



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /år

Flexgruppe alle kvæg
Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm
4. april 2025





Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	4. april 2025
Ansøger og ejer:	Tousgaard ApS Hjardemålvej 45 7730 Hanstholm
Husdyrbrugets adresse:	Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm
CVR- nr.:	44089947
CHR nr.:	29203
BFE nr.:	100004761
Matrikelnr.:	3a Vigsø By, Vigsø
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Bjerrevej 26, 7730 Hanstholm (Ophørt) Hanstholmvej 73, 7700 Thisted
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Karoline Holst
Firma:	Agri Nord/Landbo Nord F.M.B.A.
Adresse:	Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. nr.:	96242571
E-mail:	kho@agillix.dk
CVR:	45000370
Ansøgningsskema:	246358
Ansøgning indsendt:	14. august 2024
Version:	5
Landbrugssagsbehandler:	Ulrik B. Krogh
Kvalitetssikring:	Mie Sejerskilde Lyhne



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	<i>3</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	<i>5</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>5</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>7</i>
3 VILKÅR	8
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	14
<i>Generelle vilkår</i>	<i>14</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	<i>14</i>
<i>Egenkontrol</i>	<i>14</i>
<i>Naturressourcer</i>	<i>14</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>14</i>
<i>Naturpleje</i>	<i>15</i>
<i>Gener</i>	<i>15</i>
<i>Forurening</i>	<i>15</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE	17
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>17</i>
<i>Offentliggørelse</i>	<i>17</i>
<i>Annoncering</i>	<i>17</i>
6 KLAGEVEJLEDNING	17
7 RETSBESKYTTELSE	18
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	19
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	<i>19</i>
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	24
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	<i>24</i>
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	<i>25</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>25</i>
BILAG	28



1 Resumé

Thisted Kommune har den 14. august 2024 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm.

Der søges om tilladelse til at ændre staldsystemet i kostalden fra sengestald med spalter til dybstrøelse. Cirka halvdelen af produktionsarealet i kostalden tages samtidig ud af drift. I opdrætsstalden søges staldsystemet ændret fra Sengestald med spalter til Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb. Stalden har hele tiden været indrettet med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb. Dette søges nu retlig lovliggjort. Begge stalde søges med BAT forudsætningen Nyt (inkl. Renoveret) staldafsnit. Staldsystemet i kalvestalden søges uændret som dybstrøelse og med BAT forudsætningen eksisterende staldafsnit. Alle stalde søges med flexgruppen Alle kvæg. Derudover søges der retlig lovliggørelse af den eksisterende ridebane. Kvægejendommen Hjardemålvej 45 og slagtesvinsejendommen Bjerrevej 26 er sammatrikuleret, og skal derfor godkendes samlet. På Bjerrevej 26 er der i nudrift og 8 års drift medtaget to stalde med slagtesvin og en gyllebeholder. I ansøgt drift er der ikke søgt tilladelse til hverken slagtesvin eller gyllebeholder.

Det samlede produktionsareal reduceres med 2.715 m² fra 6.184 m² i nudrift til 3.469 m² i ansøgt drift.

Den samlede *worst case* emission af ammoniak fra staldene reduceres hermed fra 5.453,1 kg NH₃-N/år til 2.839,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning søges opbevaret i ejendommens 3 eksisterende gyllebeholdere, beliggende Hjardemålvej 45, med et overfladeareal på i alt 1.587 m². Dybstrøelsen bliver liggende i stalden indtil udbringning eller opbevares i markstak.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager reduceres hermed fra 460,5 kg NH₃-N/år til 341,5 kg NH₃-N/år.

Ammoniakdepositionen til en grå/grøn klit (naturtype 2130) er beregnet til 1,0 kg NH₃-N/år. Ansøger ønsker at afgræsse arealet, og herved gøre brug af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens regel om totaldepositionskravet må hæves fra 0,7 NH₃-N/år til 1,0 kg NH₃-N/år ved afgræsning med henblik på naturpleje.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskrav på 30 meter til naboskel.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 1, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 8 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

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

Tidligere afgørelser

12. maj 2010

§ 12-miljøgodkendelse.



29. februar 2016

Tillæg § 12-miljøgodkendelse.

25. januar 2021

§ 15 anmeldelse af skift mellem dyretyper

Tilladt produktion 375 årskøer (tung race), 263 kvier (6-24 mdr.), 45 småkalve (0-3 mdr.), 45 småkalve (3-6 mdr.) og 180 tyrekalve (0-70 kg) svarende til 653,16 DE. DE er beregnet efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen BEK nr. 717 af 2. juli 2009.

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm.

Der meddeles tilladelse til at drive et kvægbrug i 3 eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på 3.469 m² og en ammoniakemission fra staldene på 2.839,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 3 gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 1.587 m² og en ammoniakemission på 341,4 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 3.182,2 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Kostald med 1.470 m² produktionsareal med Dybstrøelse til flexgruppe Alle kvæg.
- Eksisterende Opdrætsstald med 1.603 m² produktionsareal med Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb til flexgruppe Alle kvæg.
- Eksisterende Kalvestald med 396 m² produktionsareal med Dybstrøelse til flexgruppe Alle kvæg.
- Eksisterende opbevaringslagre: Teltoverdækket Gylletank 5094 med 899 m² overfladeareal, Teltoverdækket Gylletank 3000 med 567 m² overfladeareal, og Forbeholder med 121 m² overfladeareal.
- 1 eksisterende foderlade
- 1 eksisterende halmlade
- 2 eksisterende maskinhuse
- 4 eksisterende plansiloer
- Eksisterende ridebane 20x40 meter

Dispensationer

Husdyrbruget på Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm, har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel

Afstanden fra opdrætsstalden til nærmeste naboskel er cirka 16 meter, mens afstandskravet er på 30 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7.



Dispensationen meddeles til eksisterende byggeri, og de generelle beskyttelseshensyn for omgivelserne vurderes uændret. Nabomatriklen nærmest skellet er en dyrket mark, hvor nabobeboelsen er beliggende ca. 100 meter fra skellet.

I forhold til de landskabelige forhold med videre, er det Thisted Kommunes vurdering, at det er mindst indgribende, at udvidelsen af produktionsarealet sker i et eksisterende byggeri. Et alternativt nybyggeri, hvor afstandskravet overholdes, vurderes desuden ikke proportionalt af hensyn til unødigt anvendelse af naturressourcer m.v.

Dispensation fra afstandskravet vurderes ikke at medføre øget risiko for forurening eller væsentlige gener, hvorfor der ikke stilles yderligere vilkår.

Naboejendommen er ejet af ansøger der er blevet partshørt jf. Forvaltningslovens § 19 i forbindelse med partshøringen af udkast til miljøtilladelsen. Der er ikke kommet bemærkninger til dispensation for afstandskrav.

Thisted Kommune meddeler på baggrund af dette, dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet fra stalden på Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm til naboskel, matrikel nr. 2a Vigsø By, Vigsø.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-9 og ansøgers oplysninger i Bilag 1. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en redegørelse og vurdering, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH₃-N pr. år.

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

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt og ikke vil ødelægge sjældne plantearter eller have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende leve-, rast- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen 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 § 63, 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 § 63, stk. 2).

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

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

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



Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller bringes ud direkte på mark fra stald. Kun husdyrgødning der har komposteret gennemsnitlig 3-4 måneder må opbevares i markstak.

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47 (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Ulrik B. Krogh
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 4. april 2025



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende delvis udnyttet fra meddelelsesdato.
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 3) Miljøtilladelsen 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 tilladelsens indhold og betingelser.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 5) Ved ophør som husdyrbrug skal alle staldanlæg rengøres. Alle gyllekanaler og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Skrabning af fast drænet gulv

For staldafsnit Opdræt (Alle kvæg) fast drænet gulv med skrabere og ajlefløb gælder:

- 6) Der skal hver dag udføres skrabninger hver 2. time. Tværgange som ikke skrabes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
- 7) Skraberen skal være forsynet med timer.
- 8) Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 9) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.

Fast overdækning af gyllebeholder

- 10) Gylletank 5.094 m³ og Gylletank 3.000 m³ skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
- 11) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.



- 12) Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen, og noteres i logbogen, jf. Vilkår 14f.
- 13) Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Thisted Kommune skal straks underrettes herom.

Egenkontrol

- 14) Følgende egenkontrolldata 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- og vandforbrug.
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Hvis 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.
 - e) Drift af skrabere:
 - Logbog over driftsstop på skrabere.
 - f) Fast overdækning af gyllebeholder
 - Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget, og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Naturressourcer

Energiressourcer

- 15) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold.

Vandressourcer

- 16) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift



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

Stalde og produktioner				
Stald (navn/nr.)*	Dyr/flexgruppe	Staldsystem	Udegående måneder	Produktionsareal (m ²)
Kostald	Alle kvæg	Dybstrøelse NYT		735
	Alle kvæg	Dybstrøelse NYT	3	735
Opdræt	Alle kvæg	Fast drænet gulv med skrabber og ajleafløb NYT		1.603
Kalve	Alle kvæg	Dybstrøelse		396
Samlet areal				3.469

*For bygningsoversigt med stalddavne, se bilag 2. For plantegning med opmålte produktionsarealer, se bilag 3.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank 5.094 m ³	Fast overdækning	50	899
Gylletank 3.000 m ³	Fast overdækning	50	567
Forbeholder	-	-	121
Samlet areal			1.587

- 18) I Kostald må der i 735 m² af produktionsarealet maksimalt gå dyr i 9 måneder af året, jævnfør ovenstående Vilkår 17, og dette skal kunne dokumenteres.
- 19) I de 3 måneder hvor dyrene er udegående skal staldafsnittet være tømt for gødning og som minimum fremstå renskrabt.

Landskab og planforhold

- 20) Ridebanen må maksimalt måle 20x40 meter, og bundmaterialet på ridebanen må kun bestå af naturmaterialer.

Naturpleje

- 21) Der skal hvert år ske afgræsning af den i bilag 4 indtegnede kategori 1 hede, med 0,6 til 0,8 stor-kreatur/ha i ca. halvdelen af året. De afgræssende dyr skal være en del af det pågældende husdyrbrug.
- 22) Dyrene må ikke tilskudsfodres i forbindelse med afgræsningen. Mineraltilskud samt tilskudsfodring i tørkeperioder er dog tilladt i begrænset omfang. Hvis det viser sig, at græsningstrykket er for højt, så skal der tages dyr af – om end bare for en periode.

Gener

Lugt

- 23) Der skal overalt på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal bl.a. sikres, at ensilagesiloer holdes ryddelige og diverse staldsektioner, rengøres mindst en gang årligt.



- 24) Hvis der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- 25) Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende grænseværdier:

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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastende 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

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

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

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

- 27) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i vilkår 24 og 25, skal virksomheden foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.



- C. Dokumentation kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - D. Dokumentation 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 DANA eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
 - F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.
- Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest 2 uger efter virksomheden har modtaget rapporten.

Lys

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 31) 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.
- 32) 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.
- 33) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand

- 34) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigen-nemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.



Gødningshåndtering

- 35) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneders produceret flydende husdyrgødning.
- 36) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 37) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 38) Husdyrgødning afsat på ridebanen skal opsamles dagligt, og opbevares efter de til enhver tid gældende regler for fast husdyrgødning.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 39) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukket container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager.
- 40) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 41) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 42) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 43) 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.
- 44) 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.
- 45) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.



4 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen 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

Med nærværende tilladelse retlig lovliggøres staldsystemet fast drænet gulv med skraber og ajlefløb i opdrætsstalden. Miljøtilladelsen anses derfor som værende delvis udnyttet fra meddelelsesdato (vilkår 1).

Fra meddelelsesdato må staldsystemet Sengestald med spalter ikke anvendes mere. Vilkår 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

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

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår vedrørende driften teknologien fast overdækning af gyllebeholdere og skrabning af fast gulv /vilkår 6-14.

Egenkontrol

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

Naturressourcer

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandspild i produktionen for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift



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 miljøtilladelse. 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 miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

For at reducere ammoniakemission er der for halvdelen af dybstrøelsesarealet i kostalden, stillet vilkår om at dyrene skal være udegående i 3 måneder af året.

Landskab og Planforhold

Der er stillet vilkår til bundmaterialet på ridebanen, for at sikre, at der ikke udlægges kunstmateriale uden ansøgning herom samt forudgående tilladelse fra kommunen. Opsamling af husdyrgødning afsat på ridebanen, skal sikre, at ridebanen ikke får karakter af produktionsareal, og sikre, at der derved ikke er risiko for punktforurening herfra.

Naturpleje

Vilkår 20 og 21 er stillet for i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 stk. 2 at sikre at den tilladte mertilførsel af ammoniak, fjernes ved afgræsning.

Gener

Lugt

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.

Vurderer tilsynsmyndigheden væsentlige lugtgener der er væsentlig større end grundlaget ved miljøvurderingen sikres der ved vilkår at virksomheden medvirker til afhjælpende foranstaltninger

Støj

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

Lys

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld. Der stilles desuden vilkår om at beredskabsplanen skal være opdateret, være tilgængelig og kendt af de ansatte.



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

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, grusbeklægte 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.

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

Gødningshåndtering

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 fra staldanlæg og fortank til lagertank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Der foreligger ingen oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. For at sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde, stilles der derfor vilkår om, opbevaringskapacitet til mindst 9 måneder af den på ejendommen producerede flydende husdyrgødning.

For sikring mod gentagne små udslip af gylle, stilles der vilkår om at påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af plast, for at sikre plasten mod blæst samt unødigt kontaminering af vand og jord.

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.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers 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 420 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Tousgaard ApS
- Karoline Holst, kho@agillix.dk, Agri Nord/Landbo Nord F.M.B.A. (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 420 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar:

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger Tousgaard ApS
- Karoline Holst, kho@agillix.dk, Agri Nord/Landbo Nord F.M.B.A. (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk - Det lokale Friluftsråd
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 4. april 2025 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

6 Klagevejledning

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



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 2. maj 2025

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

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

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

7 Retsbeskyttelse

Miljøtilladelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøtilladelse.

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

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



8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, samt andre relevante oplysninger, som krævet i forbindelse med en § 16 b miljøansøgning, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B.

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens bilag 1. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra tilladelsens bilag 1, Ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 2), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af bilag 3.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af indretning og drift af anlæg m.v.

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af bygningsændringer m.v.

Forhold til andre husdyrbrug

Kvægejendommen Hjardemålvej 45 og slagtesvinsejendommen Bjerrevej 26 er sammatrikuleret, og skal derfor godkendes samlet. På Bjerrevej 26 er der i nudrift og 8 års drift medtaget to stalde med slagtesvin og en gyllebeholder. I ansøgt drift er der ikke søgt tilladelse til hverken slagtesvin eller gyllebeholder.

Thisted Kommune vurderer, at der er givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyrbrug m.v.

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 3- og § 3-naturområder korrekt. De fastsatte afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Ammoniakemissionen øges i opdrætsstalden, afstandskravene i § 8 er dermed gældende. Afstanden fra opdrætsstalden til nærmeste naboskel er cirka 16 meter, mens afstandskravet er på 30 meter.



Thisted Kommune har meddelt dispensation for kravet, se afgørelsen i afsnit 2.

Ud fra ansøgers oplysninger og den meddelte dispensation, kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af naturområderne er foretaget i afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplan 2021-2033 er udpeget som Værdifulde geologiske områder, Kystnærhedszonen og Skovbyggelinjen.

Projektet indebærer ikke nybyggeri, og ændringer af staldsystemer i eksisterende byggeri indenfor nævnte områder vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanen. Lovliggørelse af eksisterende ridebane beliggende i sammenhæng med eksisterende byggeri og i plan med terrænet, vurderes ikke som værende i strid med kommuneplanen.

Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 3.181,2 kg NH₃-N/år.

Emissionen i ansøgt drift er dermed 2.732,4 kg NH₃-N/år lavere end i 8 års-drift og nudrift.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger i ansøgt drift, 8 års-drift og nudrift har angivet de rigtige størrelser på produktionsarealer, opbevaringsanlæg og staldsystemer.

Ammoniakdeposition

Thisted Kommune har vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter under afsnittet "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Lugtemission

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	34.266,9	121.942,0	33.469,2	119.491,9
Ansøgt drift	10.753,9	45.097,0	10.753,9	45.097
Fald	23.513	76.845,0	22.715,3	74.394,9

Der er kumulation med et andet husdyrbrug ved samlet bebyggelse. Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

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

Da alle lugtgeneafstande er overholdt samt vilkår om god staldhygiejne, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.



Andre emissioner og genepåvirkninger

Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om uden-dørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne. Der er ingen lys på ridebanen og deraf følgende ingen lysge-ner derfra.

Skadedyr og fluer

Ved at følge retningslinjer fra Aarhus Universitet Institut for Agroøkologi vedrørende effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse vurderes det, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Støv

På baggrund af afstanden og de konkrete forhold vurderes det, at støvkilder, så som transporter eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Hjardemålvej 45 er beliggende som den første af to landbrugsejendomme på den private fællesvej og med udkørsel til kommunevejen Hjardemålvej. Afstanden mellem ejendommene er ca. 100 meter.

Langt hovedparten af transporterne vil foregå mellem Hjardemålvej 45 og kommunevejen og kun et meget lille antal transporter vil komme indenfor en afstand af 100 meter fra Hjardemålvej 51.

Overfor udkørslen til kommunevejen ligger udkørslen fra Hjardemålvej 40. Beboelsen hertil ligger i en afstand af ca. 90 meter fra kommunevejen. Den mellemliggende beplantning samt beboelsens place-ring i forhold til udkørslen vurderes her at afhjælpe eventuelle gener.

Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og dyreholdet reduceres, antallet af transpor-ter forventes at være uændret eller svag faldende. Det vurderes, at transporter omkring anlægget samt til og fra anlægget ikke vil påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljø-tilla-delse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Ansøger har på baggrund af normproduktionen angivet at pro-duktionen af gylle til 1.803m³. Med opbevaringskapacitet på 8.094 m³, er krav om opbevaringskapacitet til mindst 9 måneder overholdt.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødnings-regnskabets opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørel-sen).



Risikoelementer vedrørende miljøforhold

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

Kemikalier og sprøjtemidler opbevares i det der før var Arlarummet (punkt 15 på oversigtskortet). Der er fast bund og ingen afløb.

Dieseltanken er placeret i maskinhuset (punkt 5 på oversigtskortet). Påfyldning af diesel sker indendørs hvor et eventuelt spild ikke kan tilløbe overfladejord.

Spildolie opbevares i maskinhus på fast bund.

Ressourceforbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af energi- og vandforbruget samt håndtering af spildevand.

Affaldsproduktion

Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Husdyrbruget oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at:

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende tanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering af døde dyr, veterinært affald, ufarligt emballageaffald, kemisk emballageaffald, olie- og kemikalieaffald og sprøjtemiddelrester til markbrug samt har givet en fyldestgørende beskrivelse af affaldsmængder.

Valg af BAT

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det ansøgte projekt.

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med 0 kg NH₃-N pr. år.

I den gældende miljøgodkendelse er der vilkår om 50 % ammoniakreduktion ved hjælp af teknologien staldforsuring i den del af kostalden hvor staldsystemet er sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). Dette staldsystem tages nu helt ud af drift, og ca. halvdelen af arealet søges ændret til staldsystemet Dybstrøelse.

Hvis der allerede er fastsat BAT-krav i de eksisterende stalde, skal denne teknologi videreføres, hvis ikke det resulterer i et strengere BAT-krav end der er til nye stalde. (Helpdesk den 19. november 2018)



Ansøger har i ansøgt drift valgt staldsystemerne Dybstrøelse og Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb. Begge staldsystemer overholder BAT kravet for nye stalde, hvorfor krav om videreførelse af teknologien Staldforsuring ikke er aktuel.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes. Teltoverdækning er optaget på teknologlisten med en ammoniakreduktion på 50 % i forhold til flydelag. Teknologien teltoverdækning anvendes i forvejen for begge gyllebeholdere. Kravet om teltoverdækning videreføres derfor i den ansøgte drift.

Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT, og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Ammoniakemissionen fastholdes med de stillede vilkår til staldindretning og produktionsareal, samt vilkår i henhold til Teknologilisten til teltoverdækning af Gylletank 5.094 m³ og gylletank 3.000 m³.

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT.

Grænseoverskridende virkninger

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



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet følgende beskrivelser og vurderinger efter aftale med ansøger. Oversigtskort over den nærmeste beskyttede natur ses i bilag 5.

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er en Grå/grøn klit, der til dels overlappes af Hede. Naturpunkterne 1n og 2m er begge beliggende indenfor en afstand af cirka 144 til 178 meter sydøst for kostalden.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,7 til 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke kumulation, fra andre husdyrbrug.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 stk. 2 må beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur i situationer uden kumulation hæves fra 0,7 til 1,0 NH₃-N/ha/år, hvis der på den påvirkede natur foretages naturpleje i form af afgræsning. Ansøger ønsker at afgræsse arealet, og afgræsningen fastholdes ved vilkår. Oversigtskort over arealet med afgræsning ses i bilag 4.

Totaldepositionen til naturpunktet 10 hede er 0,7 kg NH₃-N/ha/år. Der er ikke kumulation, fra andre husdyrbrug. I beregningen indgår at fra staldanlæggene Opdræt og Kalve, er 'Ruhed opland' kategoriseret som værende skov. Thisted Kommune har fundet kategoriseringen som værende i overensstemmelse med de anvisninger der er givet i "Oplands- og naturtyper Pixi-bog".

Det vurderes på den baggrund, at kategori 1 naturområder ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 440 meter sydvest for kostalden.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,3 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm.

Nærmeste kategori 3-natur er en hede beliggende cirka 300 meter nordvest for gylletankene. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 på området, som viser, at merdepositionen er negativ - 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm.

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end



vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en eng beliggende cirka 700 meter syd for anlægget. Engen modtager en negativ merdeposition på -0,4 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 450 meter øst for anlægget. Den nærmeste arealfredning 'Hanstholm Knuden', er beliggende indenfor en afstand af 150 meter fra kostalden. Fredningen er rejst af landskabelige, rekreative og naturvidenskabelige hensyn. Den største botaniske interesse knytter sig til den stejle sydøst vendte skrænt. For bevarelsen af præg af dette skræntparti er det væsentligt, at der fortsat sker afgræsning.

Projektet omfatter ikke byggeri og vurderes derfor ikke at være til gene for nærliggende fortidsminder.

Afgrænsningen af fredningen er stort set identisk med afgrænsningen for kategori 1 natur (naturpunkterne 1n og 2m) hvor totaldepositionen blev beregnet til at være i intervallet 0,7 til 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Med vilkår om arealet afgræsses, vurderes fredningen ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 24: Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø er beliggende cirka 130 meter sydøst for kostalden. og Fuglebeskyttelsesområde nr. 22: Hanstholm Reservatet og er beliggende cirka 4,5 kilometer vest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

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

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

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

Bilag IV-arter

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden for eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller



ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægge deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne:

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

Odder, Stor Vandsalamander og Damflagermus er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 24

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

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 1.000 meter fra staldanlæggene.



Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Hjardemålvej 45, 7730 Hanstholm ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

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



Bilag

Bilag 1. Ansøgers oplysninger og vurderinger

Bilag 2. Bygningsoversigt og staldnavne

Bilag 3. Produktionsarealer

Bilag 4. Oversigtskort areal med afgræsningskrav

Bilag 5. Oversigtskort over den nærmeste beskyttede natur

Bilag 6. Oversigtskort Fredning og Natura 2000



Bilag 1.

Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Tousgaard Aps	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	2944 4702	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	tousgaard45@gmail.com	E-mail:	kho@agillix.dk
CVR:	44089947	Dato + versionsnr.:	17/2 2025 v4
Sagsadresse:	Hjardemålvej 45		
SkemaID:	246358		
Ansøgningstype:	16b		

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Ansøgningen omfatter godkendelse af de eksisterende produktionsarealer i opdrætsstalden og kalvestalden. I den eksisterende kostald foretages der ændringer, så der etableres dybstrøelses arealer til kvæg i to af de vestligste områder i stalden. Det ene af disse områder tømmes og rengøres i 3 måneder årligt. Resten af kostalden tages ud af drift og indrettes til opbevaring eller lignende.

Områderne i kostalden er skitseret i vedhæftede bilag.

Staldgulvet i opdrætsstalden ansøges som Fast drænet gulv, idet det er den gulvtype, der er i stalden.

Der ansøges om etablering af en ridebane umiddelbart syd for staldanlægget. Ridebanen bliver på 20 x 40 m og etableres med en bund af sand og flis. Ridebanen rengøres for møg efter brug. Evt. møg lægges i dybstrøelsen. Der opsættes ingen lys i forbindelse med ridebanen.

Ansøgningen, skemaID 246358, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrbrugets husdyrgødning håndteres som dybstrøelse og som gylle. Gylle opbevares i anlæggets gylletanke. Ansøgningen er vedlagt en kapacitetserklæring, og af denne fremgår det, at der er opbevaringskapacitet på over 9 måneder. På begge ejendommens gylletanke er der etableret fast teltoverdækning. Al håndtering af gylle foregår under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, opsamles det straks. Dybstrøelse køres direkte ud eller opbevares i markstak.

Farve og arkitektonisk udtryk

Hovedparten af bygningerne er opført i røde mursten med lysegrå tagbeklædning. Overdækningerne på gyllebeholderne er lysegrå.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold.

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

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber	x	
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x

Større sammenhængende landskaber	X	
Værdifulde geologiske områder	x	
Råstofområder		x
Kystnærhedszonen	x	
Værdifulde kulturarvsområder		x
Værdifulde landbrugsområder		X
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura 2000		x
Lavbundsareal (okker)		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer	X	
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fredede fortidsminder		x
Fredede områder		x
Fredede områder, forslag		x

Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med søbeskyttelses- eller åbeskyttelseslinjer. Der er heller ikke konflikter i forhold til kirkebyggelinje eller beskyttede sten og jorddiger. Bedriften er beliggende indenfor skovbyggelinjen, men da der ikke sker byggeri i forbindelse med tilladelsen, er det ikke et problem.

Kommunale udpegninger

Bedriften ligger i det større sammenhængende landskab Skageraks Kystlandskab med Hanstholm Knuden, klitheder og plantager samt Hanstholm Agerlandskab. Det er et morænelandskab omgivet af gamle stejle kystskrænter, stenalderhavets kystskrænter. Området er karakteriseret af mange plantager og mange læhegn.

Bedriften er beliggende nær en af de gamle kystskrænter, nær det værdifulde kulturmiljø Bjerre Enge Bronzealderlandsby.

Området omkring bedriften er udpeget som økologisk forbindelse.

Da der intet byggeri sker i forbindelse med godkendelsen vil den ikke være i konflikt med de kommunale udpegninger i området.

Grundvand

Bedriften ligger i et område uden grundvandsinteresser.

All håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpepestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger, den nye stald samt stuehus ledes til terræn.

Overfladevand fra plansiloerne opsamles i den lille beholder og udkøres med gyllevogn.

Det vurderes ikke at ville påvirke hydrologien i området væsentligt.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8, §7 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Afstande, husdyrbruglovens § 6:

Område	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	560	Vigsø By, Vigsø	50
	2430	Ræhr By, Ræhr	
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	640	Motorbanen plan nr. 3.8	50
Nabobeboelse	119	Hjardemålvej 51	50

Afstande, husdyrbruglovens § 8:

Nærmeste...	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Enkelt vandindvindingsanlæg.	44	Egen boring.	25
Fælles vandindvindingsanlæg.	4.600	Tved Vandværk	50
Vandløb	940	Ørneløbet	15
Grøft	700	Toppen af Storå	15
Sø	1.100	Sydøst for ejendommen.	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	8,5	Eksisterende kostald	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	Vigsø feriecenter	25
Beboelse på samme ejendom	41	Kostald	15
Naboskel	16	Eksisterende ungdyrstald	30

Ungdyrstalden overholder ikke afstandskrav til afstandskrav til skel. Der ansøges om dispensation fra dette krav idet den ansøgte produktion i denne stald fortsætter uændret, bortset fra ammoniakemmission. Det vil ikke være bæredygtigt at opføre en ny ungdyrstald et andet sted, for at overholde afstandskravet.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 246358 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-områder.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3181,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **-2732,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **-2732,3** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
9 n	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	-0,2	-0,2	0,6	▼
10 hede	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	-0,5	-0,5	0,7	▼
8 ø	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,1	▼
7 s	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	-1,8	-1,8	0,2	▼
6 s2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	-0,6	-0,6	0,3	▼
5 n2	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	-0,1	-0,1	0,3	▼
4 ø	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	-0,3	-0,3	0,4	▼
3 s	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	-0,6	-0,6	0,8	▼
2 m	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	-0,5	-0,5	0,7	▼
1 n	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	-0,6	-0,6	1,0	▼

Naturpunkterne i 1, 2 og 3 afgræsses af bedriftens egne dyr og overholder derfor kravet om en maks. Deposition på højst 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Øvrige Kategori 1punkter overholder depositions krav på 0,7 kg NH₃-N/ha/år.

På nærliggende kategori 2 natur beregnes totaldepositioner på 0,1-0,2 kg NH₃-N/ha/år og afskæringskriterierne for kategori 2 natur er overholdt.

På nærmeste kategori 3 natur beregnes en merdeposition på 0,7 kg NH₃-N pr år og afskæringskriteriet er således overholdt.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Godkendelsen medfører en formindskelse i udledningen af ammoniak fra anlægget.

Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet, så projektet vurderes ikke at ville påvirke bilag IV-arter.

Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Hjardemålvej og den eksisterende indkørselsvej til landbrugsejendommen.

Tilladelse af produktionen vil medføre formindsket trafik på det omkringliggende vejnet.

Transport til og fra ejendommen	
	Antal transporter pr. år

	Nudrift	Ansøgt
Flytning af kvier til og fra ejendommen		26
Korn og kraftfoder	20-25	15
Dybstrøelse	20-25	100
Gylle	425-430	100
Halm	5	20

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Ændring af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 246358 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Støj

De normale støjkluder på ejendommen vil være højtryksrenser, foderblanding, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører en gang ugentligt.

Det vurderes at ejendommens 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, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Støv

Anlægget ligger i åbent landskab.

De væsentligste støjkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder (grovfoder og korn). Korn opbevares i siloer ved staldanlægget eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Ensilage opbevares i køresilo eller markstak. Mængden af støv fra foderopbevaring og håndtering vil således være begrænset.

Det vurderes at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Lys

Der er udendørs lys ved indgangen til malkeummet samt ved plansiloerne. De er tændte i kortere perioder. De vurderes ikke at kunne ses af omkringboende på grund af bedriftens placering.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde. Godkendelsen af bedriften vil derfor ikke komme i konflikt med råstoffer.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Fluer og andre insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring. Der muges hyppigt hos kalvene, hvilket hindrer flueproblemer

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

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt
--	---------	--------

El	350.000 kWh/år	60.000 kWh/år
Dieselolie	100.000 L/år	100.000 L/år

Elforbruget i kvægstaldene går primært til belysning og gyllepumpning. Diesel anvendes til drift af bedriftens markmaskiner og til udfodring af dyrenes foder.

Vandforbrug

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1B, nr. 8 angiver, at brugen af naturressourcer kun skal oplyses, hvis oplysningerne foreligger.

Vedr. vandforbrug findes der ikke nogen specifikke opgørelser over vandforbrug til de enkelte specifikationer, herunder drikkevand, vask af stald og vask af maskiner.

Vandforbruget til besætningen skønnes at være 2.400 m³ årligt.

Maskiner vaskes på arealet ved plansiloerne således at det sikres, at vaskevandet tilledes opsamlingsbeholderen.

Spildevandsafledning

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

Tagvand fra staldene, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes til terræn. Overfladevand fra plansiloer udbringes med gyllevogn.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Almindeligt landbrugsaffald opbevares i en overdækket container. Landbrugsplast opbevares i en ikke overdækket container.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på oversigtsskitsen.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

Ufarligt emballageaffald

Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke.

Såsåed til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække.

Emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler.

Afdækningsplast.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej.

Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

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

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

Spildolie 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.

Affaldsmængder

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Varierende Skøn: Max. 20 t	DAKA

Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 500 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 50 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage fra sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Max. 100 kg	Kommunal anvist ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ikke PVC)	Ca. 800 kg	Kommunal anvist ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max. 100 L Max opbevaring 50 L i olietromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal anvist ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal anvist ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		Udsprøjtes i afgrøderne	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	Max 10 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Max 10 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	Max 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	1000 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

Samlet vurdering af affalds- og ressourceforbrug

Det vurderes, at der er redegjort for et vand- og energiforbrug, der står mål med størrelsen af dyreholdet.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der er generator, der kan anvendes ved strømsvigt.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol.

BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.181 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 3.181 kgN/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

BAT-kravet overholdes ved at alle dyr opstaldes på dybstrøelse eller sengestald med fast drænet gulv. Begge disse staldsystemer betragtes som BAT.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås.

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.



Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.



Bilag 2

Bygningsoversigt

Nr	Navn
1	Kostald
2	Opdrætsstald
3	Maskinhus
5	Dieseltank
NULL	NULL
4	Foderlade
6	Stuehus
7	3000m3 gylletank
8	5094m3 gylletank
9	600 m3 overfladevand
10	Halmlade
13	Plansiloer
14	Landbrugsaffald
15	Klinisk risikoaffald og kemikalieaffald
16	Vaskeplads
17	Egen boring
18	DAKA
19	Ridebane

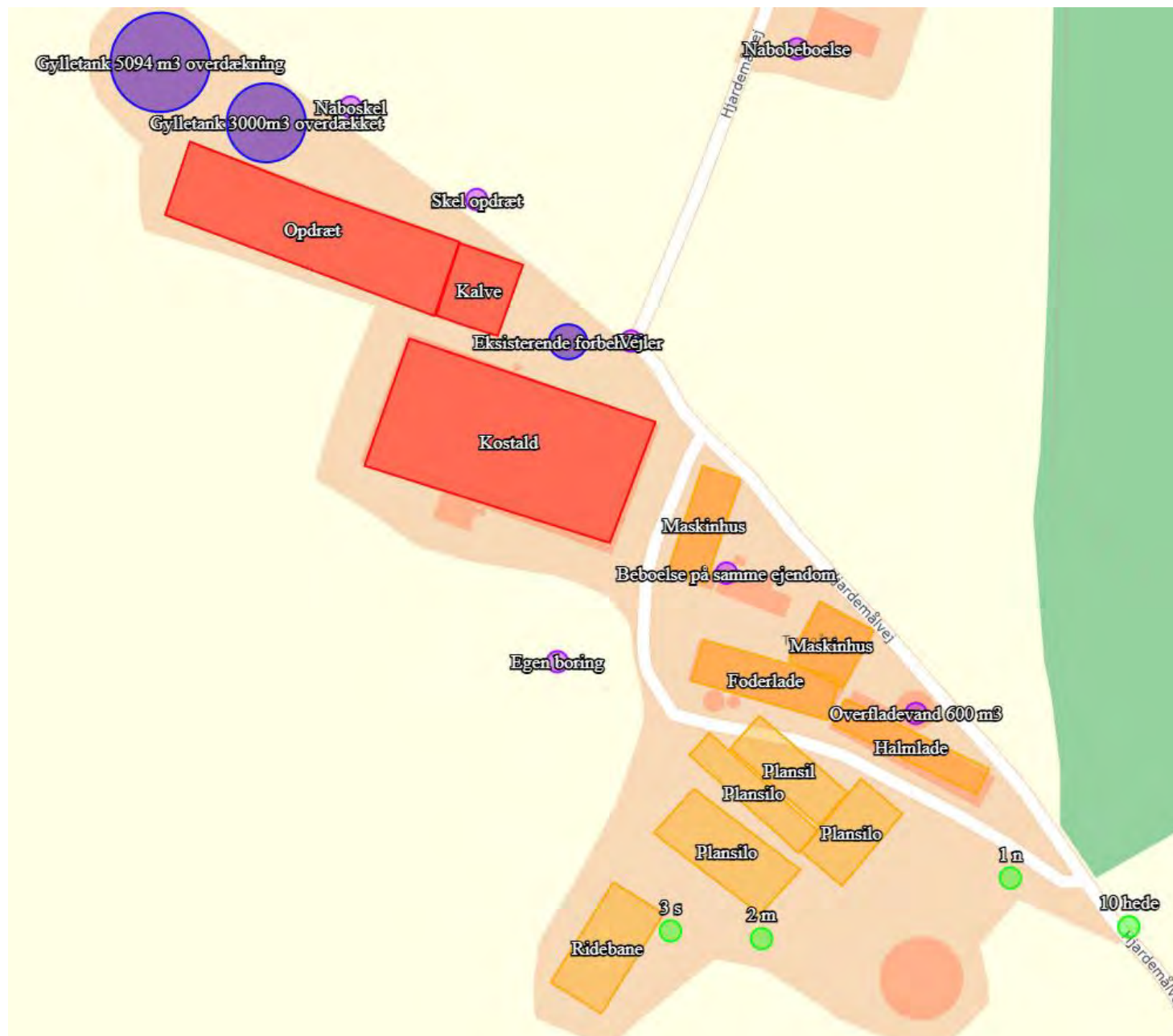
Adresse
Hjardemålvej 45
17-02-2025

Oversigtskort
Måleforhold 1 : 2024
init.:KHO



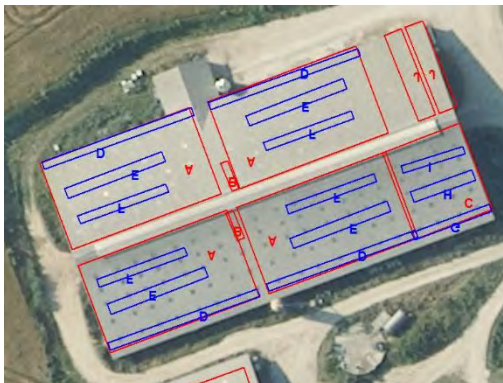
LandboNord

Staldnavne



Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

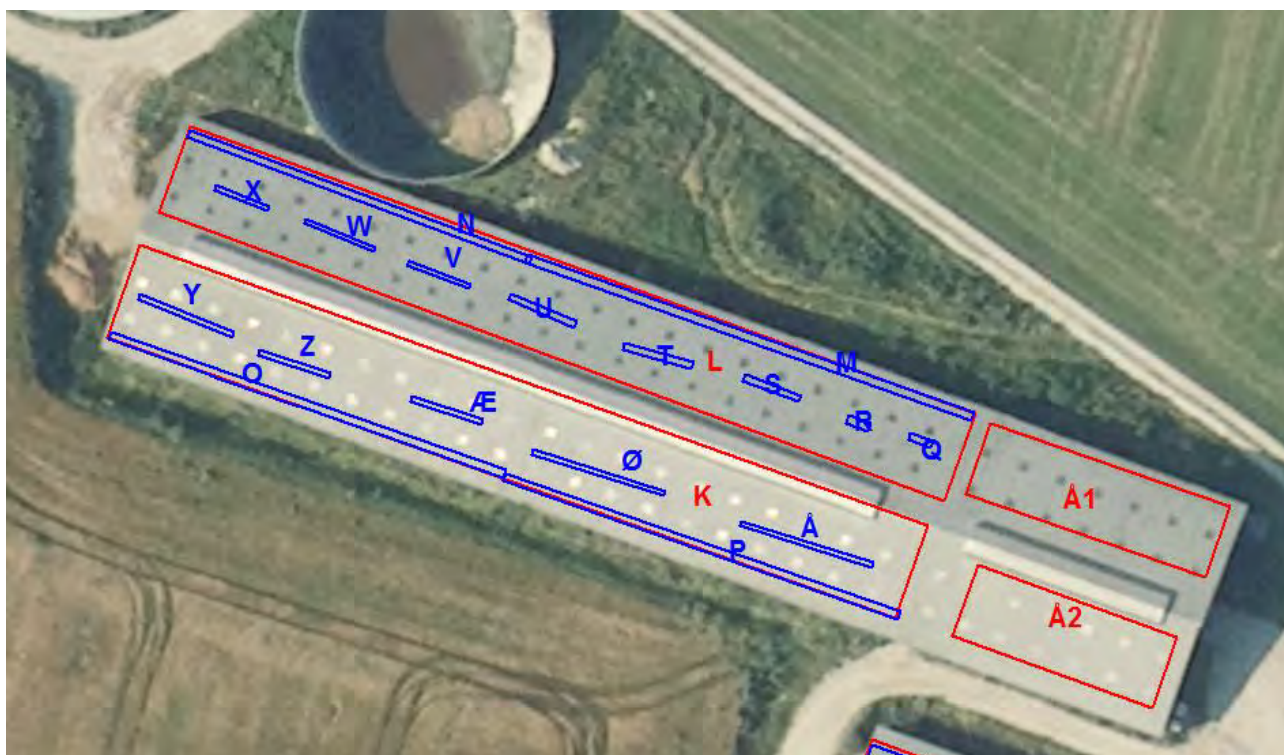
Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne.



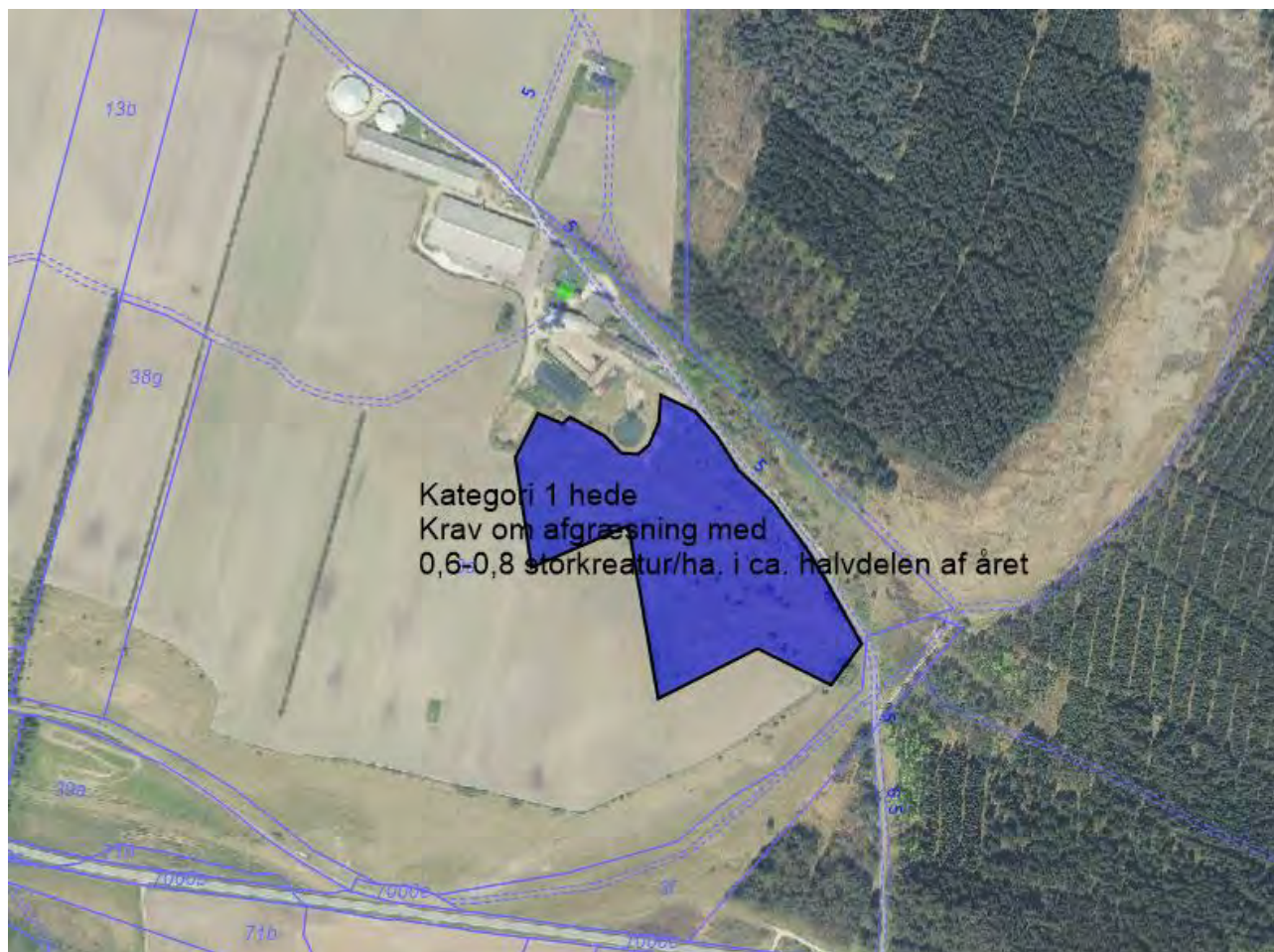
Kostald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter		3345	3345	A: $4 \times 35,5 \times 20,7 = 2939$ B: $2 \times 6,7 \times 1,7 = 23$ C: $18,5 \times 20,7 = 383$
Fradrag nakkebom		715	715	D: $4 \times 1,7 \times 35,5 = 241$ E: $4 \times 23,2 \times 2,4 = 223$ F: $4 \times 20,9 \times 1,9 = 159$ G: $1,7 \times 18,5 = 31$ H: $14,5 \times 2,5 = 36$ I: $14,5 \times 1,7 = 25$
Sengestald efter fradrag		2630	2630	
Malkekøer og kvier Dybstrøelse		170	170	J: $2 \times 20,7 \times 4,1 = 170$
Alle kvæg Dybstrøelse	735			AA: $35,5 \times 20,7 = 735$
Alle kvæg Dybstrøelse	735			AB: $35,5 \times 20,7 = 735$
I alt	1470	2800	2800	



Opdræt	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8 års drift m ²	
Malkekøer og kvier Sengestald med spalter	1807	1807	1807	K: 89 x 10,5 = 935 L: 89 x 9,8 = 872
Frdrag nakkebom	204	204	204	M: 50,3 x 0,9 = 45 N: 38,7 x 0,7 = 27 O: 44,5 x 0,9 = 40 P: 44,5 x 0,8 = 36 Q: 2,5 x 0,7 = 2 R: 2,5 x 0,8 = 2 S: 2,5 x 0,7 = 2 T: 6,4 x 0,7 = 4 U: 7,6 x 0,7 = 5 V: 7 x 0,5 = 4 W: 8 x 0,5 = 4 X: 6,1 x 0,5 = 3 Y: 10,8 x 0,6 = 6 Z: 7,9 x 0,6 = 5 Æ: 7,9 x 0,6 = 5 Ø: 14,7 x 0,5 = 7 Å: 14,7 x 0,5 = 7
Sengestald efter frdrag	1603	1603	1603	
Småkalve Dybstrøelse	396	396	396	Å1: 6 x 8 x 4,5 = 216 Å2: 5 x 8 x 4,5 = 180
I alt	1999	1999	1999	



Bilag 4. Oversigtskort areal med afgræsningskrav



Bilag 5. Oversigtskort over den nærmeste beskyttede natur



Bilag 6. Oversigtskort Fredning og Natura 2000

