



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a stk. 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃
Malkekvægsbesætning
Hanstholtvej 67, 7700 Thisted
22. februar 2022





Datablad

Titel:	§ 16a miljøgodkendelse af husdyrbruget Hanstholmvej 67, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16a stk. 1 husdyrbrug med en ammoniakemission >3.500 kg NH ₃ - N/år
Dato for afgørelse:	22. februar 2022
Ansøger og ejer:	Carsten Christensen, Hanstholmvej 67, 7700 Thisted Tlf. 23304497 Mail: carsten-chr@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Hanstholmvej 67, 7700 Thisted
CVR-nr:	17011448
CHR nr:	62837
Ejendomsnr:	7870080677
Matrikel-nr:	3h, Sønderby By, Tved
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Febberstedvej 15, 7730 Hanstholm
Biaktiviteter:	-
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Mail: teknisk@thisted.dk Tlf.: 99171717
Konsulent ansøger:	Fjordland, Peter Liebing Grøngaard Tlf: 96185726 Mail: plg@fjordland.dk
Ansøgningskema:	223415
Ansøgning indsendt:	24.02.2021
Version:	3
Miljøsagsbehandler:	Olaf Kjær Kristensen
Konsulent kommune:	Niras att.: Grete Mørch Sørensen E-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.....	13
<i>Generelle vilkår</i>	<i>13</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>13</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>14</i>
<i>Gener</i>	<i>17</i>
<i>Forurening</i>	<i>20</i>
<i>Natur.....</i>	<i>21</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>23</i>
4. OFFENTLIGGØRELSE	24
<i>Foroffentlighed</i>	<i>24</i>
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>24</i>
<i>Offentliggørelse.....</i>	<i>24</i>
5. KLAGEVEJLEDNING	26
<i>Annoncering</i>	<i>26</i>
6. RETSBESKYTTELSE	27
7. BILAGSOVERSIGT	27



1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Baggrund

Carsten Christensen ansøger om § 16 a miljøgodkendelse efter husdyrbruqløven på ejendommen Hanstholmvej 67, 7700 Thisted.

Ansøgningen om godkendelse er indkommet den 24. februar 2021 med skemanr. 223415.

Ejendommen fik en § 12 miljøgodkendelse den 17. november 2015. Denne godkendelse omfattede en produktion på 225 malkekøer, 186 opdræt 6-24 mdr, 62 småkalve 0-6 mdr, 124 tyrekalve 40-60 kg og 2 heste. Etape 2 ud af 2 i godkendelsen er taget i brug, da den nye godkendte kviestald er bygget, og det fulde antal malkekøer er indsat. Produktionen har ikke været udsat for kontinuitetsbrud.

Nudriften er de bygninger og dyrehold, der blev tilladt i 2015. Der var vilkår om spalteskrabning hver 4. time, som dog ikke skal videreføres, da teknologien har vist sig ikke at være effektiv.

8-års driften (dvs. i 2013) er beskrevet i afgørelsen om ikke-VVM pligt fra 2004 og omfattede 161 køer med opdræt og uden den senere kviestald.

Der søges nu om overgang til m² - modellen for at få større fleksibilitet i produktionen. Der søges om opførelse af en ny bygning til maskiner og halmopbevaring og opstaldning af et mindre hestehold. Der søges særskilt om tilladelse til nedrivning af gamle bygninger samt opførelse af de nye bygninger. Derudover søges der om at anlægge et staldafsnit med dybstrøelse til kvier og køer i laden.

Miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 1 til husdyrbruget på Hanstholmvej 67, 7700 Thisted.

Vilkårene i den eksisterende § 12 miljøgodkendelse fra 17. november 2015 ophæves, når denne godkendelse tages i brug, dvs. fra meddelelsens dato.

Der meddeles godkendelse til en besætning med malkekvæg i de eksisterende bygninger, hvor produktionsarealet udvides med inddragelse af del af en lade til i alt 3.182 m².

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som flydende husdyrgødning og som dybstrøelse. Gyllen opbevares i ejendommens 2 gyllebeholdere med et overfladeareal på i alt 1.154 m².

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 3.903 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende kostald med 1.373 m² produktionsareal
- Eksisterende ungdyrstald med 1.241 m² produktionsareal
- Eksisterende kalvestald med 225 m² produktionsareal
- Eksisterende kalvestald 2 med 90 m² produktionsareal
- Eksisterende kalvebokse med 13 m² produktionsareal
- Nyt produktionsareal indrettet i laden på 140 m²
- Ny hestestald på 100 m² produktionsareal
- To eksisterende gyllebeholdere på 427 m² (1.700 m³) og 727 m² (3.000 m³)
- Eksisterende fortank på 20 m³
- Eksisterende møddingsplads på 176 m²
- Eksisterende ensilageplads på 2.250 m²
- Eksisterende lade på 834 - 140 = 694 m², og et foderrum på 80 m² ved kalvestald 2
- Ny halm- og kornlade på 900 m², se 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. Grundlaget for kommunens afgørelse fremgår af ansøgers Miljøansøgning i kapitel 8 og Miljøkonsekvensrapport i kapitel 7.

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 anden 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 miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, E og F. Det vejledende maksimale BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med 3.903 kg NH₃-N pr. år (stalde + lager).

Ansøgers miljøansøgning ses i Bilag 4 og miljøkonsekvensrapporten i Bilag 5. Der er henvist til beskrivelserne i godkendelsens kapitel 3 "Vurdering og begrundelse for vilkår".

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

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

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

Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 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.

Nedrivningstilladelse

Før nedrivning/fjernelse af en eksisterende bygning/gyllebeholder, skal der søges om nedrivningstilladelse hos kommunen.

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

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 6b, 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 stald til heste på 173 m² med produktionsareal på 100 m² og med placering som vist på Bilag 1. Stalden kan være op til 4,5 m høj. Den eksisterende bygning til garage/udhus skal nedrives først.
- 11) Der kan opføres en ny bygning til halm- og kornlager på 900 m². Placering skal være som vist på Bilag 1. Lageret kan være op til ca. 9,7 m i højden. Lageret skal fremstå i tilsvarende materialer som de eksisterende bygninger.

Indretning og drift

- 12) Der kan indrettes nyt produktionsareal på 140 m² med dybstrøelse i en del af den eksisterende ladebygning, se Bilag 1.
- 13) 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)
Kostald	Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse			48
		Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)			1325
Ungdyrstald	Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse			181
		Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)			387
		Dybstrøelse			98



	Kalve under 6 mdr Malkekøer, kvier, stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)			575
Kalvestald	Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse			120
	Kalve under 6 mdr	Dybstrøelse			105
Kalve 2	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder	Dybstrøelse			90
Hestebokse	Heste	Dybstrøelse			100
Kalvebokse	Kalve under 6 mdr	Dybstrøelse			13
Dybstrøelse i laden	Malkekøer, kvier, stude	Dybstrøelse			140
Samlet areal					3182

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

Flexgruppen omfatter:

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

14) Husdyrbruget godkendes til gødningsopbevaring som anført herunder:

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder 1	Ingen		427
Gyllebeholder 2	Ingen		727
Møddingsplads			176
Samlet areal			1330

Beplantning

15) Der skal opretholdes og vedligeholdes en afskærmende beplantningsrække på ca. 200 m med træer i nord-sydgående retning umiddelbart øst for de to gyllebeholdere.



Gener

Lugt

- 16) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at fodringssystemet og stalde holdes rene.
- 17) Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

Støj

- 18) 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.

- 19) 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.

- 20) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at de ovenstående vilkår er overholdt.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
 - F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden. Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Transport

- 21) Erhvervstransporter ind og ud af ejendommens tilkørselsvej mod Hanstholmvej skal foregå på en sådan måde at der ikke opstår væsentlige støj- og støvgener.

Lys

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



Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 25) 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.
- 26) 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.
- 27) 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

- 28) Vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.
- 29) Dimensionering og drift af opsamlingsbeholder, udsprinklingsanlæg og udsprinklingsareal skal ske i overensstemmelse med landbrugets byggeblad nr. 103.09.05 revideret den 20/09/2012.
- 30) I situationer, hvor der ikke kan eller må udsprøjtes restvand fra ensilagesiloerne, skal overskydende vand pumpes til gyllesystemet. For at sikre mod oversvømmelse eller uovervåget udsprøjtning, skal pumpen forsynes med niveaustyring, og automatisk pumpning skal altid ske til gyllesystemet. Udsprøjtning på arealerne skal ske ved manuel start og skal overvåges.

Gødningshåndtering

- 31) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på mindst 7 måneder, dersom der er udegående dyr i sommerhalvåret.
- 32) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.



- 33) Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 34) Markstakke med komposteret dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobebyggelse.

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

Der er ansøgt om at overgå til stipladsmodellen og om opførelse af en ny bygning til maskiner og halmopbevaring og til opstaldning af et mindre hestehold. Derudover søges der om at anlægge et staldafsnit med dybstrøelse til kvier og køer i laden. Ved ibrugtagning af denne § 16 a miljøgodkendelse bortfalder vilkårene i § 12 godkendelsen fra 2015.

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.

Ejer driver desuden et husdyrbrug på Febberstedvej 15, men det er ikke samme ejendom, der er 3½ km mellem de to ejendomme, og de er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med hinanden.

Husdyrbrugets ophør

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B9.

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 4 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-emissionsgrænseværdien.



Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til 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 den eksisterende § 12 godkendelse. Virkemidlet er spalteskraber hver 4. time, men da Miljøstyrelsen har udmeldt, at effekten ikke kan påvises, skal virkemidlet ikke videreføres. Staldene er angivet som "eksisterende", bortset fra den nye hestestald og det inddragne område i laden, der begge er angivet som "nyt afsnit". BAT-kravet bliver herved max. 3903 kg N (skema 223415):

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3378	525	3903
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3378	525	3903
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 ny bygning

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B2 og B4.

Der søges om opførelse af en ny bygning til maskiner og halmopbevaring og til opstaldning af et mindre hestehold. Derudover søges der om at anlægge et staldafsnit med dybstrøelse til kvier og køer i den eksisterende lade, se Bilag 1.



Thisted Kommunes vurdering

Den nye bygning bliver på 30 x 30 m, dvs. 900 m². Dertil kommer hestestalden med 173 m² bruttoareal, hvor der indrettes cirka 6 hestebokse.

Ladebygningen bliver ca. 9,7 m høj og bygges sammen med hestestalden på ca. 4,4 m højde. Den eksisterende kostald er 7 m høj. Bygningerne ligger i tilknytning til den hidtidige bygningsmasse; med 17 m til stuehuset og 21 m til nærmeste stald.

Erhvervsmæssigt nødvendig

Ansøger planlægger at udvide besætningen med flere køer og kvier i det nyindrettede område på 140 m² i laden. Der skal derfor også bruges mere plads til en øgning af mængden af foder og halm. Da der samtidig indskrænkes ladeplads, bliver det nødvendigt at opføre en ny lade til korn og halm. Den nye bygning ønskes placeret tæt ved de øvrige bygninger, og det gamle udhus rives derfor ned for at give plads til dette. Den nye bygning skal derfor også rumme maskinparken fra det gamle udhus.

Der nedrives et udhus på 500 m², og der inddrages lagerplads på 140 m². Da der desuden skal bruges mere lagerplads, end hidtil, fordi dyreholdet udvides, vurderer Thisted Kommune, at opførelse af den nye bygning til foder, halm og maskiner på 900 m² er erhvervsmæssigt nødvendig for den udvidede produktion på landbrugsejendommen.

Den ekstra staldbygning til 6 hestebokse vurderes ikke at være erhvervsmæssigt nødvendig, men accepteres i denne miljøgodkendelse, da hestehold hører hjemme på landet, og bygningen har et begrænset omfang og ikke vil påvirke landskabet.

Kommuneplanen

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til Bevaringsværdigt landskab i Kommuneplanen 2021-2033. Byggeriet skal derfor være i overensstemmelse med Retningslinje 2.1.2.

De relevante afsnit i Retningslinje 2.1.2:

- a)** *Bevaringsværdige landskaber skal friholdes for ny spredt bebyggelse, større tekniske anlæg, byudvikling, anlægsarbejder og større beplantning, der forringer landskabets bevaringsværdige karakter og oplevelsen heraf.*
- b)** *Nødvendigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes, så der tages mest muligt hensyn til landskabets karakter og landskabsoplevelsen, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.*
- c)** *Større nødvendigt byggeri og anlæg, herunder landbrugsbygninger, skal så vidt muligt placeres i tilknytning til eksisterende bygninger. Det kan være nødvendigt at etablere afskærmende beplantning. Afskærmende beplantning skal tilpasses bevoksningsstrukturen i det aktuelle område.*

Landskabet er karakteriseret som Stor Å Agerlandskab. *Udpegningen er dog ikke en hindring for landbrug, men skal især sikre, at der bliver taget hensyn til de landskabelige værdier ved nye byggerier, anlægsarbejder, ændret arealanvendelse og placering af store mængder jord.*

Ejendommen ligger også i Værdifuldt geologisk Område med Retningslinje 2.1.3.

Det relevante afsnit i Retningslinje 2.1.3:

- a)** *Bevaring af de værdifulde geologiske områder, som er udpeget på kort, deres indbyrdes overgange og sammenhænge skal sikres. De må som udgangspunkt ikke sløres af gravning, bebyggelse, tekniske anlæg, skovbeplantning eller kystsikring.*

Den nye bygning til hestestald bliver ikke højere end de øvrige bygninger og vil ligge helt tæt på disse, så stalden bliver ikke synlig set fra vej og færdsel mod vest. Den nye ladebygning bliver et par meter højere end den eksisterende kostald, der ligger ud mod vejen. Bygningen vil derfor kunne ses fra færdselen på vejen og fra de to boliger, der ligger nord for ejendommen. Der ligger kun disse to nabobeboelser i nærheden, og stuehuset vil afskærme synsindtrykket af ladebygningen. Da laden kommer til at ligge "indenfor" i den øvrige bygningsmasse, vurderes det, at laden ikke vil virke som et væsentligt synsmæssigt element, og vil ikke påvirke landskabets karakter.



For at bibeholde den oprindelige afskærmende virkning af træækken mod øst umiddelbart ved siden af gyllebeholderne, stilles der vilkår om, at denne række skal bevares og vedligeholdes. Træerne indgik også i vurderingen i miljøgodkendelsen fra 2015, der gav tilladelse til ungdyrstalden. Den nuværende miljøgodkendelse skal inddrage alle ændringer, der er foretaget siden 2013 (8 år), og det vurderes, at ungdyrstalden vil være godt afskærmet, når træækken bibeholdes i hele sin længde på cirka 200 m.

Med dette vilkår, og fordi bygningen ligger helt tæt op ad de eksisterende bygninger, hvorved samtidig de geologiske områder ikke sløres, vurderes opførelse af ladebygning plus hestestald at være i overensstemmelse med Kommuneplanens retningslinjer for landskab og geologi.

Naturbeskyttelsesloven

Alle bygge- og beskyttelseslinjer overholdes.

Generelle afstandskrav

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B4.

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 hestestald og for området med dybstrøelse i laden.

Afstandene i forhold hertil:

Afstandskrav til	Afstandskrav	Faktisk afstand hestestald	Faktisk afstand Lade med kvæg
Byzone, sommerhusområde m.v. og fremtidig byzone. Fremtidig byzone	50 m	880 m NØ	880 m NØ
Lokalplan i landzone for boliger, rekreativt område Lokalplan 3.12, motorbane	50 m	880 m NØ	900 m NØ
Nabobeboelse Hanstholmvej 69	50 m	85 m N	115 m N
Ikke almene vandforsyningsanlæg DGU 22.143, 22.276	25 m	60 m N	80 m N
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	> 50 m	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) søer	15 m 15 m	250 m drængrøft 770 m V	220 m drængrøft 780 m V
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	110 m Ø	90 m NØ
Naboskel; matrikel 3 e	30 m	55 m Ø	70 m NØ
Beboelse samme ejendom	15 m	18 m	60 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m	> 25 m



Kategori 1 og 2 natur	10 m	> 10 m	> 10 m
-----------------------	------	--------	--------

Afstandskravene bliver overholdt.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B1.

Thisted Kommunes vurdering

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt beskrivelse af staldenes indretning (se Bilag 2).

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).

Der bygges en ny hestestald, og der indrettes staldområde i den eksisterende lade. Selvom det er et generelt krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der skal være afløb fra alle stalde til en opsamlingsbeholder eller til en pumpeump, stilles vilkårene i denne miljøgodkendelse for fuldstændighedens skyld.

Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B6.

Thisted Kommunes vurdering

Lugten stiger en smule i forhold til nudriften, fordi der inddrages mere produktionsareal til kvæg og pga. hestestalden. Lugtberegningerne viser, at afstandskravene i godkendelsesbekendtgørelsen overholdes for både byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan samt for nærmeste nabo.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Hanstholmvej 69	98 meter	142 meter
Samlet bebyggelse Lokalplan 3.12 udlagt til rekreativt område, motorcartbane	237 meter	944 meter
Byzone Fremtidig byzone	358 meter	934 meter

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

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 4 Miljøansøgningen, afsnit B7.

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Thisted Kommunes vurdering

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

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

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunderet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. 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 4 Miljøansøgningen, afsnit B7.

Transporter til og fra anlægget foregår ad mestendels offentlig, asfaltbelagt vej. De sidste 100 meter går ad grusbelagt fællesvej, der deles med naboen på Hanstholmvej 69.

Antallet af transporter ventes at forblive uændret.

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	20	20
	Foder	50	50
	Afgrøder	375	375
	Brændstof	10	10



	Halm	50	50
Fra anlægget			
	Dyr	40	40
	DAKA	25	25
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	400	400
	Affald	50	50
I alt		1020	1020

Thisted Kommunes vurdering

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

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

Der er én adgangsvej til ejendommen fra den offentlige vej Hanstholmvej. Grusvejen dertil er en privat fællesvej, og der er 60 m fra naboens beboelse til ansøgers udkørsel i fællesvejen. Interne transportveje ligger mellem 60 og 200 m fra nabobeboelsen.

Thisted Kommune vurderer, at der er risiko for, at naboen kan blive generet af støv og støj fra transporterne. For at nedsætte støj- og støvgener stilles der vilkår om, at lastbiltransporterne skal foregå på en sådan måde at der ikke opstår væsentlige støj- og støvgener. Vilkåret stilles med hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsens § 34.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene. 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.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B7.

Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid.

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 4 Miljøansøgningen, afsnit B7.

Thisted Kommunes vurdering

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



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B7.

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.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B8.

Der er vaskeplads på ejendommen til vask af maskiner.

Thisted Kommunes vurdering

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

Ifølge tilsynsrapporten fra 2017 har ejendommen en sådan vaskeplads.

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

Der anvendes udsprinkling af ensilagesaft på markerne. Der er stillet vilkår om dimensionering af opsamlingsbeholderen og om overvågning af udsprinklingen. Vilkårene stod også i den tidligere § 12 godkendelse.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B1 og B9.

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. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 7 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler, når en del af kvæget er udegående i en periode.



Der stilles vilkår herom for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Eventuel manglende kapacitet skal opfyldes ved aftaler om opbevaring på anden ejendom. Ifølge tilsynsrapporten anvendes også kapacitet på ansøgers anden ejendom, Febberstedvej.

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.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal ansøger udarbejde en opgørelse (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Der anvendes markstak til komposteret dybstrøelse. Af hensyn til naboerne stilles der vilkår om en afstand på mindst 100 m fra markstak til nabobeboelse.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i Bilag 4 Miljøansøgningen, afsnit B8 om kemikalier 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 4 Miljøansøgningen, afsnit B5.

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



<p><i>Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2 i Loven.</i></p> <p><i>Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, udenfor Natura 2000.</i></p>	<p><i>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år</i></p>
<p><i>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.</i></p>	<p><i>Ved merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år:</i></p> <p><i>Ud fra en konkret vurdering stilles evt. krav om en maksimal belastning</i></p>

Det ansøgte projekt

Nudriften er angivet i § 12 godkendelsen fra 2015, og 8-års driften (dvs. i 2013) er beskrevet i afgørelsen om ikke-VVM-pligt fra 2004 og var uden den senere kviestald.

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> Klithede og klitlavning	740 m V	0,0	0,1	0,2
<i>Kategori 2</i> Hede	180 m S	0,0	0,4	1,0
<i>Kategori 3</i> Hede vest	410 m V	0,0	0,3	0,6
Mose øst	300 m Ø	0,1	0,5	1,6
<i>Øvrig § 3</i> Eng	260 m NV	0,1	0,3	0,8

Kategori 1-natur

De nærmeste kategori 1 områder er en klithede og klitlavning i Natura 2000 området Hanstholm reservatet, Nors sø og Vandet sø. Områder ligger 740 m fra ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,2 kg NH₃-N /ha/år, der er kumulation med 1 andet husdyrbrug (Hanstholmvej 73), og grænseværdien er derfor max. 0,4 kg NH₃-N /ha/år. Grænseværdien overholdes, og det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2 område er en hede 180 m mod syd, hvor totalammoniakdepositionen er 1,0 kg NH₃-N. Grænseværdien på 1,0 kg overholdes lige netop, og det vurderes, at det ansøgte, ikke vil påvirke områdets dyre- og planteliv.



Kategori 3-natur

Det nærmeste kategori 3 område er en mose 300 m øst for ejendommen. Generelt kan merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N /ha/ år medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme. Merdepositionen fra projektet er imidlertid på 0,5 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 260 m fra ejendommen. Projektet medfører en merdeposition på 0,3 kg NH₃-N /ha/ år i forhold til 8-årsdriften. 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 en områdefredning med ammoniakfølsom natur indenfor en afstand af 900 meter fra anlægget (hede i Tved Klitplantage). På grund af afstanden er det 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 Natura 2000 området er 740 m. Udpegningsgrundlaget er odder, stor vandsalamander, damflagermus, fugle, samt en række naturtyper, herunder klithede og klitlavning, se Bilag 3.

Ved projektets gennemførelse bliver totalammoniakdepositionen på området 0,2 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.

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, se Miljøansøgningen afsnit B5. Ifølge naturdata på Miljøportalen er der registreret Stor vandsalamander og Spidssnudet frø ved en sø 1 km vest for ejendommen.

Merammoniakdepositionen på stedet er 0,1 kg N og kan ikke forårsage tilstandsændring, så Thisted Kommune vurderer, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af det ansøgte projekt.

Egenkontrol

Thisted Kommunes vurdering



Der er stillet vilkår til egenkontrol (i afsnittet om BAT) for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget vilkårene, herunder krav til gyllebeholdernes beskaffenhed, bortskaffelse af affald, energiforbrug samt sikring af jord- og grundvand.

4. Offentliggørelse

Foroffentlighed

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

I foroffentlighedsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

Nabo-/partshøring

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

Udkast til godkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 391 meter. Følgende er hørt:

- Carsten Christensen, Hanstholmvej 67 (ansøger)
- Peter Liebing Grøngaard, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 391 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 ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøgodkendelsen:

- Carsten Christensen, Hanstholmvej 67 (ansøger)
- Peter Liebing Grøngaard, Fjordland (ansøgers konsulent)
- 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@friluftsradet.dk – Friluftsrådet
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- sine@museumthy.dk – Museum Thy



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 22. marts 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.

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 22. februar 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.



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. Bilagsoversigt

Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger

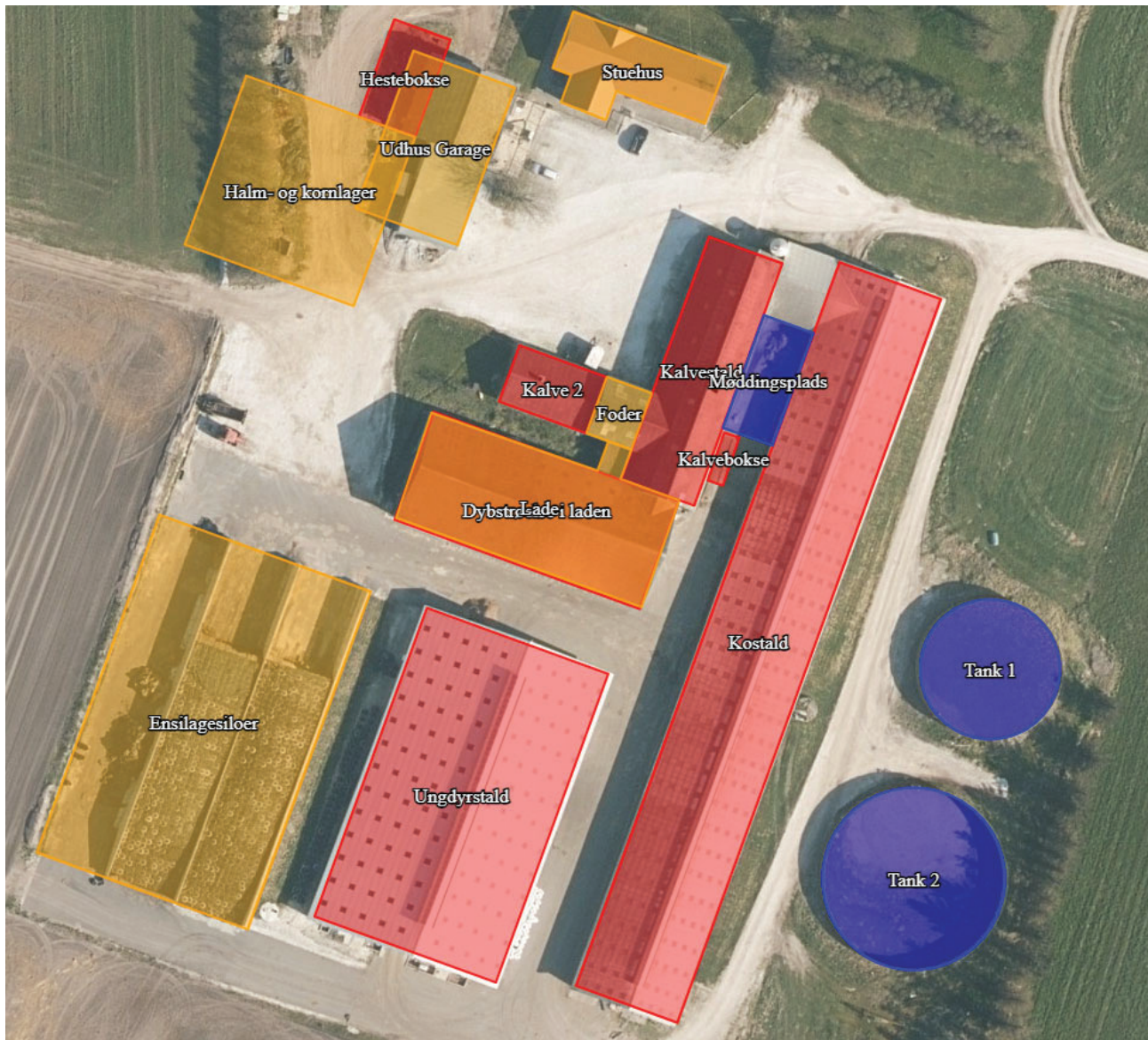
Bilag 2. Produktionsarealer

Bilag 3 Udpegningsgrundlaget

Bilag 4 Miljøansøgning

Bilag 5 Miljøkonsekvensrapport

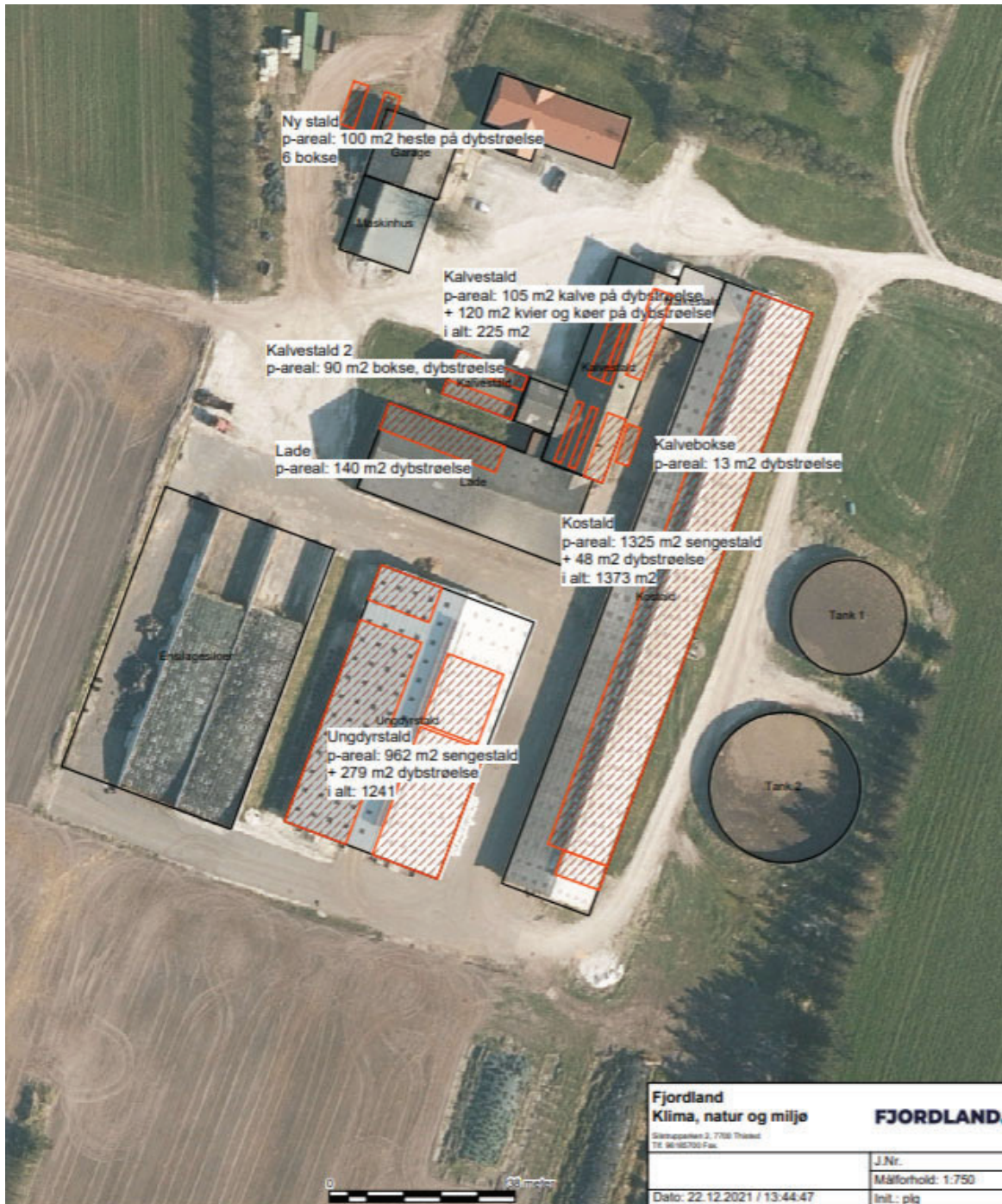
Bilag 1. Oversigtskort over ejendommens bygninger



Den nye store bygning er benævnt Halm- og kornlager, i nordvestlige hjørne af anlægget. Staldbygningen benævnt Hestebokse ligger umiddelbart op til. Bygningen benævnt Udhus Garage skal rives ned i forbindelse med byggeriet.



Bilag 2. Produktionsarealer





Bilag 3. Udpegningsgrundlaget

Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø

Natura 2000-område nr. 24

Habitatområde H24 og H220

Fuglebeskyttelsesområde F22

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 24		
Naturtyper:	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Lobeliesø (3110)
	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Brunvandet sø (3160)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Kalkoverdrev* (6210)
	Surt overdrev* (6230)	Urtebræmme (6430)
	Rigkær (7230)	Bøg på mor (9110)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	Damflagermus (1318)
	Odder (1355)	Liden najade (1833)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 220		
Naturtyper:	Grå/grøn klit (2130)	Klithede* (2140)
	Havtornklit (2160)	Grårisklit (2170)
	Klitlavning (2190)	Kalkoverdrev* (6210)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 22		
Fugle:	rørdrum (Y)	sædgås (T)
	trane (Y)	hjejle (Y)
	tinksmed (Y)	mosehornugle (Y)

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. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bilag 4. Miljøansøgning

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.

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§ 16 a - Malkekvæg

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr: 7870080677

CVR nr: 17011448

CHR nr: 62837

Adresse

Hanstholmvej 67

7700 Thisted

Ansøger (A2)

Carsten Christensen

Hanstholmvej 67

7700 Thisted

23304497

carsten-chr@hotmail.com

Ejer (A3)

Ansøger

Konsulent (A4)

Peter Liebing Grøngaard

plg@landbothy.dk



Silstrupparken 2

7700 Thisted

CVR: 41946717

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Malkekvægbedrift på anden ejendom: Febberstedvej 15, 7730 Hanstholm.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der er følgende produktionsarealer i nudrift:

Nudrift						
Kostald	2313	Naturlig ventilation	3 m	(#390721) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	48
				(#390630) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1325
Ungdyrstald	1765	Naturlig ventilation	3 m	(#390638) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	575
				(#390636) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	98
				(#390634) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	387
				(#390632) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	181
Kalvestald	559	Blandet ventilation	3 m	(#390642) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	105
				(#390640) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	120
Kalve 2	155	Blandet ventilation	3 m	(#390644) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	90
Kalvebokse	23	Naturlig ventilation	3 m	(#392524) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	13
Sum						2942

Der søges om følgende udvidelse og ændring af produktionsarealet:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald	2313	Naturlig ventilation	3 m	(#390720) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#360541) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0	48 1325
Ungdyrstald	1765	Naturlig ventilation	3 m	(#390628) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#390627) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) (#360580) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#360553) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0 0 0 0	181 387 98 575
Kalvestald	559	Blandet ventilation	3 m	(#390629) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#360554) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	120 105
Kalve 2	155	Blandet ventilation	3 m	(#389879) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	90
Hestebokse	173	Blandet ventilation	3 m	(#391240) Heste. Dybstrøelse	0	100
Kalvebokse	23	Naturlig ventilation	3 m	(#392018) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	13
Dybstrøelse i laden	142	Naturlig ventilation	3 m	(#392363) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	140
Sum						3182

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 223415 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Tank 1	Flydende				427
Tank 2	Flydende				727
Møddingsplads	Fast				176

Husdyrgødningen håndteres som flydende og fast husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 1176 af 23/07/2020) overholdes.

Anlæg (B2)

Der søges om:

Der søges om opførelse af en ny bygning til maskiner, halmopbevaring og opstaldning af et mindre hestehold. Der søges særskilt om tilladelse til nedrivning af gamle bygninger samt opførelse af de nye bygninger.

Derudover søges der om at anlægge et staldafsnit med dybstrøelse til kvier og køer i laden.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger nedenfor. Den nye bygning er benævnt Halm- og kornlager, i nordvestlige hjørne af anlægget. Staldbygningen benævnt Hestebokse er en del af samme bygning, men de er opdelt i husdyrgodkendelse.dk af tekniske årsager. Bygningen benævnt Udhus Garage skal rives ned i forbindelse med byggeriet.



Inden ibrugtagning af de nye produktionsarealer med dybstrøelse, samt de 6 hestebokse, sikres det at der er etableret afløb til gyllebeholder, eller anden anordning, fx pumpeump, hvormed flydende husdyrgødning kan ledes til beholder.

Byggetider (B2)

Forventet start: 2021

Forventet slut: 2022

Teknisk samdrift (B3)

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

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

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

Der er tale om eksisterende bygninger og et nyt halm- og kornlager samt hestebokse. Der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning.

Anlæggets placering indenfor områder og zoner (jf. Kommuneplan 2017-2029)

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	x	
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Værdifulde geologiske områder	x	
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x

Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

Anlægget ligger i et område, der i kommuneplanen er udlagt til bevaringsværdigt landskab, hvilket medfører nogle retningslinjer for bebyggelse. I dette tilfælde skal den påtænkte bygning opføres i tilknytning til de nuværende bygninger, hvorfor denne placering i landskabet ikke bør forringe kvaliteten af landskabet.

Udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende bygninger og opførelsen af nye bygninger vurderes derfor ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Ræhr By, Ræhr	N	2518	2459	50
Samlet bebyggelse	Nørbyvej 11	S	901	Uændret	50
Nabobeboelse	Hanstholmvej 69	N	64	Uændret	50
Stuehus	Eget	-		Uændret	15
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Hanstholmvej	Ø	116	Uændret	15
Naboskel	Hanstholmvej 69	Ø	25	Uændret	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Skjelsgård Bæk	Ø	637	Uændret	15
Drængrøft		Ø	136	Uændret	15
Sø	Kokkær vand	V	1300	1237	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					

Alment vandværk	Tved Vandværk A.m.b.a.	S	1761	Uændret	50
Ikke alm. vandværk	Hanstholmvej 59	S	866	Uændret	25
<u>Natur (§7)</u>					
Hede/habitat, kat 1		Ø	699	Uændret	10
Overdrev, kat 2		SØ	696	Uændret	10
Hede, kat 2		S	186	Uændret	10
Hede, kat 3		V	370	Uændret	10
Mose, kat 3		NV	307	255	10

Afstandskrav til naboskel i henhold til § 8 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er ikke overholdt på ejendommen. Dog er denne afstand beregnet fra eksisterende bygninger. Der opføres intet nybyggeri inden for 30 meter fra naboskellet.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3774,4 kg NH₃-N.

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	3377,7	525,2	3902,9
Nudrift	3203,1	525,2	3728,3
8 års-drift	1852,8	525,2	2378,0

Den omkringliggende beskyttede natur påvirkes ikke udover gældende afskæringskriterier af produktionen, idet

- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvor der er kumulative virkninger med ét andet husdyrbrug
- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur er 1,0 kg/ha/år
- Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 1,6 kg NH₃-N/ha/år, med en merdeposition på 0,1 Kg N/ha/år i forhold til nudrift og 0,5 kg N/ha/år i forhold til 8-års driften,

jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, BEK 2256 af 29/12/2020).

Øversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
øvrig § 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,1	0,8
Kat 1 klit	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Bn	0,0	0,0	0,1
Skov NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,1	1,0
Kat 3 hede vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,6
Kat 3 mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,1	1,6
Kat 3 mose NV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,0	0,6
Kat 2 overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 2 hede syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,4	0,0	1,0
Kat 1 hede og habitat	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,1	0,0	0,2

Som det kan ses ovenfor, er der sket en merdeposition i forhold til 8-års drift, hvilket stammer fra ungdyrstalden, der blev opført i 2016. Der er ingen væsentlig merdeposition i forhold til nudrift, da produktionsarealet kun øges med 6 hestebokse.

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

Særligt beskyttede arter

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

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

Odde	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse

Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret
Ulv	

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor, at godkendelse af produktionen i de eksisterende bygninger og opførelsen af det nye maskinhus ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

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

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

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

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

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende ændring i lugtmission fra produktionsanlægget jf.

www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	9.120	38.246	9.120	38.246
Ansøgt drift	9.554	40.756	9.554	40.756
Forskel	434	2.510	434	2.510

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

Den øgede lugtmission skyldes det ekstra areal til heste.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hanstholmvej 69	0	FMK	95,3	95,3	143,3	Ja
 Lokalplan	0	NY	225,9	225,9	968,6	Ja
 Nørbyvej 11	0	NY	225,9	203,3	960,9	Ja
 Ræhr By, Ræhr	0	NY	340,2	340,2	2572	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

Det ovenfor nævnte punkt 'Lokalplan' er et område udlagt til rekreative formål og indeholder Thy Karting Center på Lufthavnsvej 9. Den er indtastet som samlet beboelse, da disse har samme har samme geneniveau, jf. § 31 stk. 1, nr. 2, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Da genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser, lokalplanlagte områder og byzoner er overholdt vurderes det, at lugtpåvirkningerne i omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	20	20
	Foder	50	50
	Afgrøder	375	375
	Brændstof	10	10
	Halm	50	50
Fra anlægget			
	Dyr	40	40
	DAKA	25	25
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	400	400

	Affald	50	50
I alt		<u>1020</u>	<u>1020</u>

Transportforhold omkring anlægget

Transporter til og fra anlægget foregår af mestendels offentlig, asfaltbelagt vej. De sidste 100 meter går ad grusbelagt fællesvej, der deles med naboen på Hanstholmvej 69.

Der er gode oversigtsforhold fra fællesvejen og fra overkørslen til offentlig vej.

Støvgener

Der genereres meget begrænsede mængder støv fra kvægbruget. Der blandes eget foder i laden, og godkendelsen medfører ikke øgede støvmængder fra foderblanding. Der sker heller ikke et øget antal transporter i forbindelse med godkendelsen.

Dermed vurderes det, at der ikke vil opstå støvgener i forbindelse med godkendelse af husdyrbruget.

Lysgener

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

Støj og støjkilder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum. Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

Dag	Tidsinterval	Grænseværdi dB(A)
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Installationsoversigt

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

Brand

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

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

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

Placering: Placeret i kemiskab i Kalvestald.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: P.t. i 'Udhus Garage', skal opbevares i nye bygninger.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: P.t. i 'Udhus Garage', skal opbevares i nye bygninger.

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Skadedyr

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

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

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

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.

Ensilage: Opbevares i tre plansiloer vest for staldene.

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

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	130.000 kWh/år	130.000 kWh/år
Dieselolie	35.000 l/år	35.000 l/år
Varmepumpe fra malkeanlæg		

Elforbruget går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Genvundet varme fra malkeanlæg bruges til opvarmning, primært i stuehuset samt opvarmning af brugsvand.

Energibesparende foranstaltninger

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

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

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	13.000	13.000
Vaskevand, rengøring stald	500	500
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	100	100
Bolig	170	170
Markbrug	100	100
I alt	<u>13.970</u>	<u>13.970</u>

Vandbesparende foranstaltninger

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

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

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	500	500
Vaskeplads	100	100
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
I alt	<u>870</u>	<u>870</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
--	--------------------------------	-------------------------------

Vaskevand, rengøring stald	500	500
Vaskeplads	100	100
I alt	<u>600</u>	<u>600</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

Døde dyr

Bortskaffelse: Autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) jf. gældende lovgivning:

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Ved gylletankene.

Veterinært affald

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

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

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

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

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

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

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

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

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

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/ anviste ordninger.

Affaldsmængder



<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		6-7 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	15.01.01 15.01.02	50.04 52.07	350 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09 02.01.09	52.07	250 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	80 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	600 kg	Kommunal ordning
Spildolie	13 02 05 13 02 06	06.01 06.02	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning

		06.14		
Malingsrester	08 01 11	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	18 02 08	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	18 02 03	51.00 52.07	30 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	18 02 01	56.20	30 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 99	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	16 05 04 16 06 01	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

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

BAT-krav ammoniak (B9)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH₃-N/år.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3378	525	3903
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3378	525	3903
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

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

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet. Kostalden og dele af ungdyrstalden er indrettet på spaltegulv med skrabere. Fast gulv er ved opførelsen af staldene fravalgt af hensyn til dyrenes hygiejne og sundhed.

Det forventes ikke, at staldgulvene skal gennemgå en reovering indenfor tidsrammerne af en ny miljøgodkendelse. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart

muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af ammoniakudledningen.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

Management

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

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Fodring

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 fodringmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

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

Vand og energiforbrug

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

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

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I mælkeproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.
- U hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.
- Varmegenindvinding fra mælkekøling.

Husdyrbrugets 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, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Opstillede krav til BAT overholdes for anlægget med 0 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke begrundelse for at installere yderligere tekniske tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen. Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor at intensjonerne med BAT efterleves på ejendommen.

Alternativ produktion

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

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

Bilag 5. Miljøkonsekvensrapport

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

For husdyrbruget Hanstholmvej 67, 7700 Thisted

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

Bilag 1 pkt. E

E 1 a)	<p><i>Det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender.</i></p> <p>Anlægget Hanstholmvej 67 ligger i åbent landskab ud til den offentlige vej Hanstholmvej. De eksisterende produktionsbygninger beholdes, jf. bygningsoversigten i ansøgningens afsnit B2. Derudover nedrives et nuværende maskinhus, hvor der i stedet opføres et nyt kornlager samt et mindre areal med hestebokse.</p>
E 1 b)	<p><i>Det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Det ansøgte ligger udenfor udpeget natur og overholder, jf. beregninger i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk", de fastsatte afskæringskriterier for påvirkning af nærliggende natur og omgivelser. Når disse afskæringskriterier overholdes, vurderes påvirkningen af omgivelserne ikke at være af et omfang, som giver væsentlige påvirkninger fra det ansøgte husdyrbrug eller i kumulation med andre brug.</p>
E 1 c)	<p><i>Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.</i></p> <p>Der sker mindre væsentlige ændringer i anlægget i forhold til den allerede godkendte produktion. Anlægget er moderne og er indrettet i isolerede bygninger, hvor ressourcspild i alle dele af produktionen søges undgået. Det vurderes derfor, at anlægget i sin nuværende tilstand begrænser sandsynligheden for skadelige virkninger på miljøet.</p>
E 1 d)	<p><i>Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.</i></p>

	Da der ikke laves ændringer i anlægget, er det ikke fundet relevant at vurdere på alternativ anvendelse eller indretning i anlægget.
E 2	<i>Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i nr. 1, litra a-d</i> Der søges om fortsat anvendelse af staldanlægget med den eksisterende bygningsmasse til produktion af malkekøer. Der ændres i staldanlæggets indretning, idet en del af foderladen inddrages som produktionsareal til kvæg på dybstrøelse. Beregninger i ansøgningsystemet "Husdyrgodkendelse.dk" viser at grænseværdier for påvirkning af omgivelserne overholdes.
E 3	<i>Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.</i> Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Peter Liebing Grøngaard, cand.scient.agro., LandboThy

Bilag 1 pkt. F

F 1 a)	<i>Beskrivelser af placering. (se pkt. E 1 a)</i>
F 1 b)	<i>Det ansørgtes karakteristika. (se pkt. E 1 a)</i> <i>Fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne.</i> I forbindelse med ansøgningen skal der nedrives en gammel bygning, pt. i brug som maskinhus. På samme placering skal der opføres et nyt korn- og halmlager, samt en mindre stald til opstaldning af heste. Bygningsarealet øges med 569 m ² , hvoraf 100 m ² er produktionsareal.
F 1 c)	<i>En beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved det ansøgte husdyrbrugs driftsfase (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet).</i> Anlægget anvendes til opdræt kvæg i naturligt ventilerede bygninger. Til produktionen anvendes el til belysning, foderfremstilling og andet teknisk udstyr. Kvægproduktionen dyrker egne afgrøder, herunder græs, til foder. Ofte anvendes der eget dyrket korn i foderblandingerne. For afsætning af husdyrgødningen er produktionen afhængig af, at der kan findes afsætning af husdyrgødningen, hvilket typisk er egne dyrkede arealer eller eksterne aftagere, som kan være gylleaftaler med andre landmænd eller biogasanlæg. Det vurderes, at Husdyrbruget ikke påvirker biodiversiteten, da anlægget ligger udenfor naturområder, og er omkranset af dyrkede arealer, hvor flora og fauna er påvirket af driften af de omgivende dyrkede arealer og menneskelig aktivitet i øvrigt. Vand anvendes hovedsageligt til dyrenes forsyning med drikkevand, der reguleres af dyrenes fysiologiske behov, samt i mindre grad til rengøringsopgaver i staldanlægget. Vandforbrug til vask af stald og vand- og elforbrug i anlægget i øvrigt vurderes at være begrænset i videst mulige udstrækning gennem vand- og elektricitetsbesparende tiltag. Ressourceforbruget i øvrigt i form af brændsel til opvarmning og brændstof til traktorer og maskiner vurderes at være proportionalt med bedriftens og produktionens størrelse.

<p>F 1 d)</p>	<p><i>Et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</i></p> <p>Den forventede affaldsproduktion fremgår af opgørelsen i miljøansøgningens afsnit B8 med en nærmere beskrivelse af de aktuelle fraktioner.</p> <p>Der foretages en sortering, så forbrændingseget affald leveres til forbrænding og genbrugseget affald sorteres og leveres til genbrug.</p> <p>Spildevand</p> <p>Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøringen og rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget, samt udendørs rengøring af maskiner på vaskepladser. Der er redegjort for forventede mængder i ansøgningens afsnit B8.</p> <p>Fraktionen ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udsprede med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt. Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand.</p> <p>Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og WC/bad ledes til septiktank med nedsivning i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandplaner og tilladelser i øvrigt.</p> <p>Overfladevand fra tage og befæstede arealer i øvrigt vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med givne tilladelser, hvor det sikres at eventuelle vandløb, der modtager vandet, ikke skades ved fysisk påvirkning. Der ændres i nærværende ansøgning ikke i afledningen af overfladevand</p> <p>Emissioner til luften</p> <p>Ved ansøgning om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger over udledningen af ammoniak og lugt til omgivelserne, og påvirkningen på nærmeste natur, naboer og bebyggelser i øvrigt med ammoniak og lugt er vurderet (der henvises til miljøansøgningens afsnit B5 og B6).</p> <p>Når gældende afskæringskriterier overholdes, vurderes anlægget ikke at påvirke omgivelserne i et omfang, som giver væsentlige påvirkning af natur, eller væsentlige gener i menneskers beboelses- og opholdsområder.</p> <p>Nedsivningsrisiko fra anlægget til jordbund og undergrund</p> <p>Anlæggets gulve, gyllekanaler og rørsystemer består af tætte materialer, der er uigennemtrængelige for væsker. Det vurderes ikke, at der vil ske udledning fra anlægget til undergrunden.</p> <p>Udspreddning af husdyrgødning som næringsstoffer til planteproduktionen reguleres efter generelle regler, som skal sikre mod utilsigtet udledning af næringsstoffer til omgivelserne.</p>
---------------	---

Støj

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

I kvægstalde vurderes støjbelastningen hovedsageligt at komme fra interne transporter omkring anlægget ved håndteringen af foder til og fra siloanlæg samt fra malkeanlæggets tekniske udstyr.

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

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

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

Vibrationer

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

Lys fra anlægget

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

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

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

Varmepåvirkning

I stalde er der både varmeudskillelse fra dyrenes stofskifte og eventuel tilførsel fra et varmeanlæg.

I kvægproduktionen er der mest tale om åbne bygninger, hvor der ikke bruges opvarmning. Det vurderes ikke, at varme fra bygningerne påvirker de nære omgivelser i væsentligt omfang.

Stråling

Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger.

Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder.

Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne. Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der er har væsentlig rækkevidde og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.

F2	<p><i>En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</i></p> <p>I nærværende ansøgning er der tale om fornyet godkendelse af et velfungerende bestående anlæg, hvor der ikke skal foretages væsentlige ændringer af staldanlægget. Det er derfor ikke fundet aktuelt at vurdere nærmere på beliggenhed og udformning. Da anlæggets tekniske udstyr fortsat er funktionsdygtigt og i god stand, vurderes det ikke aktuelt at foretage væsentlige udskiftninger på nuværende tidspunkt.</p>
F3	<p><i>En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis det ansøgte husdyrbrug ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</i></p> <p>Vurderes ikke relevant, da der er tale om bestående anlæg uden væsentlige ændringer, som fremover ønskes administreret efter § 16 a i Lov husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.</p>
F4	<p><i>En beskrivelse af de i § 4, stk. 8, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af det ansøgte husdyrbrug: Befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</i></p> <p>Anlæggets placering og kulturarv</p> <p>I ansøgningens afsnit B4 er anlæggets placering indenfor planområder og zoner angivet.</p> <p>Ændringen af husdyrbrugets godkendelse til fremover at være efter Husdyrbruglovens § 16 a i eksisterende bygninger vurderes derfor ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.</p> <p>Påvirkning af mennesker</p> <p>Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicin håndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.</p> <p>Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarerstyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed. Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som</p>

eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved de lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldtepligtige sygdomme.

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

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til nærmeste nabo er overholdt. Der er yderligere beregnet lugtgeneafstande til den samlede bebyggelse Nørbyvej 11 samt byzonen ved Ræhr By, som alle overholdes.

Da der er tale om eksisterende anlæg hvor lugtmissionen ikke ændres væsentligt, forventes det ikke at lugtgener ændres i forbindelse med miljøgodkendelse af anlægget efter m²-modellen. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på Hanstholmvej 67 ikke er til fare for befolkningen og menneskers sundhed.

Natur

I ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning af ammoniakpåvirkningen af nærliggende natur NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1-natur er 0,2 kg NH₃-N/år og dermed mindre end 0,4 kg NH₃-N/ha/år, der er lovgivningens strengeste grænse for NH₃-N-udledning i kumulation med én anden ejendom. Dermed er grænseværdierne for NH₃-N udledning til kategori 1-natur overholdt jf. § 26 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 2256 af 29/12/2020).

Der findes kategori 2-natur i form af en hede 186 m syd for anlægget. Den beregnede totaldeposition af NH₃-N til området er 1,0 kg NH₃-N og dermed overholder grænsen på 1 kg/ha/år, som er angivet i § 27 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 1,6 kg NH₃-N/år, hvoraf merdepositionen svarer til 0,1 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudrift.

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

Der er anden §3 natur i form af en mose ca. 255 m NV for anlægget, som ikke vurderes at påvirkes væsentligt af produktionen eller produktionsanlægget i sig selv som følge af den relativt lange afstand til anlægget, og da der ikke ændres væsentligt i bygningsmassen.

Særligt udpegede Bilag IV arter forventes ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget. Vandforbruget i anlægget er i stor udstrækning knyttet til drikkevandsforbrug til dyrene, hvilket ikke står til at ændre. Vandforbrug til vask af stald og vand- og elforbrug i anlægget i øvrigt vurderes at være begrænset i videst mulige udstrækning gennem vand- og elektricitetsbesparende tiltag. Ressourceforbruget i øvrigt i form af brændsel til opvarmning og brændstof til traktorer og maskiner vurderes at være proportionalt med bedriftens og produktionens størrelse.

Ved intern transport kan der i tørre perioder opstå støvgener, men da anlægget er placeret tæt ved den asfalterede vej, skønnes denne kørsel ikke at give anledning til gener udenfor anlægget. Der tilstræbes hensynsfuld kørsel ved ind og udkørsel fra ejendommen, så det vurderes ikke at genere omgivelserne med støv eller støj. Transport i øvrigt ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser.

Foder opbevares i lukkede siloer eller foderlade, og det vurderes ikke herfra at støvgener generer omgivelserne udenfor produktionsanlægget.

Lysgener hos naboer vurderes ikke at forekomme, da anlægget ikke er fuldt oplyst i nattetimerne og udendørsbelysning alene er tændt ved behov ved færdsel omkring produktionsanlægget i mørke perioder.

Støj håndteres ved så vidt muligt at isolere støjende maskineri i maskinrum og vedligeholde teknisk udstyr og støjende arbejde søges udført i dagtimerne så vidt muligt. Der forventes derfor ikke urimelige støjgener i omgivelserne omkring anlægget. Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget.

Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112. Der er udarbejdet detaljeret beredskabsplan for produktionsanlægget til håndtering af større uheld og bedriften har et miljøledelsessystem, som implementeres blandt såvel ejer som ansatte. Så det vurderes, at der er det nødvendige beredskab på ejendommen til at håndtere eventuelle miljøuheld.

Biodiversitet

Der er tale om et eksisterende anlæg beliggende i åbent landskab omkranset af dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der med den ansøgte godkendelse vil ske ændret påvirkning af området og dets fauna og flora.

Der inddrages et 569 m² areal til anlægget, hvoraf 100 m² er produktionsareal til heste. Hele anlægget er placeret på stabil bund.

Der er tale om bygninger konstrueret med fast bund uigennemtrængelige for fugt, hvilket gør, at risikoen for nedsivninger fra anlægget er lav.

Husdyrbrugets tiltag for at forhindre spild og udslip af gylle, kemikalier og andre risikostoffer vurderes samlet at være tilstrækkeligt til at imødegå risikoen for nedsivning fra anlægget ved eventuelle uheld.

Husdyrbrugets gylletanke er ikke beliggende i risikoområde, og det vurderes derfor, at en eventuel sprængning af en gyllebeholder ikke kan medføre forurening af nærliggende søer eller vandløb eller andre natur-, vådområder.

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

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

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

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

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker kun beskeden fysisk ændring af anlægget, og disse ændringer foregår på et areal, der i forvejen er i brug, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger, samt opførelsen af nye, ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

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

Danmarks Miljøundersøgelser.

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

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

Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

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

F5

En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.

a) Anlæggelsen og tilstedeværelsen af det ansøgte husdyrbrug, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder.

Der nedrives en bygning i forbindelse med ansøgningen, og derefter skal der opføres nye bygninger på samme placering. Dermed vurderes det, at der ikke sker en væsentlig ændret virkning på miljø eller omgivelser fra bygningsmassen.

b) Brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer.

Der inddrages et beskedent areal til den øgede bygningsmasse. Det inddragne areal er på 569 m², og ligger ikke inden for natur eller vandressourcer og det vurderes, at der ikke er levested for beskyttede dyre- og plantearter på arealet.

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

Besvaret under punkt F1 d.

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

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

Udslip af gylle fra en lækkeret tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer.

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

I Husdyrgodkendelse.dk er der i beregningerne taget højde for kumulative virkninger fra andre husdyrbrug i området. Når gældende afskæringskriterier for påvirkningen af natur og omgivelser overholdes, vurderes påvirkningen fra ansøgte produktion ikke at påvirke disse omgivelser i væsentligt omfang. Beregningerne fremgår af ansøgning nr. 223415 på husdyrgodkendelse.dk

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

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

	<p><i>g) De anvendte teknologier og stoffer.</i></p> <p><i>Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de § 4, stk. 8, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU- eller medlemsstatsplan, og som er relevante for det ansøgte husdyrbrug.</i></p> <p>Anlæggets påvirkninger af det omgivende miljø er beregnet i ansøgningssystemet "Husdyrgodkendelse.dk", som beregner på grundlag af normer fastlagt af Aarhus Universitet. Når påvirkningen af omgivelserne overholder afskæringskriterierne, vurderes anlægget ikke forårsage væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne, herunder områder, der er udpeget som særligt beskyttede.</p> <p>Da anlægget er placeret langt fra landegrænser, vurderes anlægget ikke at påvirke områder udenfor Danmarks grænser.</p>
F6	<p><i>En beskrivelse af hvilke metoder eller beviser, der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</i></p> <p>Alle beregninger for emissioner er foretaget i Husdyrgodkendelse.dk på basis af normer fastlagt af Aarhus Universitet. Disse vurderes at være fagligt velfunderede. Angivelser for forbrug af hjælpepestoffer og produktion af gylle m.m. er vurderet i forhold til brancheopgørelser udarbejdet af SEGES.</p>
F7	<p><i>En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger. Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.</i></p> <p>Der er tale om bygninger konstrueret med fast bund uigennemtrængelige for fugt, hvilket gør, at risikoen for nedsivninger fra anlægget er lav.</p> <p>Husdyrbrugets tiltag for at forhindre spild og udslip af gylle, kemikalier og andre risikostoffer vurderes samlet at være tilstrækkeligt til at imødekomme risikoen for nedsivning fra anlægget ved eventuelle uheld.</p> <p>Husdyrbrugets gylletanke er ikke beliggende i risikoområde, og det vurderes derfor, at en eventuel sprængning af en gyllebeholder ikke kan medføre forurening af nærliggende søer eller vandløb eller andre natur-, vådområder.</p> <p>Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget.</p> <p>Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger.</p> <p>Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.</p>

F8	<p><i>En beskrivelse af det ansøgte husdyrbrugs forventede skadelige virkninger på miljøet som følge af det ansøgte husdyrbrugs sårbarhed over for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det ansøgte husdyrbrug. Relevante foreliggende oplysninger indhentet via risikovurderinger foretaget i henhold til EU-lovgivning såsom Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU eller Rådets direktiv 2009/71/Euratom eller relevante vurderinger foretaget i henhold til national lovgivning kan bruges til dette formål, forudsat at kravene i nærværende direktiv opfyldes. Beskrivelsen bør, hvor det er relevant, omfatte de påtænkte foranstaltninger til forebyggelse eller afbødning af sådanne begivenheders væsentlige skadelige virkninger på miljøet og oplysninger om beredskabet med henblik på håndtering af sådanne nødsituationer.</i></p> <p>Besvaret under punkt F5 d)</p>
F9	<p><i>Et ikke-teknisk resumé af de på grundlag af punkt 1-8 fremlagte oplysninger.</i></p> <p>Der er søgt om miljøgodkendelse efter § 16 a i Husdyrbrugloven af et eksisterende anlæg, hvor hidtidig drift videreføres med få ændringer. Påvirkning af nærliggende natur i forhold til nudrift er jf. beregninger i ansøgningsystemet uændret og overholder gældende afskæringskriterier for påvirkning med ammoniak. Alle lugtgenekrav til nabobebyggelser overholdes, og der er redegjort for andre mulige påvirkninger fra anlægget i form af støj, støv, stråling og mikrobiel aktivitet, som dog ikke vurderes at påvirke omgivelserne i væsentligt omfang eller udgøre en sundhedsrisiko for mennesker, flora og fauna.</p>
F10	<p><i>En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</i></p> <p><i>Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.</i></p> <p><i>Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.</i></p> <p><i>Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.</i></p> <p><i>Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch.</i></p> <p>Vejledning Magnetfelter og højspændingsanlæg Forvaltning af forsigtighedsprincip ved miljøscreening, planlægning og byggesagsbehandling. Elbranchens Magnetfeltudvalg og KL (Kommunernes Landsforening)</p>