugt, hvilket gør, at risikoen for nedsvivning fra anlægget er lav.</p> <p>Husdyrbrugets tiltag for at forhindre spild og udslip af husdyrgødning, kemikalier og andre risikostoffer vurderes samlet at være tilstrækkeligt til at imødekomme risikoen for nedsvivning fra anlægget ved eventuelle uheld.</p> <p>Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget.</p> <p>Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.</p> <p>Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.</p>
F8	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders</i></p>

	<p><i>væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.</i></p> <p>Besvaret under pkt. F5 d)</p>
F9	<p><i>Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.</i></p> <p>Der er søgt miljøgodkendelse efter § 16a af nyt anlæg. Påvirkningen af nærliggende natur overholder, jf. beregninger i ansøgningssystemet, gældende afskærings-kriterier for påvirkning med ammoniak. Alle lugtgenekrav til nabobebyggelser overholdes, og der er redegjort for andre mulige påvirkninger fra anlægget i form af støj, støv, stråling og mikrobiel aktivitet, som dog ikke vurderes at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang eller udgøre en sundhedsrisiko for mennesker, flora og fauna.</p>
F10	<p><i>En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</i></p> <p><i>Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.</i></p> <p><i>Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.</i></p> <p><i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.</i></p> <p><i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</i></p> <p>Vejledning Magnetfelter og højspændingsanlæg Forvaltning af forsigtighedsprincip ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling. Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL (Kommunernes Landsforening)</p>

MILJØANSØGNING LANDBRUG**§16a - IE Fjerkræ (> 40.000 pladser)****ANSØGER OG EJERFORHOLD****Husdyrbruget (A1)**

EJD nr.: 7870026605

CVR nr.: 36058579

CHR nr.: 84099

AdresseHørstedvej 31
7752 Snedsted**Ansøger (A2)**

Hørsted Agro A/S

Hørstedvej 19

7752 Snedsted

Mob. tlf.: 20296283

hmggaard19@gmail.com**Ejer (A3)**

Samme som ansøger

Konsulent (A4)

Mie Sejerskilde Lyhne

Tlf. nr.: 96185739

mssl@landbothy.dk

Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Der drives følgende husdyrbrug under samme CVR, Hørsted Agro A/S:

Hørstedvej 21, 7752 Snedsted

Skyumbjergervej 9, 7752 Snedsted (lejet stald)

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Det ansøges om at etablere to stalde til slagtekyllinger. Der findes ingen eksisterende produktionsarealer på ejendommen. Det ønskes at etablere et samlet produktionsareal på 6120 m², fordelt på to stalde, med 3060 m² i hver stald.

Produktionsarealerne er indtastet således i Husdyrgodkendelse.dk:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 2	3126	Mekanisk ventilation	6 m	(#466330) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	3060
Stald 1	3126	Mekanisk ventilation	6 m	(#466329) Flexgruppe: Slagtekyllinger	0	3060
Sum						6120
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 226880 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Det etableres en fortank til opsamling af vaskevand fra anlægget på maks. 99 m³. Fortanken er indtegnet i husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrgødningen håndteres som fast husdyrgødning og vaskevand fra stald opsamles i opsamlingsbeholder, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 1176 af 23/07/2020) overholdes.

Anlæg (B2)

Der søges om:

Det ansøges om at etablere to stalde til slagtekyllinger. Byggeriet vil omfatte to staldbygninger på hver 100 m i længden og 30,6 m bredde med servicerum placeret ved nordlige gavle og fodersiloer samt tekniske installationer placeret i teknikrum mellem de to bygninger.

Der etableres desuden, mellem bygningerne, en fortank til opsamling af vaskevand fra anlægget på maks. 99 m³.

Der etableres køleboks på hver bygnings yderside til opbevaring af døde dyr.

Bygningskonstruktion:

Bygningerne etableres med udvendigt placerede stålspar.

Side højde: 3,2 meter

Taghældning: 15 grader

Kiphøjde: 7,5- 8 meter

Side og gavlbeklædning: Antracitgrå isolerede panelplader
Tagplader: Lys grå stålplade.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Byggetider (B2)

Etablering af anlægget vil ske indenfor udnyttelsesfristen.

Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne bedrifter. (B3)

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

Anlægget ligger i åbent landskab præget af, og udlagt til, landbrugsdrift.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2021-2033):

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber		x
Værdifulde geologiske områder		x
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Særlige værdifulde landbrugsarealer	x	
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

--	--	--

Der plantes træer rundt om ejendommen, for at anlægget ikke skal virke skæmmende i landskabet. Der er vedhæftet en beplantningsplan til ansøgning i husdyrgodkendelse.dk.

Der findes et beskyttet sten-/jorddige øst for staldene. Diget forbliver urørt, og staldbygningerne vil derfor ikke påvirke disse.

Etableringen af stalde på ejendommen vurderes ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

Afstande fra stald eller gødningslager til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift</u> <u>(m)</u>	<u>Ansøgt</u> <u>(m)</u>	<u>Grænse</u> <u>(m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Snedsted By	NØ	-	3084	50
Samlet bebyggelse	Landsbyområde	V	-	1451	50
Samlet bebyggelse	Hørstedvej 37	V	-	1491	50
Nabobeboelse	Jestrupvej 1	S	-	440	50
Nabobeboelse	Tyrhovevej 2	NV	-	463	50
Stuehus	Eget	N	-	20	15
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Hørstedvej	N	-	42	15
Naboskel Ø	Ikke ejet af ansøger	Ø	-	9	30
Naboskel V	Ejet af ansøger	V	-	15	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Besk. vandløb	S	-	397	15
Drængroft		SV	-	233	15
Dræn		NØ	-	59	15
Vandhul		N	-	395	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	I/S Sønderhå Vandværk	Ø	-	2133	50

Ikke alm. vandboring		Ø	-	1268	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	-	>500	25
Natur (§7)					
Kat. 1 overdrev		S	-	2563	10
Kat. 1 rigkær og kildevæld		N	-	2574	10
Kat. 1 rigkær	Ove sø	SV	-	3478	10
Kat. 2 overdrev	Ove sø	SV	-	3543	10
Kat. 3 mose		S	-	826	10
Kat. 3 overdrev		S	-	1263	10

I forhold til dræn omkring projektområdet, er den præcise placering forsøgt indtastet, med sandsynlighed for begrænset præcision, samt alene baseret på oplysninger fra ejer. Det sikres at afstanden til dræn overholdes, hvis der skulle fremkomme ny viden herom.

Afstand til skel overholdes ikke, og der søges derfor om dispensation ned til 9 m. Alternative placeringer er overvejet, men ikke fundet relevante. To stalde i forlængelse af hinanden, vil give en meget uharmonisk fremtoning i landskabet, og derved fremtræde mere skæmmende. Herudover skaber terrænet udfordringer, da der er udsving i højdeforholdene over lange afstande. Det vælges derfor at placere staldene ved siden af hinanden, trods det kræver en dispensation for afstand til naboskel.

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbruksloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) om afstand til naboskel er ikke overholdt på ejendommen. Der søges derfor om dispensation til naboskel øst for stald 1, og vest for stald 2. Matriklen vest for anlægget er ejet af ansøger.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3487,2 kg NH₃-N.

Driftstype:	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	3487,2	0,0	3487,2
Nudrift	0,0	0,0	0,0
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Den omkringliggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,7 kg NH₃-N/ha/år og der ikke er kumulative virkninger, jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §26.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK nr. 2256 af 29/12/2020, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,1 kg NH₃-N/ha/år, hvilket er væsentligt under afskæringskriteriet.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 1 Riggær og Kildevæld, nord	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Riggær, Ove sø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Overdrev, syd	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Overdrev, Ove sø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 Overdrev, syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 Mose, syd	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier og det vurderes derfor at påvirkningen ikke medfører ændringer i den udpegede naturs tilstand.

Særligt beskyttede arter

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget.

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtmission fra produktionsanlægget jf.









www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	0	0	0	0
Ansøgt drift	29376	97920	29376	97920
Forskel	29376	97920	29376	97920

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

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i

www.husdyrgodkendelse.dk:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gisselbækvej 45 	0	NY	349	349	603,6	Ja
Gisselbækvej 51 	0	NY	349	349	739,5	Ja
Jestrupvej 1 	0	NY	349	279,2	495,1	Ja
Tyrhovevej 2 	0	NY	349	349	518,3	Ja
Hørstedvej 37 	0	NY	685,2	685,2	1541	Ja
Landsbyområde 	0	NY	685,2	685,2	1507,7	Ja
Hørdum By, Hørdum 	0	NY	885,5	841,2	3333,3	Ja
Snedsted By, Snedsted 	0	NY	885,5	885,5	3148,3	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	-	10
	Foder	-	130
	Div. hjælpestoffer	-	50
Fra anlægget			
	Dyr*	-	160
	DAKA	-	52
	Gødning/gylle	-	75
	Affald	-	12
I alt		-	<u>489</u>

*Afhentning af kyllinger sker i tidsrummet kl. 18-7. Afhentningen tager ca. 7,5 timer pr. hus, og hvert hus tømmes ca. 8 gange om året.

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget anlægges således at det bliver muligt at tilgå fra to indkørsler, hvor disse er placeret øst og vest for det eksisterende stuehus. Herudover vil der blive etableret en befæstet vej langs stald 2, på den vestlige side. Ved udkørsel til Hørstedvej er der over 100 m til nærmeste nabo, som er placeret vest for indkørslerne. Oversigtsforholdene ved udkørsel til Hørstedvej er gode.

Støvgener

Fra kørsel: Vejen der leder om til anlægget, er meget kort, og støvgener fra kørsler på denne vil derfor vurderes som begrænset. Tilkørselsvejen til anlægget asfalteres helt, eller delvist, hvilket minimerer støvgener yderligere.

Fra anlægget: Støvgener fra selve anlægget anses som begrænset. Størstedelen af håndtering af foder foregår i lade, og giver derfor ikke anledning til støv fra bygningerne. Dyrene opholder sig i lukkede staldsystemer, der ikke afgiver væsentlige støv mængder til omgivelserne.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørs belysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Ved afhentning af kyllinger vil der opstå behov for belysning, da dette sker om natten. Det sikres at lys ikke rettes direkte imod naboer, og generelt begrænses mest mulig til staldområdet.

Støj og støjkilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Transport til, fra og omkring anlægget	Hovedsageligt i dagtimerne

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner placeres, hvor det er muligt, indendørs i støjabsorberende maskinrum eller med afskærmning mod omgivelserne.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45

Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Beredskabsplan

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen med henblik på at afværge og håndtere større miljøuheld og brand på ejendommen.

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr.

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde el udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i fornødent omfang.

Gylleudslip

Der opbevares ikke gylle på ejendommen, men der forefindes en mindre opsamlingsbeholder til opsamling af vaskevand. Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på fortank søges hindret gennem jævnlig inspektion af opsamlingstankens pumpeanlæg og beholderens tilstand.

Kemikalier

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

Placering: Håndteres fra anden ejendom.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Håndteres fra anden ejendom.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Håndteres fra anden ejendom.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse, efter gældende lovgivning.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i siloer ved staldanlægget.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	-	300.000 kWh/år
Fyringsolie	-	75.000 l/år

Elforbruget i slagtekyllingestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr. Fyringsolie er til opvarmningsformål.

Energibesparende foranstaltninger

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

Ved renovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energiøkonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	-	5.400
Vaskevand, rengøring stald	-	300
Personalerum/servicerum, stald	-	50
Bolig	-	170
I alt	=	<u>5920</u>

Vaskevand fra staldrengøring

Vaskevand ledes til opsamlingsstank, hvorfra det sprinkles ud på tilstødende arealer med etablerede afgrøder jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Hvis der ikke er etableret afgrøder, eller at denne er vandmættet, udbringes vaskevandet på andre arealer med afgrøder.

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler etableres med drypbakker, hvorved vandspild begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	-	300
Personalerum/servicerum	-	50
Bolig	-	170
I alt	=	<u>520</u>

Spildevand tilført fortank

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	-	300
I alt	=	<u>300</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand: Ukendt.

Sanitært spildevand, stald: Opsamlingstank med tømningsskema.

Døde dyr

Bortskaffelse:

Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning.

Udlevering:

I container.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages handlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder.

Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på kyllingebrug.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsageligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie og kemikalieaffald

Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Sprøjtemidler håndteres på anden ejendom.

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Maks. 18 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	Findes ikke på ejendommen	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	Maks. 100 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Findes ikke på ejendommen	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02 06.14	Maks. 5 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek

Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	< 10 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	< 10 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	Maks. 200 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	Begrænset	Kommunal ordning

Affaldsmængder og ressourceforbrug er proportionalt med produktionsanlæggets størrelse. Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Thisted Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbruget hånd om korrekt affaldshåndtering og der er fokus på energirigtige løsninger ved reovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.

BAT-krav ammoniak (B9)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 1 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3488	0	3488
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3487	0	3487
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget: Produktionen foregår i nyetablerede stalde, som indrettes med fast gulv med dybstrøelse. Der installeres to varmeveksler i hver stald, for at overholde BAT.

IE-brug (C1-C3)

Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Følgende overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i nyetablerede stalde, som indrettes med fast gulv med dybstrøelse. Der installeres to varmeveksler i hver stald, for at overholde BAT.

Med baggrund heri fravælges BAT som beskrevet:

Fravalg af BAT på NH₃-N emission

- Teknologier baseret på behandling af gylle er ikke mulige da staldsystemet indeholder fast gulv med dybstrøelse.
- Teknologi med luftrensning til fjerkræstalde er ikke optaget på teknologilisten og anvendes derfor ikke.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse som enten udbringes direkte på marken, hvor dette er muligt, eller opbevares i overdækket markstak, eller leveres til biogasanlæg. Udbringning i øvrigt sker i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Det sikres at personale er instrueret i de opgaver de skal udføre.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.

- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets ”Beredskabsplan”.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Bortskaffelse af husdyrgødning foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Vand og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over drypbakker.
- Drikkenipler er af vandbesparende nyeste type på markedet.
- Drikkenipler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning.
- Der vaskes med højtryksrenser/robot.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I kyllingeproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg i kyllingestaldene er lavenergi type.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

Husdyrbrugets ophør (IE, punkt C1)

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Alternativ produktion

Da staldanlægget er indrettet til slagtekyllingeproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for renovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.