



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 1 Husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃
Slagtekalve
Skårupvej 4, 7700 Thisted
30. juni 2022





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Skårupvej 4, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 1 husdyrbrug med en ammoniakemission >3.500 kg NH ₃ - N/år
Dato for afgørelse:	30. juni 2022
Ansøger og ejer:	Peter Rask, Skårupvej 4, 7700 Thisted Tlf: 23203345 Mail: maria-peter@jubii.dk
Husdyrbrugets adresse:	Skårupvej 4 7700 Thisted
CVR-nr:	29656932
CHR nr:	89573
Ejendomsnr:	7870059678
Matrikel-nr:	1b - Skårup By, Sjørring m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Mail: teknisk@thisted.dk Tlf.: 99171717
Konsulent ansøger:	Slagtekalverådgivning ApS att. Åse Larsen Tlf: 76 80 12 52 Mail: miljo@slagtekalve.dk
Ansøgningsskema:	219839
Ansøgning indsendt:	22.12.2020
Version:	5
Miljøogsagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen
Konsulent kommune:	Niras A/S att. Grete Mørch Sørensen Mail: gms@niras.dk
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

1. AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
<i>Baggrund</i>	<i>3</i>
<i>Miljøgodkendelse</i>	<i>3</i>
<i>Miljøkonsekvensvurdering</i>	<i>4</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>5</i>
2. VILKÅR	6
3. VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR.....	12
<i>Generelle vilkår</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>12</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>13</i>
<i>Gener</i>	<i>17</i>
<i>Forurening</i>	<i>20</i>
<i>Natur.....</i>	<i>22</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>24</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	25
<i>Foroffentlighed</i>	<i>25</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>25</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>26</i>
<i>Annoncering</i>	<i>26</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	27
6. RETSBESKYTTELSE	28
7. BILAG	29
<i>Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger</i>	<i>29</i>
<i>Bilag 2. Ny stald 6</i>	<i>31</i>
<i>Bilag 3. Udpegningsgrundlaget</i>	<i>33</i>
<i>Bilag 4. Beplantning ved staldkomplekset</i>	<i>34</i>
<i>Bilag 5. Planteliste.....</i>	<i>35</i>
<i>Bilag 6. Miljøansøgning med miljøkonsekvensrapport (skrevet af ansøger)</i>	<i>36</i>



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Peter Rask ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven på ejendommen Skårupvej 4, 7700 Thisted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 22. december 2020 med skemanr. 219839.

Ejendommen har en tidligere § 12 miljøgodkendelse fra den 17. august 2017. Godkendelsen gav lov til en ny stald og gyllebeholder, som dog ikke blev opført. Ifølge tilsynsrapporterne fra 2019 og 2020 er dyreholdet blevet øget, og der produceres også småkalve, så det vurderes, at godkendelsen delvist er blevet udnyttet. § 12 godkendelsen til stald og gyllebeholder ville bortfalde i 2023, men bortfalder i stedet nu i forbindelse med, at denne § 16 a godkendelse tages i brug. Den lovlige nudrift er den del af godkendelsen fra 2017, der er udnyttet, dvs. de eksisterende stalde nr. 1, 2, 3+4 og 5. Produktionen har ikke været udsat for kontinuitetsbrud.

8-års driften (dvs. i 2013) er fastlagt i VVM-screeningen fra 17. marts 2006, og er den samme som nudriften.

Ansøger ejer desuden ejendommen Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted, hvor der opdrættes slagtesvin.

De to ejendomme er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet, da produktionerne er forskellige, og stalderne desuden ligger med en afstand på 1,5 km.

Der søges nu om at udvide produktionen af slagtekalve med opførelse af en ny dobbeltstald, en halmlade, og et mandskabsrum.

Miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 1 til husdyrbruget på Skårupvej 4, 7700 Thisted.

Der meddeles godkendelse til en udvidelse af produktionen af slagtekalve, hvor produktionsarealet øges med en ny stald til i alt 6.047 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som dybstrøelse. Dybstrøelsen afsættes til et biogasanlæg, og der modtages afgasset gylle retur.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 4.923,4 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslager.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stald 1 med 580 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 2 med 297 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 3+4 med 955 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 5 med 615 m² produktionsareal
- Ny stald 6 med 3600 m² produktionsareal
- Ny halmlade på 1050 m²
- Nyt mandskabsrum på 105 m²
- To eksisterende halm- og maskinlader på hver 865 m²
- To store og fem mindre eksisterende fodersiloer

Oversigtsfoto ses på Bilag 1.



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.

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

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 lejer af bygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

Miljøkonsekvensvurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt tekstbilag i form af en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, E og F. Det vejledende maksimale BAT-niveau for ammoniakemission er overholdt med 0 kg NH₃-N pr. år.

Ansøgers miljøansøgning med miljøkonsekvensrapporten ses i Bilag 6. Der er henvist til beskrivelserne i godkendelsens kapitel 3 "Vurdering og begrundelse for vilkår".

Thisted Kommune har inddraget 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. 2225 af 27. november 2021).

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 ikke revurderes.



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

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

Orientering om generelle regler

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.

Skjulte fortidsminder

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

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

Vejoverkørsel

Der er planlagt en ny vejoverkørsel til den offentlige del af Skårupvej. Dette skal ansøges særskilt hos Thisted Kommunes vejafdeling.

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 udleveringsrum, 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. 2225 af 27. november 2021).

Olaf Kjær Kristensen

Landbrugssagsbehandler

Natur og Miljø, Hurup, den 30. juni 2022



2. Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

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

Husdyrbrugets ophør

- 4) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 5) 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.

Management og egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el-, olie- 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

- 7) Ved udskiftning af lyskilder i anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.
- 8) 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 6c, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab



eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.

Vandforbrug

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger

- 10) Der kan opføres en ny dobbelt-stald 6 på 4.995 m² inklusive mellemgange, med et produktionsareal på 3.600 m². Staldens beliggenhed skal være som vist på Bilag 1. Der gøres opmærksom på afstandskravene på 15 m til Skårupvej mod vest og 30 m til naboskellet mod vest til matriklen 1p Skårup by, Sjørring.
- 11) Stalden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende stalde.
- 12) Beplantningen vest for de eksisterende stalde skal bevares og vedligeholdes. Se Bilag 4.
- 13) Senest et år efter etablering af de nye stalde skal der etableres en beplantning på mindst fire rækker træer og buske nordvest for de nye stalde, samt mindst fire rækker træer og buske mod nord som vist på Bilag 4.
- 14) De nye beplantninger skal bestå af træer og buske af hjemmehørende og for området naturligt forekommende arter, jf. planteliste på bilag 5. Thisted Kommune skal godkende en beplantningsplan inden projektet påbegyndes."
- 15) Der kan tilbygges et nyt mandskabsrum til stald 5 på 105 m², se Bilag 1. Spildevand fra alle mandskabsrum skal ledes til sanitært spildevandsanlæg.
- 16) Der kan opføres en ny halmlade på 21 x 50 m øst for de to eksisterende lader, se Bilag 1.
- 17) Laden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende lader.
- 18) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

Indretning og drift

- 19) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført herunder:

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse			580



Stald 2	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse			297
Stald 3 + 4	Kalve, (under 6 mdr.) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse			617
		Dybstrøelse			338
Stald 5	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse			615
Stald 6 NY	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse			3.600
Samlet areal					6.047

*For bygningsoversigt med stalddavne, se bilag 1. Ny stald, se bilag 2.

Flexgruppen omfatter:

Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Gener

Lugt

- 20) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent, og staldsektioner rengøres mellem hvert hold.
- 21) 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

- 22) 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.

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

- 24) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - 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

- 25) Udendørs belysning må kun være tændt i op til en halv time ad gangen, med mindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.
- 26) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 28) 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.
- 29) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 30) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængeligt 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

- 31) Vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevand sker til en opsamlingsbeholder.
- 32) Eventuelt spildevand inde fra staldene skal ledes til opsamlingsbeholder.

Gødningshåndtering

- 33) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- 34) Dybstrøelse må ikke oplagres udendørs på ejendommens befæstede områder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 35) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 36) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 37) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 38) 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.
- 39) 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.
- 40) 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.
- 41) 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. Vurdering og begrundelse for vilkår

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

Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Thisted Kommunes vurdering

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.

Husdyrbrugets ophør

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit Ophør.

Thisted Kommunes vurdering

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B9.

Thisted Kommunes vurdering

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-emissionsgrænsneværdien.

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 teknikkernes 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 landbrugssektorens økonomiske muligheder.

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



BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke teknologiske virkemidler i den tidligere godkendelse. Staldene er angivet som "eksisterende", bortset fra den nye stald 6, der er angivet som "nyt afsnit". BAT-kravet bliver herved max. 4.923 kg NH₃-N pr. år (både stalde og lagre):

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4923	0	4923
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4923	0	4923
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet opfyldes uden virkemidler.

Øvrige BAT-krav

Husdyrbrug, der godkendes efter § 16 a stk. 1, skal ikke redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik i øvrigt.

Der stilles vilkår om årlige opgørelser og om minimering af el-, olie – og vandforbruget, idet Thisted Kommune vurderer, at det er bedste tilgængelige teknik på området.

Husdyrbrugets anlæg

Placering af nye bygninger

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen (Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed).

Der opføres en ny dobbeltstald Stald 6 på 4.995m² inklusive mellemgange umiddelbart nord for de eksisterende stalde, dvs. med en afstand på ca. 8 m.

Desuden opføres et mandskabsrum på 105 m² i forlængelse af Stald 5 og en halmlade på 1.050 m². Laden placeres 20 m øst for de eksisterende lader (brandtekniske hensyn).

Thisted Kommunes vurdering

Tilknytning

Thisted Kommune vurderer, at den nye Stald 6 og den nye halmlade kommer til at ligge i tilknytning til den hidtidige bygningsmasse, da der bliver 8 hhv. 20 m mellem nye og eksisterende bygninger. Hovedhensynet i godkendelsesbekendtgørelsens § 23 stk. 1 bliver dermed opfyldt.

Det er beskrevet i afsnittet Kommuneplan, at beliggenheden i forhold til omgivelserne ikke vurderes at tale imod placeringen.

Erhvervsmæssigt nødvendig

Stald



Ansøger ønsker at udvide produktionen af slagtekalve for at fremtidssikre bedriften. Ansøger har søgt og opnået tilskud gennem statens Moderniseringsordning 2018, hvilket har gjort det muligt at opføre den nye stald.

Halmlade

Med udvidelsen af dyreholdet følger et øget behov for mere halm til strøelse og foder. Ansøger ønsker at være selvforsynende med halm. Halmen bjærges i høst og opbevares tørt i halmlade. Der forventes ikke at være behov for halmmarkstakke i det åbne land, som ikke fungerer lige så effektivt som ved indendørs opbevaring. De to eksisterende halmlader anvendes halvt til halm og halvt til maskinerne til markarbejdet. Cirka 900 m² svarer til behovet for de kalve, der opfedes på det eksisterende produktionsareal på 2.447 m². Produktionsarealet ønskes udvidet med 3.600 m². Forholdsvist bliver der således brug for ekstra kapacitet på ca. 1.300 m². Der ansøges derfor om mere ladeplads til halm, og den ansøgte størrelse på 1.050 m² vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendig.

Mandskabsrum

Der søges om en større udvidelse, og der påregnes ansat nogle flere medarbejdere til den daglige drift. Det bliver derfor nødvendigt med en lille tilbygning som mandskabsrum til frokost og sanitære faciliteter. Mandskabsrummet er på 105 m². Det vurderes ud fra Arbejdstilsynets regler og en Klagenævnsafgørelse (nr. 18/05750), at der vil være rimelig plads til ca. 4 ansatte. Ansøger påregner 3 ansatte til den daglige drift og 6 ansatte i højsæsonen. Mandskabsrummet vurderes derfor at være af en passende størrelse og erhvervsmæssigt nødvendigt.

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Særligt værdifuldt landbrugsareal i Kommuneplanen 2021-33, som del af Thorsted Agerlandskab. I den vestlige del af området fremstår landskabet med en dominerende struktur betinget af hegn, markflader, veje og bebyggelse. Området er ikke udpeget til Bevaringsværdigt landskab eller Større sammenhængende landskab. Byggeriet skal derfor være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.8. Ejendommen ligger ikke indenfor andre udpegninger.

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.8:

h) Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal i videst mulig 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.

Landskabsmæssig vurdering

Stald 6 og halmladen

Den nye Stald 6 er placeret så tæt på de eksisterende stalde som bygningsmæssigt muligt (8-10 m) og samtidig så tæt på vej og naboskel som muligt, uden at overskride afstandskravene i husdyrbrugloven. Stalden er rykket en smule mod øst i forhold til en alternativ placering, hvor vestgavlen ville flugte med de eksisterende stalde. Dette alternativ kunne ikke overholde afstandskravene til vej og naboskel. Thisted Kommune vurderede, at det var muligt at opføre stalden lidt længere mod øst, så afstandskravene kunne overholdes. Den fortsatte linje af gavlene ud mod vejen mod vest bliver alligevel brudt af det ansøgte mandskabsrum til Stald 5. Da samtidig staldenes facader i forvejen ligger skråt i forhold til vejen (ikke parallelt med vejen), vurderedes en indrykning på 5-8 meter ikke at ville skæmme gårdens harmoniske udseende.

Den nye stald bliver en stor bygning, som vil kunne ses fra øst, nord og vest. Fra syd vil stalden blive afskærmet af de eksisterende stalde, stuehus og driftsbygninger. Der ligger ganske få nabobeboelser i



nærheden af ejendommen, som vil kunne blive påvirket af det synsmæssige udtryk. Den nærmeste beboelse mod nordøst ligger på den ansøgende ejendom. For at afskærme indblikket til de nye stalde set fra boliger nord og vest for bliver der stillet vilkår om at bibeholde de eksisterende beplantningsrækker, der ligger vest for staldene. Derudover stilles der vilkår om at der etableres en beplantning bestående af fire rækker træer og buske nordvest for de nye stalde, samt at der etableres mindst fire rækker træer og buske mod nord som vist på Bilag 4.

Den nye halmlade lægges så tæt på de eksisterende halmlader, som det er brandteknisk muligt (20 m), og den lægges, så de tre lader udgør en kompakt blok, set udefra. Herved bliver den synsmæssige påvirkning af landskabet mindst mulig.

Ejendommen ligger udenfor Kommuneplanens udpegninger af beskyttede landskabstyper, og placeringen af de nye bygninger vurderes at være i overensstemmelse med Kommuneplanens Retningslinje.

Mandskabsrum

Mandskabsrummet lægges som en tilbygning til Stald 5 mod vest. Det bliver en forlængelse på 6 m på en stald, der i forvejen er 75 m lang og vil ikke virke som en væsentlig synsmæssig påvirkning set fra omgivelser eller nabobeboelser.

Naturbeskyttelsesloven

Thisted Kommunes vurdering

Bygge- og beskyttelseslinjerne bliver overholdt for de nye bygninger (sø, å, skov, kirke, kystnærhed, sten- og jorddiger samt fortidsminder).

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B4 Generelle afstandskrav.

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder for etablering, udvidelse og ændring som medfører forøget forurening. Afstandskravene gælder således for den nye Stald 6.

Afstandene i forhold hertil:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand Stald 6
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone Sjørring	50 m	2,0 km S
Lokalplan i landzone for boliger, rekreativt område Golfbane Klitmøller	50 m	4,5 km
Nabobeboelse Skårupvej 3 Trapsandevvej 4	50 m	190 m



Ikke almene vandforsyningsanlæg DGU 30.352 egen boring DGU 30.259	25 m	110 m NØ
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) søer	15 m 15 m	400 m Ø 360 m S
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	17 m V
Naboskel Matrikel 1p Matrikel 2a	30 m	36 m og 30 m
Beboelse samme ejendom	15 m	110 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	> 10 m

Afstandskravene bliver overholdt.

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

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B1 Indretning og drift af anlægget.

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt beskrivelse og opmåling af staldenes indretning (se Bilag 2). Øvrige arealer bruges til foderborde, foderopbevaring, drivgange m.v. og indgår ikke i produktionsarealet.

Thisted Kommunes vurdering

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 4, er der 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).

Produktionen af slagtekalve fra 65 kg til ca. 400 kg fortsættes, også i den nye stald 6. I denne stald er der desuden ansøgt om flexgruppen "Alle kvæg", hvilket betyder, at der også kan indsættes malkekøer på dybstrøelse, hvis det ønskes.

Ansøger skriver, at der på ejendommen er 3 islænder heste, som går ude hele året med læskur på marken. Man kan have max 4 heste med føl (på op til 1 år) under reglerne for hobby-dyrehold i bekendtgørelsen nr. 844 fra 2017 om Miljøregulering af visse aktiviteter.



Det er et generelt krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der skal være afløb fra alle stalde til en opsamlingsbeholder. Derudover er der fra 2022 kommet mulighed for, at afløbet fra dybstrøelsesstalde blot skal føre til en pumpeump (§ 8 stk. 3 i nr. 2243/2021).

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B6 om Lugtemission.

Thisted Kommunes vurdering

Lugten stiger til mere end det dobbelte, fordi produktionsarealet øges til mere end det dobbelte. Lugtberegningerne viser dog, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for alle tre områdetyper, både byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan samt for nærmeste nabo.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Skårupvej 10	137 meter	242 meter
Samlet bebyggelse Thorsted v. Sdr. Thorstedvej 18	483 meter	2232 meter
Byzone, fremtidig Sjørring	645 meter	2070 meter

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, og kumulation er i øvrigt uden betydning i denne sag, hvor der er stor afstand til naboerne.

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

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 kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B7 om Støj.

Kornvalser er placeret i Stald 2, som er isoleret for at reducerer støjpåvirkning. Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner generelt. Maskiner reparerer, så vidt det er muligt indendørs.

Rystelser og vibrationer søges minimeret ved vedligehold af maskiner og ved fart, tilpasset forholdene.



Støjkilde	Tidsrum
Korn- og fodertransporter	Efter behov. Oftest i dagtimerne.
Foderanlæg	Kører efter behov
Udstrøning af halm (hængebane)	Kører efter behov, ca. 3 timer pr. dag
Kornvalser	Kører efter behov. Placeret i fuldt isoleret rum
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer efter behov
Interne og eksterne transporter	Normalt i dagtimerne. I højsæson som varer ca. 14 dage om året vil der være transporten uden for normal arbejdstid.
Modtagelse og udlevering af dyr	Typisk i dagtimerne. Modtagelse af dyr hver tredje uge, udlevering af dyr hver uge. Ca. 2 timer pr. gang.
Lydafgivelse fra husdyrene	Oftest i dagtimerne

Thisted Kommunes vurdering

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

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

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunder, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger, og der stilles vilkår herom.

Transport

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B7 om Til-og frakørselsveje.

Ejendommen ligger ud til kommunevejen Skårupvej.

Hovedparten af transporterne til og fra ejendommen udgøres af transporten med foder og levering/afhentning af dyr samt afhentning af husdyrgødning. Transporterne vil primært foregå i dagtimerne. I vækstsæsonen vil der kunne forekomme transporten uden for normal arbejdstid.

Det forventes, at med udvidelsen vil antallet af transporten i gennemsnit stige med 33%. Det er dog ikke alle transporttyper, der vil stige lige meget. F.eks. vil udvidelsen medføre, at der skal transporteres flere dyr til og fra ejendommen. Det øgede transportbehov vil kunne klares ved at lastbilerne fyldes, når de kører til og fra ejendommen.

På andre områder f.eks. transport af foder og dybstrøelse, vil udvidelsen medføre behov for flere transporten til og fra ejendommen. Behovet for transport af foder og husdyrgødning forventes at stige med 33% som følge af udvidelsen.

Thisted Kommunes vurdering

Transport på de offentlige veje og gener fra kørsel på veje længere væk kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen, iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørslen herfra kan reguleres med vilkår.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet; ligeledes mht. spild fra landbrugsvoerne.



Ejendommen ligger helt ud til Skårupvej, som på det stykke er en privat fællesvej på ansøger matrikel. Der er udkørsel til Skårupvej.

Ansøger planlægger at etablere en ny udkørsel for huset Skårupvej 6 (samme ejendom) i forbindelse med byggeriet af den nye stald. Samtidig vil der eventuelt blive en ny udkørsel fra den nye stald på Skårupvej 4. Dette skal ansøges særskilt hos kommunens vejafdeling.

Der er ca. 260 m fra sydlig udkørsel til nabo mod syd, og der bliver ca. 150 m fra ny udkørsel i nord til nabo mod vest. Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener hos naboerne som følge af støj eller støv fra indkørslerne eller fra intern transport på ansøgers ejendom. Der er derfor ikke grund til at stille vilkår om at anvende den ene indkørsel frem for den anden, eller andre vilkår.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår, gælder også for støj fra kørsel på ejendommens bygningsmatrikel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden. Thisted Kommune vurderer, at naboerne ikke vil blive væsentligt generet af støj, så der bliver ikke stillet vilkår om bestemte udkørselstidspunkter.

Støv

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B7 Støv fra anlæg og maskiner.

Tilskudsfoederet blæses ind i siloerne og kornet via elevatorer og regler til siloer. Aflæsning og blanding af foder og korn foregår primært i lukkede systemer, hvilket reducerer støvgenerne. Der er automatisk fodring i alle afsnit.

Ved håndtering af halm kan der forekomme støv, når man strøer. Halm anvendes som foder og som strømateriale til tørt leje hos kalvene. Ved bjærgning af halmen gøres en indsats for, at kvaliteten er god så støv mindskes, når der strøes ved kalvene.

Thisted Kommunes vurdering

Det vurderes, at støvgenerne, som hovedsageligt vil være fra kørsel på grusvej og håndtering af halm og foder, vil være begrænsede for naboerne pga. afstanden, og at de ikke vil kunne påvirke naboerne i væsentlig grad, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til støv.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B7 om Lys.

Alle staldafsnit er lukkede, og lysgenerne herfra vil derfor være begrænsede, da der alene er lys indenfor i staldene, når der pågår arbejde. Der er vågelys i staldene som slukkes kl. 23.30 og tændes automatisk igen kl. 5.30. Der er lys på gavlene ved halmhusene og belysning ved udleveringsrampe, så personalet kan orientere sig ved arbejde i mørke perioder.

Thisted Kommunes vurdering

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

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B7 Flue- og skadedyrsbekæmpelse.



Fluer bekæmpes med udvanding af et middel mod fluelarverne.

Thisted Kommunes vurdering

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og andre skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrslaboratoriet.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B7 om Risici.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der stilles desuden vilkår om, at der skal foreligge en beredskabsplan. Beredskabsplanen skal opdateres mindst en gang om året, være tilgængelig og kendt af de ansatte, samt ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft oversættes til et for dem forståeligt sprog.

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

Der er indsendt en beredskabsplan til kommunen, ifølge tilsynsrapporten fra 2020.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B8 om Ressourceforbrug og spildevand.

Sprøjtning foretages i samarbejde med Hjartdalvej 11.

Sanitært spildevand fra toilet i mandskabsrum ledes til opsamlingstank nord for stald 5, som tømmes efter behov. Spildevand fra f.eks. suttemaskiner ledes til 20 m³ forbeholder øst for stald 5. Der er vaskeplads øst for Stald 5 og vandet herfra ledes til forbeholder.

Tagvand falder ned til nedsivning på de omkringliggende marker. Overfladevand opsamles og ledes til faskine til nedsivning i lavning sydøst eller nordøst for ejendommen. I ansøgningen om byggetilladelse vil den endelige placering være fastlagt.

Thisted Kommunes vurdering

Ved vask af maskiner og redskaber kan der opstå jord- og/eller grundvandsforurening med blandt andet olie og sprøjtemidler, hvis vasken foregår på bar jord eller grus eller udledes til bar jord, grusbelagte arealer, vandløb, dræn eller søer. Der stilles derfor vilkår om, at al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med en fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, og hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

Ifølge ansøgningen og tilsynsrapporten fra 2019 har ejendommen en sådan vaskeplads.

Hvis der forekommer spildevand i staldene, såsom spild fra suttemaskiner, skal det ledes til en opsamling, hvilket er skrevet som vilkår. Ansøgningen beskriver, at spildevandet ledes til en beholder øst for Stald 5, og der er også beskrevet en forbeholder i tilsynsrapporten fra 2019.

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401/2018. Ifølge ansøgningen håndteres der ikke sprøjtemidler på denne ejendom.



Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B1, B9, C2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

Der produceres alene dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen leveres til biogas ca. 2 gange årligt. Dybstrøelsen fyldes i containere og transporteres med lastbil, uden behov for en møddingsplads. Dybstrøelsen leveres også direkte til udspreddning på mark eller i markstak med traktor og vogn. Markstak overdækkes efter etablering efter gældende regler. Ansøger har kort over placering.

Der er lavet aftale om at modtage afgasset gylle. Gyllen spredes i vækstsæsonen direkte på markerne.

Det er gylleleverandørerne, der står for gylleudbringningen. Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn med slæbeslanger. Ved længere afstande til udbringningsarealerne, transporteres gyllen til arealerne i lukkede tanke på lastbiler.

Thisted Kommunes vurdering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran monteret på traktor, så efterløb og spild ikke forurener jord og grundvand.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion af husdyrgødning normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler.

Der stilles vilkår herom for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Denne ejendom producerer kun dybstrøelse. Der er ikke en møddingsplads ved ejendommen, så dybstrøelsen bliver fjernet direkte fra staldene. Dette sker normalt 2 gange om året, og hvis det er nødvendigt, kan dybstrøelse, der har ligget og komposteret i stalden i 3-4 måneder, opbevares i markstak efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der vil derfor altid være tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B8 om Reststoffer og affald.

Thisted Kommunes vurdering

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

Natur

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit B5 Ammoniakemission og -deposition.

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

Det ansøgte projekt

Den lovlige nudrift er den del af godkendelsen fra 17.08.2017, der er udnyttet, dvs. de eksisterende stalde nr. 1, 2, 3+4 og 5.

8-års driften (dvs. i 2013) er fastlagt i VVM-screeningen fra 17. marts 2006, og er den samme som nudriften.

Samlet emission: **4923,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **3024,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **3024,0** (kg NH₃-N/år)

De væsentligste beregninger af ammoniakdepositioner i ansøgningen viser:



Naturområde	Afstand til anlæg, stald	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i> Rigkær	3,1 km N	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i> Overdrev	2,1 km NØ	0,0	0,0	0,1
<i>Kategori 3</i> Mose øst	400 m Ø	1,0	1,0	1,6
<i>Øvrig § 3</i> Eng	360 m Ø	1,0	1,0	1,5
Sø	250 m S	0,2	0,2	0,4

Kategori 1-natur

Det nærmeste kategori 1 område er et rigkær naturtype 7230 i Natura 2000 området Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø. Området ligger 3,1 km fra ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,0 kg NH₃-N /ha/år, og kumulation med andre husdyrbrug er dermed uden betydning. Grænseværdien overholdes, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev 2,1 km fra ejendommen, hvor ammoniakdepositionen er 0,1 kg NH₃-N. Grænseværdien på 1,0 kg overholdes, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en mose 400 m fra 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 lige på 1,0 kg NH₃-N /ha/år. Ammoniakfølsomme skovområder ligger længere væk. Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke naturkvaliteten i området.

Øvrig § 3 natur

Der ligger desuden en § 3 eng 360 m fra ejendommen. Projektet medfører en merdeposition på +1,0 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til nudriften. Thisted Kommune vurderer, at engen ikke vil ændre naturtilstand som følge af projektet.

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

Der ligger ingen områdefredning med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 1 km fra anlægget, og det er Thisted Kommunes vurdering, at ammoniakfølsomme områdefredninger ikke bliver negativt påvirket af projektet.



Natura 2000 områder

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 2091 af 12.11.2021): § 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.*

Afstanden mellem staldanlægget og den nærmeste del af det nærmeste Natura 2000 område Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø er 2,1 km mod syd. Udpegningsgrundlaget er odder, stor vandsalamander, samt en række naturtyper, se Bilag 3. Det er ikke det samme Natura 2000 område, som indeholder den nærmeste Kategori 1-natur.

Ved projektets gennemførelse bliver totalammoniakdepositionen på området 0,0 kg N, hvilket ikke overskrider grænseværdien for væsentlig påvirkning af natur. Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke det internationale naturbeskyttelsesområde væsentligt eller få negativ indvirkning på arterne og naturtyperne, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte.

Det konkluderes på baggrund af ovenstående, at det ikke i henhold til habitatbekendtgørelsen er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering i forhold til påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder.

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 indenfor en radius på 2 km ikke registreret bilag IV-arter.

Thisted Kommune vurderer, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af det ansøgte projekt.

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

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 6 Miljøansøgningen, afsnit C2 Egenkontrolprogrammer.

Thisted Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder vilkårene, herunder bortskaffelse af affald, energiforbrug samt sikring af jord- og grundvand.



4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

Denne godkendelse har været i 2 ugers foroffentlighed i perioden fra 24. februar 2022.

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 i denne sag byzone-geneafstanden og er beregnet til 679 meter. Følgende er hørt:

- Peter Rask, Skårupvej 4 (ansøger)
- Slagtekalverådgivning ApS att. Åse Larsen (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 679 meter fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- Personer, der har anmodet om at få udkastet tilsendt
- niels@museumthy.dk - Museum Thy
- sine@museumthy.dk - Museum Thy

Indkomne høringssvar

Der er indkommet fire høringssvar i høringsperioden. Et fra Museum Thy og tre fra naboer. Det ene nabosvar var af generel karakter til trafik på offentlig vej, og havde derfor ikke relation til denne godkendelse.

De to andre høringssvar fra naboer vedrører bekymring for ammoniakemission, klimapåvirkning, lugt, støj og trafik. Derudover har der været et ønske om at udvide beplantningen mod nord for at mindske generne fra husdyrbruget.

Høringssvarene har givet anledning til at vilkåret om beplantning mod nord er udvidet til at bestå af mindst fire rækker træer og buske, samt at beplantningen går ned til ejendommen Skårupvej 6. Efter ønske fra ansøger er beplantningen rykket længere mod nord. Derudover er beplantningen mod nordvest reduceret til fire rækker træer og buske for at forbedre oversigtsforholdene ved udkørsel til Skårupvej.

Museum Thy har vurderet at der er betydelig risiko for at der ligger jordfaste fortidsminder under pløjejorden. Museet anbefaler derfor, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse i god tid forud for anlægsarbejdet. Museet kontakter bygherre.



Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Peter Rask, Skårupvej 4 (ansøger)
- Slagtekalverådgivning ApS att. Åse Larsen (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
- niels@museumthy.dk - Museum Thy
- sine@museumthy.dk - Museum Thy

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 30. juni 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 28. juli 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

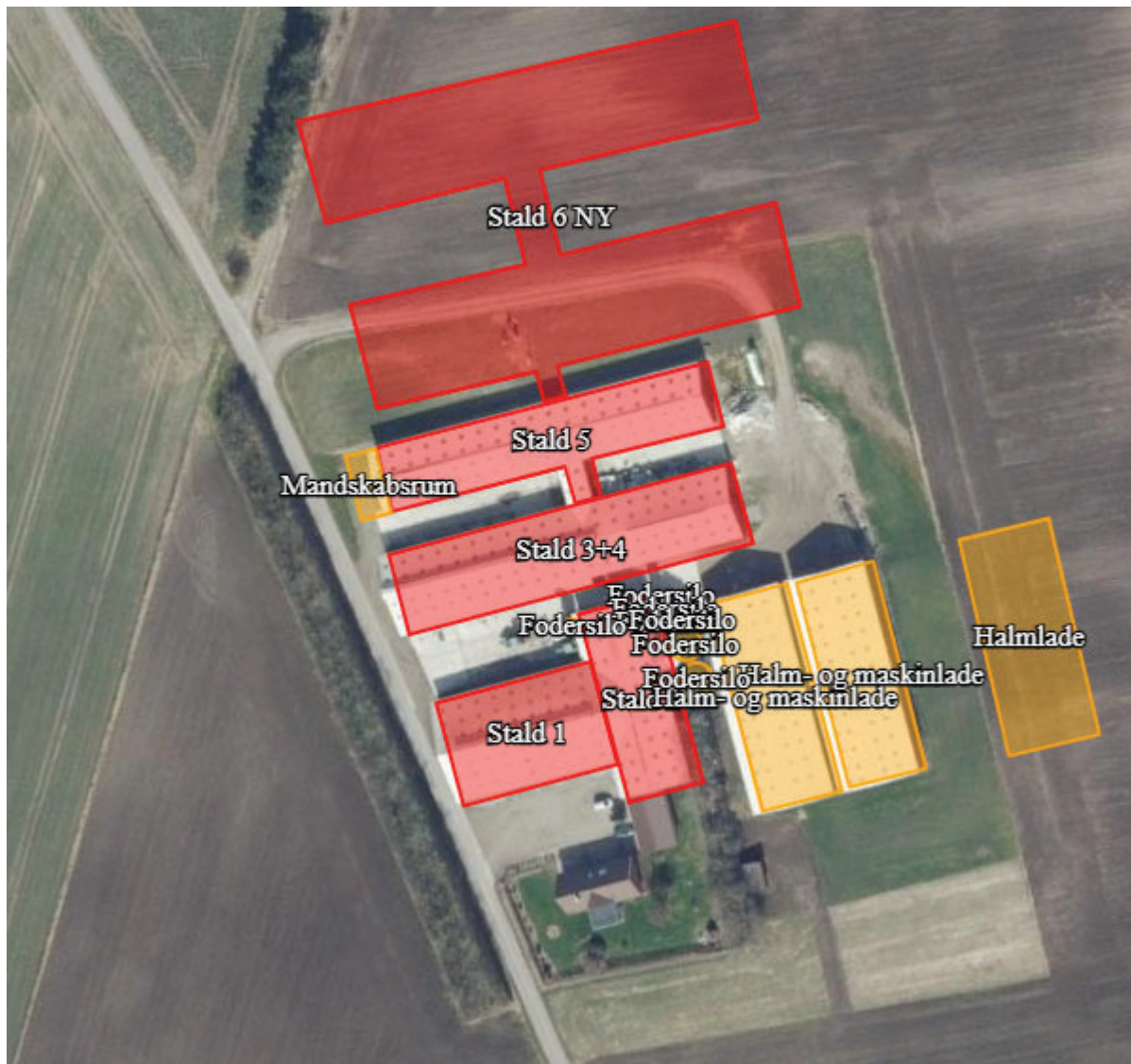
Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

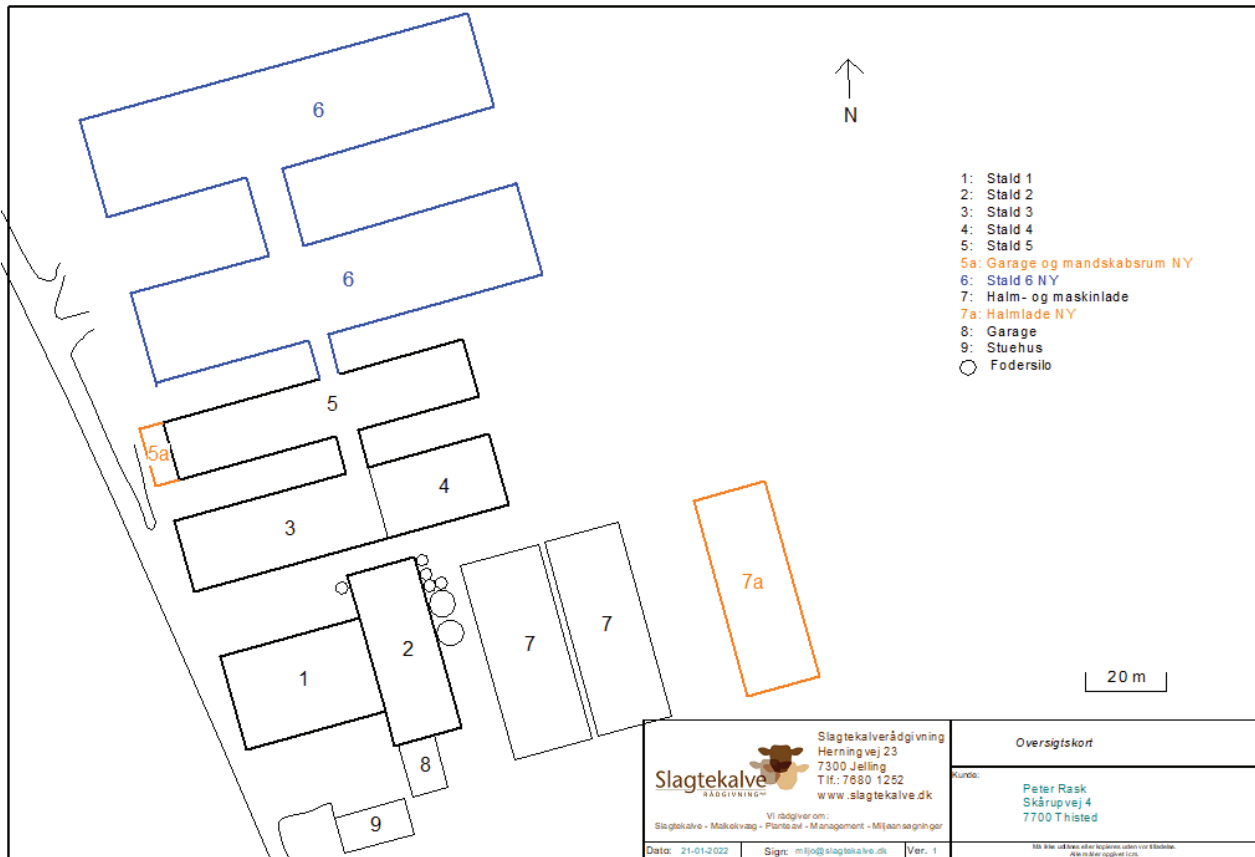
Miljøgodkendelsen er ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

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

7. Bilag

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger







Bilag 2. Ny stald 6



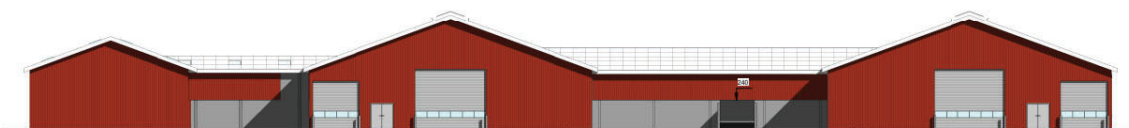
Facade Nord
1:200



Facade Syd
1:200



Facade Vest
1:200



Facade Øst
1:200



Bilag 3. 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 4. Beplantning ved staldkomplekset





Bilag 5. Planteliste

Planteliste – Artsanbefalinger – Thorsted

Dansk Navn	Latinsk navn
Buskarter	
Alm. hvidtjørn	<i>Crataegus laevigata</i>
Alm. hylde	<i>Sambucus nigra</i>
Alm. Hæg	<i>Prunus padus</i>
Bened	<i>Euonymus europaeus</i>
Engriflet hvidtjørn	<i>Crataegus monogyna</i>
Gråpil	<i>Salix cinerea</i>
Hassel	<i>Corylus avellana</i>
Hunderose	<i>Rosa canina</i>
Klitrose	<i>Rosa pimpinellifolia</i>
Koralhvidtjørn	<i>Crataegus rhipidophylla</i>
Kvalkved	<i>Viburnum opulus</i>
Seljepil	<i>Salix caprea</i>
Slåen	<i>Prunus spinosa</i>
Tørst	<i>Frangula alnus</i>
Æblerose	<i>Rosa rubiginosa</i>
Øret pil	<i>Salix aurita</i>
Træarter	
Alm. røn	<i>Sorbus aucuparia</i>
Bøg	<i>Fagus sylvatica</i>
Dunbirk	<i>Betula pubescens</i>
Fuglekirsebær	<i>Prunus avium</i>
Rødel	<i>Alnus glutinosa</i>
Skovabild	<i>Malus sylvestris</i>
Skovfyr	<i>Pinus sylvestris</i>
Småbladet lind	<i>Tilia cordata</i>
Stilkeg	<i>Quercus robur</i>
Vortebirk	<i>Betula pendula</i>



Bilag 6. Miljøansøgning med miljøkonsekvensrapport (skrevet af ansøger)

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

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.

Miljøkonsekvensrapport

til § 16a

Peter Rask
Skårupvej 4
7700 Thisted

Udvidelse i slagtekalve

Datablad

Ansøger og ejer:	Peter Rask Skårupvej 4 7700 Thisted Mobil: 23203345 Mail: maria-peter@jubii.dk
Husdyrbrugets adresse:	Skårupvej 4 7700 Thisted
CVR-nummer:	29656932
CHR-nummer:	89573
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	787-0059678
Marikel nummer:	Matrikel: 3d - Dollerup By, Sjørring Matrikel: 3e - Dollerup By, Sjørring Matrikel: 7c - Dollerup By, Sjørring Matrikel: 7d - Dollerup By, Sjørring Matrikel: 1b - Skårup By, Sjørring Matrikel: 2e - Skårup By, Sjørring Matrikel: 2f - Skårup By, Sjørring Matrikel: 4bo – Tvorup By, Tvorup Matrikel: 4by – Tvorup By, Tvorup Matrikel: 22k – Vang By, Vang Matrikel: 24a - Vang By, Vang
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted (ejendommen er framatrikuleret efteråret 2021)
Ansøgningskema:	219839 i Husdyrgodkendelse.dk
Konsulent:	Slagtekalverådgivning ApS Herningvej 23 7300 Jelling CVR-nr.: 29 21 03 30 Miljørådgiver Åse Larsen Tlf.: 76 80 12 52 Mail: miljo@slagtekalve.dk
Ansøgning indsendt:	27-04-2022

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer husdyrproduktionen på Skårupvej 4, 7700 Thisted. Der produceres slagtekalve, til konceptet "Dansk Kalv". Husdyrbruget har en ammoniakemission over 3500 kg N/år, hvorved der søges tilladelse til en § 16a godkendelse.

Der søges om et samlet produktionsareal på 6.047 m².

Der ønskes godkendelse af en udvidelse i nye bygninger, mandskabsfaciliteter og halmlade.

Parenteser i afsnit henviser til BBKG 2020-12-29 nr. 2256 Bilag 1, som beskriver de ansøgningskrav der stilles ved en ansøgning om miljøgodkendelse efter §16 a eller §16 b i husdyrbrugloven.

Ikke-teknisk resumé (E2)

Produktion

Dyreholdet udvides med ny stald. Udvidelsen sker i flexgruppe for at give miljøgodkendelsen størst mulig fleksibilitet. Det samlede produktionsareal bliver på 6.047 m².

Landskabelige forhold

Den nye stald og halmladen placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende stalde. Ejendommen er ikke placeret inden for særlige områder i kommuneplanen og alle afstandskrav er overholdt.

Potentielle gener

Lugt

Lugtgenekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er overholdt.

Natur

En undersøgelse af påvirkningen af den omkringliggende natur har vist at den ikke påvirkes negativt.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og transport af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjpåvirkning af omgivelser mm. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

BAT (Bedste tilgængelige teknologi)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 4.923 kg ammoniak pr. år. BAT-kravet er overholdt for den ansøgte udvidelse.

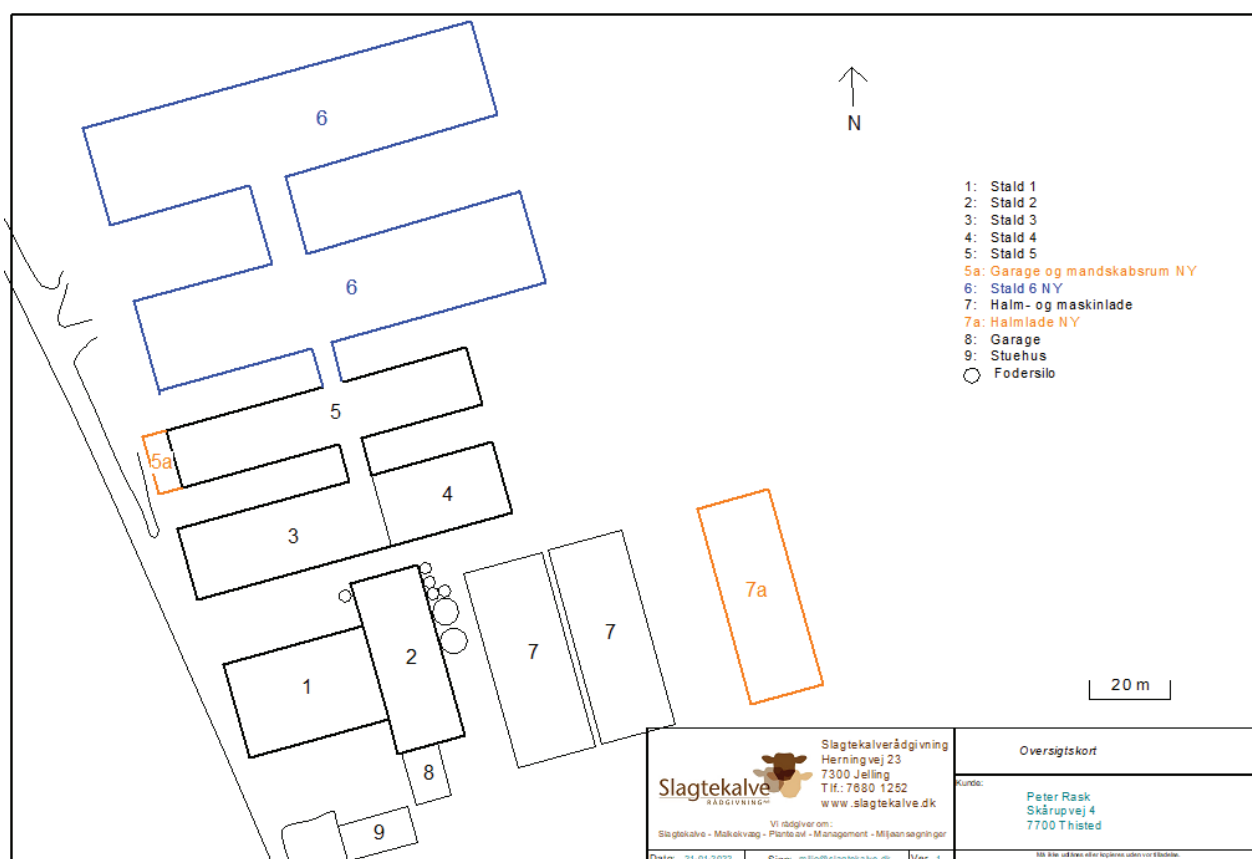
Kravet til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. BAT kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af teltoverdækning på en gylletank e.l.

Alternative løsninger

Der er vurderet på alternative placeringer af den nye stald, men den nuværende placering er den bedste set i forhold til ejendommens øvrige staldbygninger og logistikken generelt på og omkring ejendommen.

Husdyrbruget og det ansøgte (B1-B10)

Husdyrbruget er en større slagtekalveproduktion. Kalvene leveres under konceptet Dansk Kalv, som er med til at højne dyrevelfærd og understøtte en klimabevidst produktion. Slagtekalveproduktionen på ejendommen er placeret i bygningerne 1-6, jf. Figur 1. Sorte bygninger er eksisterende, blå bygninger er nye stalde og orange er øvrige nye bygninger som opføres.



Figur 1 Bygningsoversigt

Den nye stald (Stald 6) er nødvendig for driften af husdyrbruget. Med udvidelsen vil ejendommen være fremtidssikret. Ansøgningen om udvidelse i slagtekalve er erhvervsmæssig nødvendig.

Ansøger har søgt og opnået tilskud gennem Moderniseringsordning 2018, hvilket har gjort det muligt at opføre den nye stald. Alternativet havde været at ejendommen havde udviklet sig i et langsommere tempo i mindre etaper.

Med udvidelsen følger et øget behov for mere halm til strøelse og foder. Ansøger ønsker at være selvforsynende med halm. Halmen bjærges i høst og opbevares tørt i halmlade. Der forventes ikke at være behov for halmmarkstakke. Der ansøges derfor om mere ladeplads til halm.

Indretning og drift af anlægget (B1, B5, E1a)

Anlægget

Anlægget består af en række staldbygninger af forskellig alder. De ældste stalde er fra 1997 hvor de nyeste er etableret 2006. De ældste stalde er løbende renoveret. Der er dybstrøelsesboks i alle stalde. Der er

sutte maskiner, vandkopper og/eller vandkar i alle bokse ligesom der også er hække til udfodring af foderhalm. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Det er en full-line slagtekalve produktion, hvor småkalvene ankommer til ejendommen 2-5 uger gamle og sendes til slagt når de er ca. 10-12 mdr.

Dyrehold

Viborg Amt har den 17. marts 2006 givet tilladelse til et dyrehold på 1010 tyrekalve og 1010 ungtyre, svarende til 249,6 DE. Thisted Kommune giver d. 17. august 2017 en §12 miljøgodkendelse til udvidelse i ny stald, svarende til 1690 tyrekalve (65-110 kg), 1420 tyrekalve (110-220 kg) og 1420 ungtyre (220-395 kg). Stalden er dog ikke opført, hvilket har ført til at nærværende §16a miljøansøgning indsendes.

Ansøger ønsker at udvide med ny bygning og samtidig opnå større fleksibilitet i forhold til produktionen ved at udvide med flexgruppe som dyretype.

På ejendommen er der 3 islænder heste, som går ude hele året med læskur på marken.

Produktionsarealer

På ejendommen er der følgende stalde med husdyrproduktion:

- Stald 1: Dybstrøelsesstald til slagtekalve fra år 2000 med et samlet areal på 864 m², hvoraf 580 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.
- Stald 2: Dybstrøelsesstald til slagtekalve fra år 1997/1998 med et samlet areal på 770 m², hvoraf 297 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift. I stalden er valser området.
- Stald 3+4: Dybstrøelsesstalder til slagtekalve fra år 2002 med et samlet areal på 1495 m², hvoraf 955 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.
- Stald 5: Dybstrøelsesstalder til slagtekalve fra år 2006 med et samlet areal på 1190 m², hvoraf 615 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.
- Stald 6 NY: Ny dybstrøelsesstalder til slagtekalve med et samlet areal på 4.877 m², hvoraf 3600 m² anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift.

Øvrige arealer bruges til foderborde, foderopbevaring, drivgange m.v. og indgår ikke i produktionsarealet.

Produktionsarealet i de enkelte stalde er fremkommet i en kombination af byggetegninger, opmålinger og oplysninger fra ansøger.

Kort beskrivelse af tidligere Miljøgodkendelser og nuværende ansøgning

Produktionsarealernes udvikling over de seneste otte år ses i Tabel 1.

Tabel 1 Ejendommens udvikling. Dyretype, staldsystem og produktionsareal

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift	Nudrift §12 Miljøgodkendelse 17/8-17	Ansøgt 2021
Stald 1	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse	580	580	580
Stald 2	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	297	297	297
Stald 3+4	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	617	617	617
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse	338	338	338
Stald 5	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	615	615	615
Stald 6 NY	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse	0	0	3.600
I alt		2.447	2.447	6.047

Der er ansøgt med flexgruppe i den nye stald, for at give ansøgningen størst mulig fleksibilitet. I flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse indgår følgende dyretyper, jf. Figur 2:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Figur 2. Overblik over flexgruppe.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der produceres alene dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen leveres til biogas ca. 2 gange årligt. Dybstrøelsen fyldes i containere og transporteres med lastbil. Biogasgyllen spredes i vækstsæsonen direkte på markerne. Dybstrøelsen leveres også direkte til udspreddning på mark eller i markstak med traktor og vogn.

Drift af anlæg – management

Driften af anlægget er beskrevet i de ovenstående afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes, at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen i form af fast dyrlægeaftale
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug

- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af brandslukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og opformering af skadegørende dyr og insekter.

Anlægsarbejder og bygningsændringer (B2, E1a)

Stalden opføres i samme stil og højde som eksisterende stalde. Sider med elementer, plader og gardiner i neutrale farver og eternittag i lys grå. Gavlene bliver opført i elementer med overgang til stålplader. Indretning af stalden ses i Bilag 1.

Halmladen opføres i samme stil og højde som de øvrige halmlader for at skabe et fælles ydre. Port i den ene ende og røde stålplader i samme stil. Brandventilation foroven efter reglerne.

I forbindelse med udvidelsen ønskes en mindre omlægning af indkørselsvejen til Skårupvej 6. Ansøger ejer Skårupvej 6 og indkørselsvejen ønskes at blive ført lige på Skårupvej. Omlægningen er erhvervsmæssig nødvendig for tilkørselsforholdene på Skårupvej 4.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Ejer har indtil efteråret 2021 drevet svineejendommen beliggende Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted under samme ejendomsnummer som nærværende ejendom. Ejendommen er framatrikuleret efteråret 2021. De to ejendomme skal derfor vurderes hver for sig, da der hverken er nogen forurenings- eller driftsmæssig sammenhæng.

Ophør

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

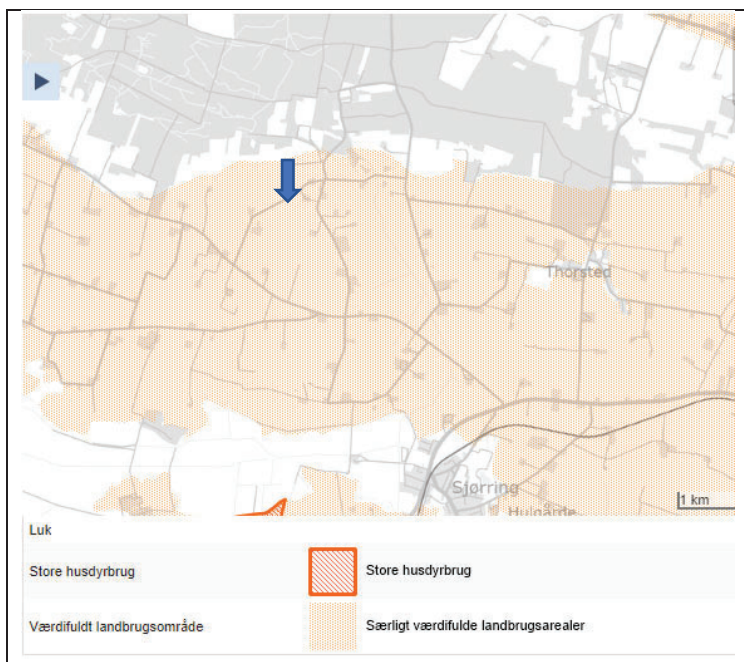
Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde og opbevaringsanlæg 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.

Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Planforhold, landskab og kulturarv

Ejendommen er beliggende i Agerlandet. Agerlandet står i Kommuneplanen 2021-2033 beskrevet som det åbne opdyrkede landbrugsland, hvor landbruget skal have plads til at udvikle sig under hensyntagen til andre. Området ejendommen er beliggende i, er i Kommuneplanen desuden beskrevet som "Særligt værdifulde landbrugsområder" og ejendommen ligger inden for "Ønske om skovrejsningsområde". jf. Figur 3.



Figur 3 Planforhold omkring ejendommen, jf. Kommuneplanen 2021-2033

I Agerlandet vil udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter være i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger, dvs. indenfor 20 meter af disse. Det er desuden vigtigt, at der tages hensyn til karakteren af det omkringliggende landskab, nærliggende naturområder og kulturhistoriske værdier.

Ejendommen ligger ikke indenfor sø-, å-, eller fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor kirke- eller skovbyggelinjer. Ejendommen ligger desuden uden for områder med landskabelig interesse, geologiske og biologiske interesseområder (økologiske forbindelseslinjer).

Den nye stald placeres 10 meter fra eksisterende bygninger og ligger dermed indenfor kommuneplanens rammer af, hvad der betragtes som umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri. Den nye stald opføres i samme eller lignende materialer og farver, som de eksisterende stalde. Det vurderes, at den ansøgte Stald 6 NY tager hensyn til de landskabelige forhold og at byggeriet kan opføres uden at påvirke landskabet væsentligt. Halmladen opføres 20 meter fra eksisterende bygninger for at efterkomme brandkrav.

Dette er overholdt for den nye stald.

Det vurderes, at stalden, mandskabsrum og halmladens placering er foreneligt med de landskabelige hensyn der er for området.

Generelle afstandskrav

Husdyrbruglovens § 6 og § 8 har fastsat nogle krav til minimumsafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne. Afstandskrav og den faktiske afstand fra anlægget vises i nedenstående tabeller.

Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Skårupvej 10)	50	Ca. 175 m.	(fra Stald 6 NY)
Nærmeste samlede bebyggelse (Søndre Thorstedvej 18))	50	Ca. 2,1 km.	(fra Stald 6 NY)
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Sjørring By, Sjørring)	50	Ca. 2 km.	(fra Stald 6 NY)
Enkelt vandindvindingsanlæg	25	162 m. 111 m.	Boring 30.352 Halmlade Stald 6 NY
Fælles vandindvindingsanlæg	50	Ca. 760 m.	Boring 30.265
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm	15	Ca. 380 m.	Øst for ejendom
Offentlig vej og privat fællesvej	15	18 m.	Skårupvej Fra Stald 6 NY
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m.	
Beboelse på samme ejendom	15	>15 m.	
Naboskel	30	>30 m.	Fra Stald 6 NY

Det fremgår, at alle afstandskrav i §6 og §8 er overholdt.

Ammoniakemission og -deposition (B5, B4 og D1b)

Via Husdyrgodkendelse.dk er der lavet en beregning af ammoniakemissionen i de tre drifter. Ammoniakberegningen er lavet på baggrund af gulvtype, dyretype, opbevaringslagre samt evt. miljøteknologier.

Figur 4 viser den samlede ammoniakemission for de tre drifter. Den samlede ammoniakemission i ansøgt drift er 4.923,4 kg NH₃-N/år. Det er en meremission på 3.024 kg i forhold til nudrift og 8-års driften.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i			
Samlet emission: 4923,4 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 3024,0 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 3024,0 (kg NH ₃ -N/år)
4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4923,4	0,0	4923,4
Nudrift	1899,4	0,0	1899,4
8 års-drift	1899,4	0,0	1899,4

Figur 4 Ammoniakemission i ansøgt, nudrift og 8-årsdrift. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på relevante naturarealer i nærheden af ejendommen, jf. Figur 5

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 3: Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,0	1,0	1,6
Eng Ø(2)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	1,0	1,5
Eng Ø(1)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,0	1,0	1,5
Sø N	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,3
Sø S	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,2	0,4
Kat. 2 hede NV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat. 1 habitat S	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 natur V	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 natur N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Figur 5 Oversigt over de nærmeste naturpunkter. Fra Husdyrgodkendelse.dk

Beskrivelse af § 7 natur

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbrugslovens §7 er område nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Området ligger ca. 2 km. syd for ejendommen og har kumulation til 2 øvrige husdyrbrug. Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev og et rigkær, beliggende ca. 3 km. nord for ejendommen i habitatområde nr. 24, Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø. Den samlede deposition fra anlægget er ifølge beregninger i ansøgningssystemet 0,0 kg. N.

Der er derved ingen negativ påvirkning af områderne fra produktionen på Skårupvej 4.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §7 er et overdrev 2 km. nordøst for ejendommen og en hede ca. 2,3 km. nordvest for ejendommen.

Der er foretaget en beregning på ammoniakdeposition på områderne, som viser, at totaldepositionen på naturområderne er på 0,0 N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen på ejendommen.

Nærmeste 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.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 380 m. øst fra Stald 6 NY. Der er en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

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 pr. år. Da merdepositionen ikke overstiger dette niveau vurderes det, at området ikke vil blive negativt påvirket af udvidelsen på ejendommen.

Øvrig §3-beskyttet natur

Nærmeste vejledende registreret §3 natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3 er en eng beliggende ca. 330 m. øst for Stald 6 NY. Merdepositionen på engen (i 2 målepunkter) er 1,0 kg. N. Derudover er der søer både syd og nord for ejendommen i hhv. 270 m. og 370 m. afstand fra nærmeste bygning på ejendommen. Merdepositionen er hhv. 0,3 og 0,5 kg N/ha/år.

Afstande § 7:

Naturkategori	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1-natur, nærmeste nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø	50	Ca. 2 km
nr. 24, Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø	50	Ca. 3 km
Kategori 2-natur, nærmeste Overdrev nordøst	50	Ca. 2,0 km
Hede nordvest	50	Ca. 2,3 km
Kategori 3-natur, nærmeste (mose)	-	Ca. 380 m

Resultatet viser, at den samlede ammoniakdeposition ikke overstiger husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens grænseværdier og afstandskrav.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er ingen beskyttede sten- og jorddiger på området for placeringen af den nye stald og halmladen.

Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c)

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

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i Miljøstyrelsens ansøgningsystem

www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i tabellen herunder:








	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	7.585,7	31.811	7.585,7	31.811
Ansøgt drift	18.745,7	78.611	18.745,7	78.611
Forskel	11.160	46.800	11.160	46.800

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

Der sker en stigning i lugten fra nudrift til ansøgt drift pga. udvidelsen.

Ansøgningssystemet har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra anlægget til forskellige beboelsestyper for at lugtkravene er overholdt. Afstandene er beregnet ved fuld belægning i staldene.

Af Figur 6 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til hhv. nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Ukorrigeret geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne. Ved korrigeret geneafstand kan staldanlæg være screenet bort som følge af afstand og der kan være korrigeret for vindretning samt lugtreducerende teknologi. Vægtet gennemsnitsafstand er afstanden fra det beregnede lugtcentrum til de forskellige områdetyper. Det fremgår af den sidste kolonne, at genekriteriet er overholdt. Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 586 meter. Konsekvenszonen er det område, som identificerer hvilke naboer, der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke. Disse vil være hørings- og klageberettigede, jf. Figur 6:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skårupvej 1	0	FMK	136,9	136,9	345	Ja
 Skårupvej 10	0	FMK	136,9	136,9	241,6	Ja
 Skårupvej 3	0	FMK	136,9	136,9	253,9	Ja
 Skårupvej 8	0	FMK	136,9	136,9	272,8	Ja
 Søndre Thorstedvej 18	0	NY	482,5	482,5	2232	Ja
 Sjørring By, Sjørring	0	NY	679,3	645,4	2196,3	Ja
 Sjørring By, Sjørring	0	NY	679,3	645,4	2069,7	Ja

Figur 6. Lugtgeneafstande. Kilde: Husdyrgodelse.dk

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstanden overholdes for såvel nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener.

Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b)

Ved en husdyrproduktion, vil der forekomme andre emissioner og genepåvirkninger. Disse er der redegjort for i de følgende afsnit.

Støj (B7, E1b)

Støjkilde	Tidsrum
Korn- og fodertransporter	Efter behov. Oftest i dagtimerne.
Foderanlæg	Kører efter behov
Udstrøning af halm (hængebane)	Kører efter behov, ca. 3 timer pr. dag
Kornvalser	Kører efter behov. Placeret i fuldt isoleret rum
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer efter behov
Interne og eksterne transportere	Normalt i dagtimerne. I højsæson som varer ca. 14 dage om året vil der være transportere uden for normal arbejdstid.
Modtagelse og udlevering af dyr	Typisk i dagtimerne. Modtagelse af dyr hver tredje uge, udlevering af dyr hver uge. Ca. 2 timer pr. gang.
Lydafgivelse fra husdyrene	Oftest i dagtimerne

Støj fra husdyrbruget er opdelt efter støjkilde og opgjort i tidsrum, jf. ovenstående tabel.

Tiltag mod støjkilder

Kornvalser er placeret i Stald 2 som er isoleret for at reducere støjpåvirkning. Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner generelt. Maskiner repareres, så vidt det er muligt indendørs.

Rystelser og vibrationer (B7, E1b)

Rystelser og vibrationer fra husdyrbruget, vil kunne opstå eller forekomme i forbindelse med transportere til og fra ejendommen, transport internt på husdyrbruget, aflæsning af foder samt ved transport af husdyrgødning. Der forventes at ske en stigning i rystelser og vibrationer der svarer til udvidelsen.

Rystelser og vibrationer søges minimeret ved vedligehold af maskiner og ved fart tilpasset forholdene.

Støv fra anlæg og maskiner (B7, E1b)

Tilskudsfoederet blæses ind i siloerne og kornet via elevatorer og regler til siloer. Aflæsning og blanding af foder og korn foregår primært i lukkede systemer, hvilket reducerer støvgenerne. Der er automatisk fodring i alle afsnit.

Ved håndtering af halm kan der forekomme støv når man strøer. Halm anvendes som foder og som strømateriale til tørt leje hos kalvene. Ved bjærgning af halmen gøres en indsats for at kvalitet er god så støv mindske, når der strøes ved kalvene.

Tiltag mod støvgener

Der er fokus på at have mindst mulig smuld i foderet, for at optimere fodereffektiviteten, hvilket nedbringer støv. Ejendommen er generel ryddelig og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og foderhåndtering samt transporter, vurderes det, at udvidelsen ikke kommer til at give væsentlige støvgener for naboer.

Lys (B7, E1b)

Alle staldafsnit er lukkede og lysgenerne herfra vil derfor være begrænsede, da der alene er lys indenfor i staldene, når der pågår arbejde. Der er vågelys i staldene som slukkes kl. 23.30 og tændes automatisk igen kl. 5.30. Der er lys på gavlene ved halmhusene og belysning ved udleveringsrampe, så personalet kan orientere sig ved arbejde i mørke perioder.

Omkring beboelse er der etableret lys, så man kan orientere sig i mørke perioder.

Afstanden til naboer og den forholdsvis begrænsede tidsperiode der er belysning omkring ejendommen gør, at det vurderes ikke at påvirke de nære omgivelser.

Flue- og skadedyrsbekæmpelse (B7, E1b)

På ejendommen foretages en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang de måtte forekomme.

Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (eller lignende middel med effekt mod fluelarver) idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulig. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give en ønsket effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Neporex udvandes fra medio april og frem til oktober- november måned. Der foretages således effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Ejendommen er tilmeldt rottebekæmpelsesordning via Mortalin, der besøger ejendommen efter behov. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse.

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

Til- og frakørselsveje samt transporter (B7)

Ejendommen ligger ud til kommunevejen Skårupvej, som anvendes frit og uden gene for omkringboende.

Hovedparten af transporterne til og fra ejendommen udgøres af transporter med foder og levering/afhentning af dyr samt afhentning af husdyrgødning. Transporterne vil primært foregå i dagtimerne. I vækstsæsonen vil der kunne forekomme transporter uden for normal arbejdstid.

Det forventes, at med udvidelsen vil antallet af transporter i gennemsnit stige med 33%. Det er dog ikke alle transporttyper der vil stige lige meget. F.eks. vil udvidelsen medføre at der skal transporteres flere dyr til og fra ejendommen. Det øgede transportbehov vil kunne klares ved at lastbilerne fyldes, når de kører til og fra ejendommen.

På andre områder f.eks. transport af foder og dybstrøelse vil udvidelsen medføre behov for flere transporter til og fra ejendommen. Behovet for transport af foder og husdyrgødning forventes, at stige med 33% som følge af udvidelsen.

I betragtning af, at ejendommen ligger i landbrugsområde og at der er gode til- og frakørselsveje fra ejendommen, vurderes belastningen at være rimelig i forhold til de omkringboende.

Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b)

Døde dyr (B8)

Besætningen har en meget lav dødelighed på 2%, som ligger under landsgennemsnittet. Affaldet opbevares under kappe på betonplads inden bortskaffelse af autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) i passende afstand fra staldene.

Affald (B8)

Veterinær affald (B7 og F1d)

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

Landbruget anvender ikke medicinske præparater som kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø.

Brugte kanyler og sprøjter udgør ikke en generel miljøtrussel, men af arbejdsmæssige årsager (for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre) opbevares de i egnede plastbeholdere. Beholderne bortskaffes gennem kommunal godkendte og anviste ordninger.

Forekomsten af medicinrester vil være minimal, idet medicinen normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via dyrlægen, apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald (B7 og F1d)

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage – hele læs. Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Derudover forekommer der emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Emballageaffald fra medicinpakninger forekommer i begrænsede mængder. Afdækningsplast forekommer i mindre mængder.

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 (B7 og F1d)

Markbruget passes fra anden ejendom, som er beliggende Hjartvej 11, hvorfor der ikke er kemisk emballageaffald på denne ejendom.

Olie- og kemikalieaffald (B7 og B8)

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor 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 (B7 og F1d)

Markbruget passes fra anden ejendom, som er beliggende Hjartvej 11. Eventuelle restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Affaldsmængder (B8):

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktion	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Varierende Skøn: Max. 8 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max. 500 kg	Erhvervscontainer eller direkte på Kommunal forbrændingsanstalt
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 50 kg	Erhvervscontainer eller Kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek eller dyrlæge
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	< 25 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	500 kg	Erhvervscontainer eller Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

Ved staldene er opstillet erhvervscontainer som tømmes efter behov.

Ressourceforbrug og spildevandshåndtering (B8)

Energiforbrug (B8)

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr (f.eks. suttemaskiner). Der anvendes ikke energi til ventilation, da alle stalde er naturligt ventilerede. Mulighederne for at indføre tiltag til reduktion af energiforbruget er derfor begrænsede.

Energiforbruget i nudrift fremgår af tabellen her under og forbruget i ansøgt drift er anslået med en forventet stigning på 33%.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	100.000 kWh/år	133.000 kWh/år
Dieselolie	20.000 l/år	25.000 l/år

Der er fokus på energibesparende foranstaltninger: Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer eller andet el udstyr sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer i form af f.eks. LED-belysning.

Det vurderes, at med den fortsatte løbende fokusering på optimering af ressourceforbruget på ejendommen, vil det på længere sigt kunne bidrage til et fald i energiforbruget på ejendommen.

Vandforbrug (B8)

Vandforbruget på ejendommen er opgivet i nedenstående tabel. Langt den største del af vandforbruget går til dyrene, som det ikke kan spares på. Med udvidelsen vil vandforbruget stige.

For at spare på vandet, vil der ske jævnlig rengøring, eftersyn og reparation af vandrør, ventiler, vandkopper og drikkekar. Når drikkevandssystemet rengøres, efterses og vedligeholdes jævnligt, undgås unødigt vandspild og vandforbruget begrænses.

Type	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)
Forbrug af drikkevand	5.000	6.650
Vask af stald	100	120
Vask af maskiner	100	120
I alt	5.200	6.890

Spildevand og restvand (B8)

Sprøjtning foretages i samarbejde med Hjartdølvej 11.

Sanitært spildevand fra toilet i mandskabsrum ledes til opsamlingsstank nord for stald 5, som tømmes efter behov. Spildevand fra f.eks. suttemaskiner ledes til 20 m³forbeholder øst for stald 5. Der er vaskeplads øst for Stald 5 og vandet herfra ledes til forbeholder.

Tagvand falder ned til nedsivning på de omkringliggende marker. Overfladevand opsamles og ledes til faskine til nedsivning i lavning sydøst eller nordøst for ejendommen. I ansøgningen om byggetilladelse vil den endelige placering være fastlagt.

Det vurderes, at afledning af vaskevand og spildevand fra staldanlægget, samt afledning af sanitært spildevand sker efter gældende regler.

Risici elementer og håndtering (B7, F8)

Brand (B7, F8)

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

Udslip af miljøskadelige stoffer (B7, F8)

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

Kemikalier (B7, F8)

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

Pesticider og sprøjteudstyr (B7, F8)

Der er ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier (B7, F8)

Dieseltank er placeret vest for Stald 5. Tanken er fra 1998. Der tankes på befæstet areal uden afløb, således at eventuelt spild af diesel forhindres. Ved eventuelt spild af diesel opsamles dette af opsugende materiale (eksempelvis kattegrus eller savsmuld).

Samlet vurdering af risici og håndtering

Samlet vurderes det at der på ejendommen er en tilfredsstillende håndtering af risikoelementer. Der vil derfor ikke være en negativ påvirkning af miljø og nære omgivelser. Der henvises i øvrigt til ejendommens Beredskabsplan.

Valg af BAT, BAT-ammoniakemission (B9, C2)

BAT-krav ammoniak

I dette afsnit redegøres for, hvordan husdyrbruget har valgt indretning og drift i forhold til bedst tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission.

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 4.923 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4923	0	4923
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4923	0	4923
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 7 BAT beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk

Der er dybstrøelse i alle stalde, hvilket er BAT i overensstemmelse med BREF-dokumentet. Staldtypen vælges pga. dyrevelfærd og lavere etableringsomkostninger. Ammoniakfordampningen reduceres ved at dybstrøelsesmåtten holdes tør i overfladen ved strøning af halm. Der er naturlig ventilation i alle staldafsnit.

Med det valgte staldsystem er BAT-niveauet opfyldt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Egenkontrolprogrammer (C2)

Ejer fokuserer på, at forbedre management på ejendommen. En løbende fokusering på god driftsledelse er forudsætningen for en løbende reduktion af produktionens miljøpåvirkning. Det sikres bl.a. gennem udarbejdelse af foderplaner, hvor der fokuseres på at optimere dyrenes udnyttelse af foderets næringsstoffer. Det sikres desuden at ansatte løbende orienteres og uddannes i det nødvendige omfang således ny viden omkring produktionen implementeres hurtigst muligt.

Planlægning af rutiner f.eks. omkring udbringning af husdyrgødning, strøning af dyrene o.l. er med til at reducere fordampningen af ammoniak fra produktionen.

Det er vanskeligt, at kvantificere den miljømæssige effekt af ovenstående tiltag. Løbende fokus på ovenstående forhold er dog uden tvivl en vigtig forudsætning for, at der løbende sker forbedring af foderudnyttelse og anvendelsen af ny viden omkring produktionen, således der sker en reduktion af produktionens miljøpåvirkning i takt med viden og erfaring opsamles.

Mange af de forhold der gennem godt management vil reducere produktionsmiljømæssige påvirkning er samtidig tiltag der er med til at forbedre produktionsøkonomien på ejendommen. Der er derfor et direkte økonomisk incitament til løbende at arbejde og forbedre forhold som giver en mindre miljøpåvirkning fra produktionen.

Ansøger har dermed både et direkte økonomisk incitament og et miljømæssigt incitament til løbende at forbedre ejendommens management.

Driftens management omfatter:

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Der er fast dyrlægeaftale. Der føres medicinjournal.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften. Herunder journal over udbringning af handels- og husdyrgødning samt sprøjtejournal.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Rengøring i og omkring bygninger og siloer foretages jævnligt med henblik på, at minimere risikoen for lugt og opformering af skadegørende dyr og insekter.

Energi- og ressourceforbrug (C2)

Der sker en stigning i energi- og ressourceforbrug, da produktionsanlægget øges. Der holdes løbende øje med forbruget af de forskellige ressourcer, for at sikre der ikke er u hensigtsmæssig brug eller spild.

Foder (C2)

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

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Ejer udarbejder kvartalsvise effektivitetskontroller, hvormed trivsel og tilvækst nøje overvåges. Ejer køber tilskudsfoder ind til besætningen. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og gylle (C2)

Dybstrøelsen afhentes af biogas og leveres i mark til direkte nedpløjning.

Det er BAT, at opbevare husdyrgødning under forhold der sikrer at udledning af ammoniak minimeres. Dybstrøelsen opbevares i staldene inden de køres til biogas. I enkelte tilfælde er der behov for at ligge mødding i markstakke. Den overdækkes efter etablering efter gældende regler. Ansøger har kort over placering. Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede, oversvømmede, frossen eller snedækket marker samt skrånende marker med hældning mod vandløb.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Det er gylleleverandørerne, der står for gylleudbringningen. Gyllen køres typisk ud med 20-25 m³ gyllevogn med slæbeslanger. Ved længere afstande til udbringningsarealerne, transporteres gyllen til arealerne i lukkede tanke på lastbiler.

Samlet vurdering af husdyrbrugets BAT (B9, C2)

Det vurderes samlet ud fra ovenstående beskrivelser, at husdyrbruget lever op til BAT inden for management og egenkontrol, uddannelse, staldsystemer, gødningshåndtering, fodring, sundhedsstyring samt håndtering af vand- og energiforbrug.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da ejendommen er placeret i Nordjylland, langt fra danske landegrænser.

Konklusion

Sammenfattende vurderes den ansøgte udvidelse af husdyrbruget på Skårupvej 4, 7700 Thisted, ikke vil have betydelig påvirkning af det omkringliggende miljø. Afstande, emission, BAT og lugtgener er overholdt jævnfør beregninger fra husdyrgodkendelsen.dk.
