



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Malkekvæg
Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted
19. december 2018





Indholdsfortegnelse

1	REGISTRERINGSBLAD	2
2	RESUMÉ	3
3	AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
	<i>Vurdering</i>	5
	<i>Retsvirkning</i>	5
4	VILKÅR	6
5	BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
	<i>Generelle vilkår</i>	12
	<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	12
	<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	13
	<i>Gener</i>	13
	<i>Forurening</i>	13
6	ANSØGERS OPLYSNINGER	15
7	THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER SAMT VURDERINGER	37
	<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	37
8	AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	41
	<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	41
	<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	41
	<i>Bilag IV-arter</i>	42
9	OFFENTLIGGØRELSE	44
	<i>Nabo-/partshøring</i>	44
	<i>Offentliggørelse</i>	44
	<i>Annoncering</i>	44
10	KLAGEVEJLEDNING	45
11	RETSBESKYTTELSE	46
	BILAG	47



1 Registreringsblad

Titel: § 16 b-miljøtilladelse af husdyrbruget Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted.

Godkendelsestype: § 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/ha/år.

Dato for afgørelse: 19. december 2018

CVR-nr: 28451474

CHR nr: 63104

Ejendomsnr: 7870177769

Ansøger: Erik Nørbjerg
Horsfeldvej 5
7755 Bedsted

Konsulent: Lone Hymøller, LandboThy
Silstrupparken 2
7700 Thisted
Tlf: 96185796
E-mail: lhy@landbothy.dk
CVR-nr: 41946717

Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune

Ansøgningskema: 207561

Version: 2

Miljøsagsbehandler: Maria L. Rasmussen

Kvalitetssikring: Ulrik B. Krogh



2 Resumé

Thisted Kommune har den 31. oktober 2018 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted.

Ejendommens malkekvægproduktion vil fremover foregå i to eksisterende stalde samt i nye kalvehytter.

Det samlede produktionsareal udvides med 40 m² til i alt 2.479 m².

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed med 33,6 NH₃-N/ha/år til i alt 2.740,0 kg NH₃-N/ha/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som fast gødning, herunder dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 662 m². Fast gødning opbevares på møddingspladsen, der har et overfladeareal på 168 m². Dybstrøelse kan derudover også opbevares i markstak.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager er uændret på 325,2 kg NH₃-N/ha/år.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskravene til naboskel (mark) og beboelse på samme ejendom.

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.



3 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted.

Der meddeles tilladelse til at drive et malkekvægbrug i to eksisterende stalde samt nye kalvehytter med et samlet produktionsareal på 2.479 m² og en ammoniakemission fra staldene på 2.740,0 kg NH₃-N/ha/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som fast gødning, herunder dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 662 m² og en ammoniakemission på 264,8 kg NH₃-N/ha/år. Fast gødning opbevares på ejendommens møddingsplads med et overfladeareal på 168 m² og en ammoniakemission på 60,5 kg NH₃-N/ha/år. Dybstrøelse kan derudover opbevares i markstak.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission på 3.065,2 kg NH₃-N/ha/år fra stalde og gødningslagre på Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted.

Dispensationer

Husdyrbruget på Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted, har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til naboskel og egen beboelse.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til naboskel

Nærmeste produktionsareal i forhold til naboskel (matrikel 7a) er den eksisterende sengestald beliggende cirka 12 meter fra skellet, mens afstandskravet er på 30 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 7. Naboens matrikel udgøres af en mark uden bebyggelse. De nye kalvehytter er beliggende cirka 36 meter fra skellet og overholder afstandskravet.

Da der ikke bygges nyt indenfor 30 meter fra skellet ind til naboens mark, men der udelukkende er tale om godkendelse af eksisterende stald i forhold til den nye Husdyrbruglov (ikrafttræden 1. august 2017), vurderes det, at ændringen er af underordnet betydning for naboen og dispensationsansøgningen dermed ikke skal i særskilt høring.

Thisted Kommune meddeler på baggrund af dette dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til naboskel til ejendommen Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til egen beboelse

Nærmeste produktionsareal i forhold til beboelsen på ejendommen er den eksisterende ungdyrsstald beliggende 0 meter fra beboelsen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6. Nærmeste nye produktionsareal er kalvehytterne, som er beliggende cirka 24 meter fra beboelsen.

Thisted Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår til indretning og drift, ikke er fare for, at der opstår forurening og væsentlige gener fra produktionen, og da ansøger selv er beboer på Horsfeldvej 5, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen beboelse på ejendommen Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted.



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. 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-, raste- eller yngleområder for bilag IV- og andre sjældne arter, og at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau.

Retsvirkning

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 tilladelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrbruglovens § 49, 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 husdyrbruglovens § 49, 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 9.

Maria L. Rasmussen
Landbrugssagsbehandler
Natur og Miljø

Hurup, den 19. december 2018



4 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug.
- 2) 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.
- 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. Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg skal rengøres og alt affald bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 5) Thisted Kommune skal kontaktes med henblik på, at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 6) Se vilkårene under Indretning og drift.

Management og egenkontrol

- 7) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af flydelag (logbog for gyllebeholder).
 - b) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - c) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
 - d) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - e) Sikring af jord og grundvand



- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelle foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe

Energiforbrug

- 8) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de biologiske forhold.

Vandforbrug

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, maksimale (fast placerede) gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Stalde og produktioner				
Nr.	Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1.	Sengestald	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2.055
		Kalve (<6 mdr.)	Dybstrøelse	27
		Malkekøer, kvier og stude	Dybstrøelse	168
2.	Ungdyrstald	Kalve (<6 mdr.)	Dybstrøelse	63
				126
3.	Kalvehytter	Kalve (<6 mdr.)	Dybstrøelse	40
Samlet areal				2.479

Opbevaringsanlæg				
Nr.	Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Produktionsareal (m ²)
1	Gyllebeholder	Ingen	-	662
2	Møddingsplads	Ingen	-	168
Samlet areal				830



Planforhold

- 11) Inden kalvehytterne opstilles på det ansøgte areal, skal arealet befæstes og anlægget skal indrettes med afløbssystem til opsamling af flydende husdyrgødning og restvand.

Gener

Lugt

- 12) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. 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 tilladelse.
- 13) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne.

Støj

- 14) 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. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.



- 15) 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.

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

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

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

Lys

- 17) Udendørs belysning ved staldene må i den mørke tid kun være tændt, når der er nødvendig færdsel omkring bygningerne.
- 18) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 19) 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.
- 20) 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 såfremt det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 21) 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. Ved anvendelse af udenlandsk arbejdskraft skal personalet have adgang til en udgave af beredskabsplanen på et for dem forståeligt sprog.

Vaskeplads og spildevand

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

Gødningshåndtering

- 23) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 24) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild skal det straks opsamles.

Affald og miljøfarlige stoffer

- 25) 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.
- 26) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 27) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 28) 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.
- 29) 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.
- 30) Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Påfyldningsstude til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af en impermeabel belægning (evt. beton) indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingskar, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod vejrlig.

Ved en impermeabel belægning forstås et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for de forurenende stoffer, som findes i det affald eller de stoffer, der håndteres på arealet.

Ved kontrolleret afledning menes afledning til gylletank. Virksomheden skal være opmærksom på, at større oliespild vil give forurening af gyllen, som så skal bortskaffes som farligt affald. Virksomheden kan etablere en buffertank mellem påfyldningsplads og gylletank.



5 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

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

Vilkår 2 og 3 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 relevant 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 rettidigt om ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Husdyrbrugets ophør

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

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

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

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

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

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 10. Vilkårene 7-9 er stillet for at fastholde BAT på øvrige områder.



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse.

Planforhold

Vilkåret er stillet for at sikre, at forurening af grundvand og overfladevand ikke finder sted. Kalvehytterne er ansøgt opstillet på et areal, der ikke kan indgå i markdriften. Dette medfører, at næringsstofferne fra husdyrgødningen ikke kan udnyttes på arealet. Anlæggets udformning skal overholde reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gener

Lugt

Der stilles 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.

Der stilles tillige vilkår for at sikre, at husdyrbruget minimerer lugtgenerne ved opretholdelse af en god staldhygiejne.

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, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

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, 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.



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 af gylle fra staldanlæg til fortank. Der stilles derfor vilkår om konstant opsyn i forbindelse med håndtering af gylle.

Der er stillet vilkår til opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde.

Affald

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (jævnfør Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald i overensstemmelse med kommunens regulativer. Der stilles vilkår til opbevaring af farligt affald, herunder kemikalier, for at sikre beskyttelsen af jord, grundvand og overfladevand. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig overblik over eventuelle indsatsområder, hvor affaldsproduktionen kan minimeres. Under egenkontrol stilles der vilkår til, at kvitteringer for leveret affald til henholdsvis miljøstation, genanvendelse og forbrænding skal gemmes i minimum 5 år, og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.



6 Ansøgers oplysninger

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b, 750 > kg NH₃-N/år < 3500

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

Erik Nørbjerg
Horsfeldvej 5
7755 Bedsted Thy
20855569
erik@enoerbjerg.dk

Husdyrbruget (A1)

CVR nr: 28451474
CHR nr: 63104
EJD nr: 7870177769

Adresse

Horsfeldvej 5
7755 Bedsted Thy

Ejer (A3)

Ansøger

Konsulent (A4)

Lone Hymøller
96185796
lhy@landbothy.dk



Silstrupparken 2
7700 Thisted
CVR: 41946717



Samdrift med andre ejendomme (A5)

Nej, men kvier sendes på kviehotel og tyrekalve sælges.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der findes følgende produktionsarealer på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sengestald	3154	Naturlig ventilation	3 m	(#108524) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	2055
				(#108526) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	27
				(#112027) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	168
Ungdyrstald	377	Mekanisk ventilation	6 m	(#108525) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	63
				(#112026) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	126
Kalvehytter	50	Naturlig ventilation	3 m	(#112038) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	40
Sum						2479

Der etableres areal til kalvehytter på 40 m², således at småkalve kan opstaldes i kalvehytter udenfor kostalden.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til gødning og gylle på husdyrbruget:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				662
Møddingsplads	Fast				168

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som fast møg og dybstrøelse, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK 1011 af 22/06/2018) overholdes.

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 207561 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.



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

Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold.

Kalvehytterne placeres op ad sengestaldens vestlige side. Der støbes bund de steder, hvor der ikke er eksisterende fast bund. Kalvehytterne er erhvervmæssigt nødvendige, da der er behov for at opstalde kalve udenfor stalden.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

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

Anlægget er placeret indenfor et område, der i Kommuneplan 2017-2029 er udpeget til Værdifulde Landbrugsområder. Dette er særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, som er vigtige erhverv i kommunen. Retningslinjerne i kommuneplanen for disse områder er følgende:

Retningslinjer 2.1.8

- a) Særligt værdifulde landbrugsområder er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.
- b) Når der inddrages særligt værdifulde landbrugsområder til andet formål end jordbrugsmæssig anvendelse skal;
 - arealforbruget begrænses mest muligt
 - eventuelle alternative placeringsmuligheder undersøges med henblik på at opnå, den for jordbruget, mindst belastende løsning
 - velarronderede ejendomme, ejendomme med gode bygninger, væksthuse, ejendomme med skove mv. samt læbælter skal så vidt muligt bevares
 - nødvendige indgreb ske under størst mulig hensyntagen til de berørte landbrugsejendommers struktur- og arronderingsforhold, og de foretagne bygnings- og kulturtekniske investeringer.
- c) I særligt værdifulde landbrugsområder med grundvandsinteresser har foranstaltninger, der mindsker risikoen for forurening af grundvandet, høj prioritet.
- d) I særligt værdifulde landbrugsområder med skovrejsningsinteresser har skovrejsning høj prioritet.
- e) I særligt værdifulde landbrugsområder med naturinteresser har foranstaltninger, som fremmer de internationale, nationale og regionale landskabelige og naturmæssige interesser, høj prioritet.
- f) I særlige værdifulde landbrugsområder beliggende i beskyttede landskaber, skal etableringen af nye bygninger og anlæg, der er nødvendige for landbrugets drift, ske i overensstemmelse med retningslinjerne for den pågældende landskabstype.



- g) Områder til placering af store husdyrbrug skal friholdes for udvikling, der er i modstrid med etablering af store landbrugsbygninger og -anlæg.
- h) Udvidelser af eksisterende landbrugsbedrifter skal i videst mulig omfang ske i tilknytning til de eksisterende bygninger. Nye bygninger til landbrugsformål kan opføres uden tilknytning til den eksisterende bebyggelse på den pågældende ejendom, hvis væsentlige miljöhensyn tilsiger det, og hvis væsentlige beskyttelsesinteresser ikke tilsidesættes.
- i) Der må som udgangspunkt ikke etableres jordløse brug eller barmarksprojekter inden for bevaringsværdige landskaber og uforstyrrede landskaber.

De nye kalvehytter ændrer ikke på ind- og udsigtsforholdene i forhold til landskabet, da de placeres op ad sengestaldens vestlige mur. Ejendommen er desuden placeret udenfor de øvrige interesseområder og beskyttelseszoner m.v. beskrevet i Kommuneplan 2017-2029.

Etablering og placering af de nye kalvehytter vurderes derfor at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

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

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 og store husdyrbrug	X	
Økologiske forbindelser		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, forslag		X

Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger, men der indrettes plads til kalvehytter uden for kostalden indenfor tilladelsens udnyttelsesfrist på 6 år.

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</u>					
Byzone	Bedsted	Ø	1.225	Uændret	50
Samlet bebyggelse	Gl. Bedsted	NØ	1.226	Uændret	50
Nabobeboelse	Horsfeldvej 7	S	336	Uændret	50
Nabobeboelse	Horsfeldvej 12	N	253	Uændret	50
Nabobeboelse	Horsfeldvej 14	SV	292	Uændret	50
Nabobeboelse	Thybovej 5	Ø	525	Uændret	50
Nabobeboelse	Thybovej 8	Ø	468	Uændret	50
Nabobeboelse	Thybovej 6	Ø	583	Uændret	50
Nabobeboelse	Vestervigvej 21	SØ	640	Uændret	50
Stuehus	Eget	-	0	Uændret	15
<u>Veje</u>					
Offentlig vej	Horsfeldvej	V	58	Uændret	15



Skel					
Naboskel*	Ejd. 787/177774 Matr. 7a	N	12	Uændret	30
Naboskel**	Ejd. 787/177774 Matr. 7a	N	12	Uændret	30
Vandløb/Dræn					
Vandløb	Beskyttet vandløb	NV	809	Uændret	15
Dræn	Drængrøft	S	127	Uændret	15
Sø	§3	S	358	Uændret	15
Sø	§3	SV	504	Uændret	15
Sø	§3	NØ	456	Uændret	15
Andre anlæg					
Alment vandværk	DGU. 36.475 Bedsted vand	NØ	2.044	Uændret	50
Alment vandværk	DGU 36.595 Gl. Bedsted Vandværk	NNV	1.315	Uændret	50
Ikke alm. vandværk	DGU. 36.533 Vestervigvej 19	Ø	451	Uændret	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	-	> 500	Uændret	25
Natur					
Mose	Kat. 3	SØ	766	Uændret	-
Mose	Kat. 3	NØ	853	Uændret	-
Hede	Kat. 3	N	784	Uændret	-
Overdrev	Kat. 2	V	3.289	Uændret	
Hængesæk	Kat. 1, Ørum sø	V	1.810	Uændret	

*/** Korteste afstand fra sengestalden og gyllebeholderen til nabomatriklen mod nord er den samme, 12 m.

Afstandskrav i henhold til §7 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er overholdt på ejendommen, men der søges dispensation for afstandskravet i §8 til naboskel mod nord og i §6 til stuehuset på ejendommen med begrundelse i, at der er tale om eksisterende bygninger, som i sin tid er lovligt anlagt.



Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3.065,2 kg NH₃-N. Dette er en lille stigning fra 3.052,6 kg NH₃-N i nudrift, som skyldes det udvidede areal til kalvehytter.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2740,0	325,2	3065,2
Nudrift	2706,4	325,2	3031,6
8 års-drift	2706,4	325,2	3031,6

Den nærmest-liggende beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke i uacceptabel grad af produktionen, da NH₃-N-udledningen til hængesækken ved Ørum sø vest for anlægget er 0,0 kg NH₃-N og dermed mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år, som er grænseværdien i kumulation med 2 eller flere ejendomme jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1380 af 30/11/2017, §25. Totaludledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er ligeledes 0,0 kg NH₃-N/år og således mindre end 1 kg/ha/år, der er den acceptable grænse jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1380 af 30/11/2017, §26. NH₃-N-udledningen til omkringliggende kategori 3 natur er 0,1 til 0,2 kg NH₃-N/år, men der sker ingen målbar meremission fra anlægget hertil, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er uændret.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Hede N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev V	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Hængesæk V Ørum sø	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Særligt beskyttede arter

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



Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området:

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

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter.

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)

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	7.560,9	31.707	7.560,9	31.707
Ansøgt drift	7.684,9	32.227	7.684,9	32.227
Forskel	124	520	124	520

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B.



Faktisk lugt er den reelle lugtafgivelse beregnet efter, at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Som angivet i tabellen ovenfor sker der en mindre stigning i lugtemissionen med det ansøgte projekt.

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Horsfeldvej 12	0	FMK	87,7	87,7	302,2	Ja
Horsfeldvej 14	0	FMK	87,7	87,7	351,7	Ja
Horsfeldvej 7	0	FMK	87,7	87,7	388,6	Ja
Thybovej 5	0	FMK	87,7	87,7	587	Ja
Thybovej 6	0	FMK	87,7	87,7	648,1	Ja
Thybovej 8	0	FMK	87,7	87,7	538,4	Ja
Vestervigvej 21	0	FMK	87,7	87,7	679,9	Ja
Morup Møllevej 70	0	NY	191,2	191,2	1290,9	Ja
Bedsted By, Bedsted	0	NY	280,5	280,5	1295,5	Ja

Konsekvenszone: 343 m

Der er ikke lugtmæssig kumulation med andre ejendomme til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser eller byzonen ved Bedsted, og genekriterierne for lugt er overholdt jf. beregninger i Husdyrgodkendelse.dk.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget			
	Dyr	12	12
	Foder	26	26
	Afgrøder	*	*
	Brændstof	6	6



Fra anlægget			
	Dyr	24	24
	Mælk	182	182
	DAKA	15	15
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	320	320
I alt		<u>585</u>	<u>585</u>

* Grovfoder og korn køres til anlægget på traktor af flere omgange i løbet af sæsonen.

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget ligger ud til Horsfeldvej uden naboer umiddelbart i nærheden af udkørslerne. Da der er mere end 250 m fra indkørslen til Horsfeldvej 5 til nabobeboelserne på hhv. Horsfeldvej 12 mod nord og Horsfeldvej 14 mod syd, forventes der ikke støj- og støvgener hos naboer som følge af ind-/udkørsel eller intern transport i anlægget. Transport ad offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselslovens bestemmelser.

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. Udendørsbelysning 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
Kornløsningsanlæg	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

Risikolementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Beredskabsplan

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

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

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-årskonroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (BEK 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: I kemikalierum i malke-/servicerum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: I aflåst kemirum i laden.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Dieseltank 1.800 l i maskinhus. Smøreolie og motorolie i tromler i maskinhus.

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. Hvor husdyrgødning håndteres som fast møg og dybstrøelse overholdes de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og der forventes derfor ikke opformering af fluer.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares i siloer ved staldanlægget eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer.

Ensilage: Opbevares i køresilo eller markstak.

Da håndtering og opbevaring af støvende fodermidler og ingredienser foregår i lukkede siloer eller ladebygninger forventes ikke støvgener i omgivelserne under normal drift.

Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	Nudrift	Ansøgt
El	200.000 kWh/år	190.000 kWh/år
Dieselolie	8.000 l/år	9.500 l/år

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr. Til opvarmningsformål i beboelse samt opvarmning af brugsvand anvendes varmegenvinding fra stalden. Dieselolie er til traktor- og maskinkørsel.



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.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde *	6.100	8.600
Vaskevand, rengøring stald *	600	950
Vaskeplads	50	200
Personalefaciliteter, stald	70	80
Bolig	170	170
Markbrug, sprøjtning	500	500
I alt	<u>7.490</u>	<u>10.500</u>

*Vandforbruget er steget efter den seneste udvidelse af stalden som følge af en højere ydelse hos køerne. Det øgede vandforbrug går hovedsageligt til drikkevand til køerne samt vaskevand i malkerobotter.

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsbehovet til kvæg kan variere meget afhængig af foderets vandindhold, køernes mælkeydelse og temperaturen i stalden.

Vandspild kan på forskellig vis begrænses. Før staldrengøring og rengøring af malkerobotrum anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Der anvendes drikkebrug med flyder og installationerne gennemgås jævnligt, således af vandspild som følge af fejlfunktion kan repareres hurtigst muligt.



Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald *	600	950
Vaskeplads	50	200
Personalefaciliteter, stald	70	80
Bolig	170	170
I alt	<u>890</u>	<u>1.400</u>

* Inkl. Vandforbrug i malkebotter

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald *	600	950
Vaskeplads	50	200
I alt	<u>650</u>	<u>1.150</u>

* Inkl. Vandforbrug i malkebotter

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR. Overfladevand fra ensilageplads opsamles i samlebrønd og udsprede direkte på bevoksede arealer, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler herfor. Evt. overløb ledes til gyllesystem

Døde dyr

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



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 udleveret 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 og afdækningsplast fra ensilage og/eller halm.

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

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. 20 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage fra sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Ikke på ejendommen	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. 20 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		< 5 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	< 25 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	500 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lystofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)

Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredding af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog over flydelag.

Uddannelse

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

Teknologier BAT

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



	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2740	325	3065
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2740	325	3065
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer/-teknik

I tidligere miljøgodkendelse har spalteskraber været anvendt som teknologi til reducere af NH₃-udledningen. Eneste tilgængelige teknik til afløsning for spalteskraber, som er taget af Miljøstyrelsens teknologiliste, i det eksisterende staldsystem er syretilsætning til gyllen i gyllekanalerne.

Der iværksættes ikke syretilsætning til gyllen i den eksisterende stald, da det er uproportionalt grundet omkostningerne til sikring af betonkonstruktionen i gyllekanalerne og etablering af syreanlæg på ejendommen.

Forventede etablerings- og renoveringsomkostninger:

Syre-sikring af bund i gyllekanaler: = 1.000 kr x 2.000 m² spalter = 2.000.000 kr

Forsuringsanlæg = 600.000 kr

Total etablering/renovering = 2.000.000 kr + 600.000 kr = 2.600.000 kr

Årlige omkostninger 10 år, 5% rente = (0,1295 x 2.600.000 kr = 336.700 kr

2% vedligehold af forsuringsanlæg = 0,02 x 600.000 kr = 12.000 kr

Årlig omkostning = 336.700 kr + 12.000 kr = 348.700 kr

Da den forventede NH₃-N reduktion ved syretilsætning er 1.370 kg NH₃-N/år (50%) bliver omkostningen pr. kg NH₃-N ca. (348.700 kr + 12.000 kr) / 1.370 kg NH₃-N = 263,30 kg/kg NH₃-N

Fodring

Fodringen optimeres efter gældende normer og i henhold til den aktuelle gødningsplan.

Sundhed

Sundhedsstyring er vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Besætningen følger anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring.



Management

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.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer 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.

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. gylle- og gødningsopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- Pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Fast mødding opbevares på møddingsplads eller i markstak efter Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.
- Udbringningen af gylle og gødning foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser.
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånende marker med hældning mod vandløb.

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.
- 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 stalde og markdriften er så vidt muligt indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved renovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.

Der er naturlig ventilation i sengestalden til køer, mens den eksisterende ungdyrstald af ældre dato er forsynet med undertryksventilation.

Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer og der er varmegenvinding i forbindelse med staldanlæg der går til opvarmning af stuehus og brugsvand.

Husdyrbrugets ophør (C1)

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

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, 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.

Alternativ produktion (C1)

Da staldanlægget er indrettet til kvægproduktion, 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.



7 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger samt vurderinger

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 afsnit 6. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra afsnit 6, 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 med produktionsarealer (bilag 1).

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af oversigtsfoto med landskabsmæssige forhold (bilag 2).

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

Forhold til andre husdyrbrug

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har 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 1-, 2- og 3- og § 3-naturområder korrekt.

Der er ansøgt om dispensation fra § 8-afstandskravet til naboskel (mark) og egen beboelse.



Thisted Kommune meddeler dispensation til disse to forhold, se afgørelsen i afsnit 3.

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

Landskabs- og planmæssige forhold

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af det ansøgtes påvirkning af de landskabs- og planmæssige forhold og dets relation til kommuneplanen og kommuneplanrammerne.

Ammoniakemission

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission, som det ansøgte projekt medfører.

Thisted Kommune har efter aftale med ansøger vurderet ammoniakdeposition til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter i afsnit 8 "Ammoniakdeposition og bilag IV-arter".

Lugtemission

Thisted Kommune kan konstatere, at geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Der er ifølge kommunens tilgængelige oplysninger ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

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.

Andre emissioner og genepåvirkninger

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af 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 samt vilkår om udendørsbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.



Skadedyr og fluer

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

Støv

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

Transport

Thisted Kommune vurderer, at transporter omkring anlægget ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

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

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

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH₃-N pr. år og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen.

Thisted Kommune vurderer samlet ud fra ansøgers beskrivelser og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT inden for management og egenkontrol, staldsystemer, gødningshåndtering, fodring og sundhedsstyring.

Grænseoverskridende virkninger

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



8 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er en hængesæk beliggende cirka 1,8 kilometer vestnordvest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N pr. år.

Det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N pr. år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Horsfeldvej 5.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Horsfeldvej 5.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 766 meter sydøst for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,0 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Horsfeldvej 5.

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 pr. år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 456 meter østnordøst for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N pr. år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søen.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø og er beliggende cirka 1,8 km nordvest for husdyrbruget.



Ammoniakemissionen fra Horsfeldvej 5 vurderes ikke at medføre en væsentlig påvirkning af 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 områderne, herunder på arterne og naturtyperne, som områderne er udpeget for at beskytte.

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

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

Bilag IV-arter

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

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



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

Odder og Stor vandsalamander er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 27.

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

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

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Horsfeldvej 5 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.



9 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til godkendelsen 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 343 meter. Følgende er hørt:

- Erik Nørbjerg (ansøger)
- Lone Hymøller, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 360 meter 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:

- Erik Nørbjerg (ansøger)
- Lone Hymøller, LandboThy (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den 19. december 2018 på Thisted Kommunes hjemmeside, www.thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration www.dma.mst.dk.



10 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, 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 16. januar 2018.

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.



11 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

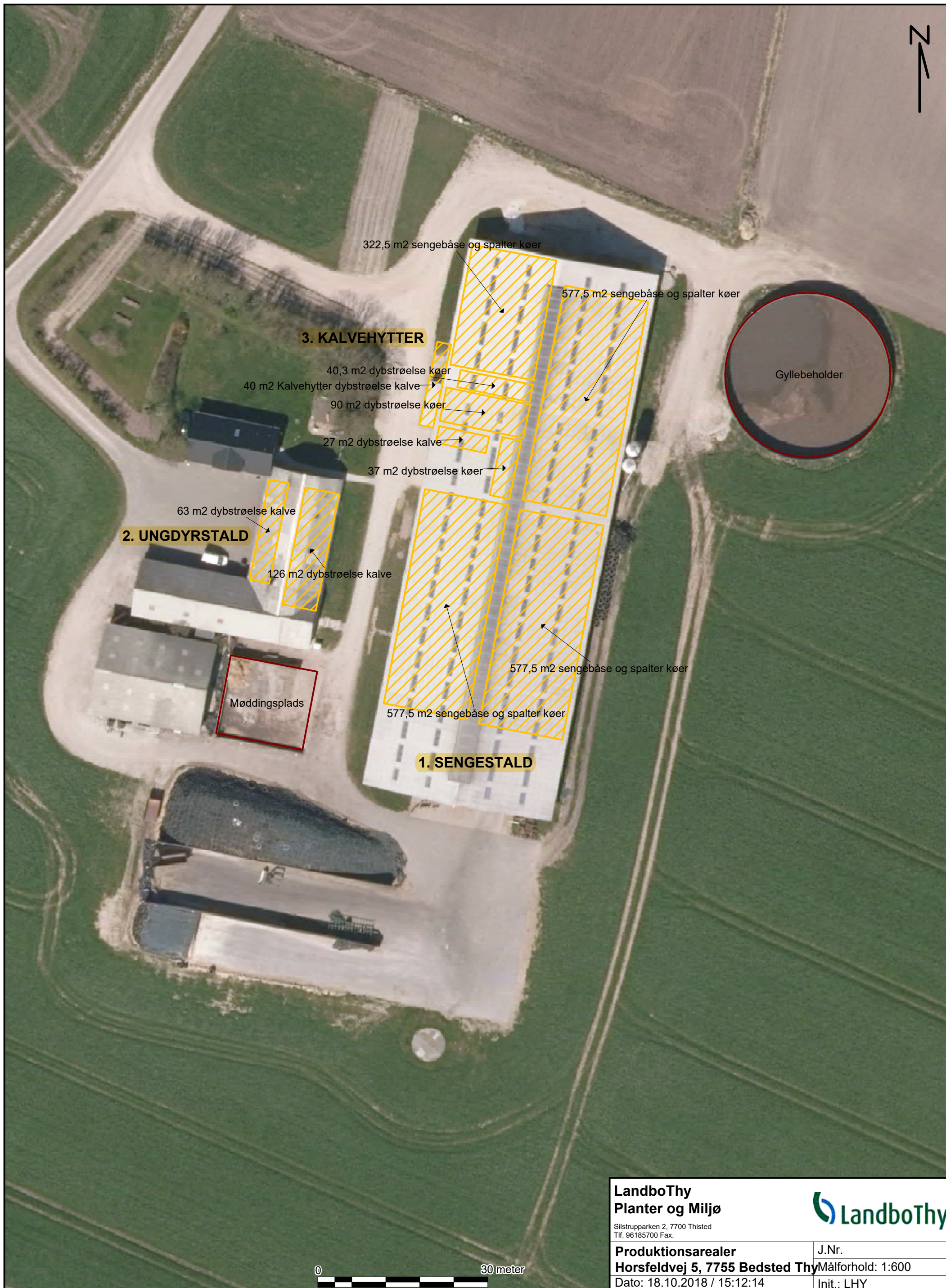
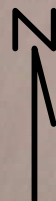
Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbrugslovens kontinuitetsbestemmelser.



Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer

Bilag 2. Oversigtsfoto med landskabsmæssige forhold



322,5 m2 sengebåse og spalter køer

577,5 m2 sengebåse og spalter køer

3. KALVEHYTTER

40,3 m2 dybstrøelse køer

40 m2 Kalvehytter dybstrøelse kalve

90 m2 dybstrøelse køer

27 m2 dybstrøelse kalve

37 m2 dybstrøelse køer

63 m2 dybstrøelse kalve

2. UNGDYRSTALD

126 m2 dybstrøelse kalve

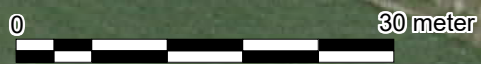
Møddingsplads

577,5 m2 sengebåse og spalter køer

577,5 m2 sengebåse og spalter køer

1. SENGESTALD

Gyllebeholder



LandboThy
Planter og Miljø

Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf. 96185700 Fax.



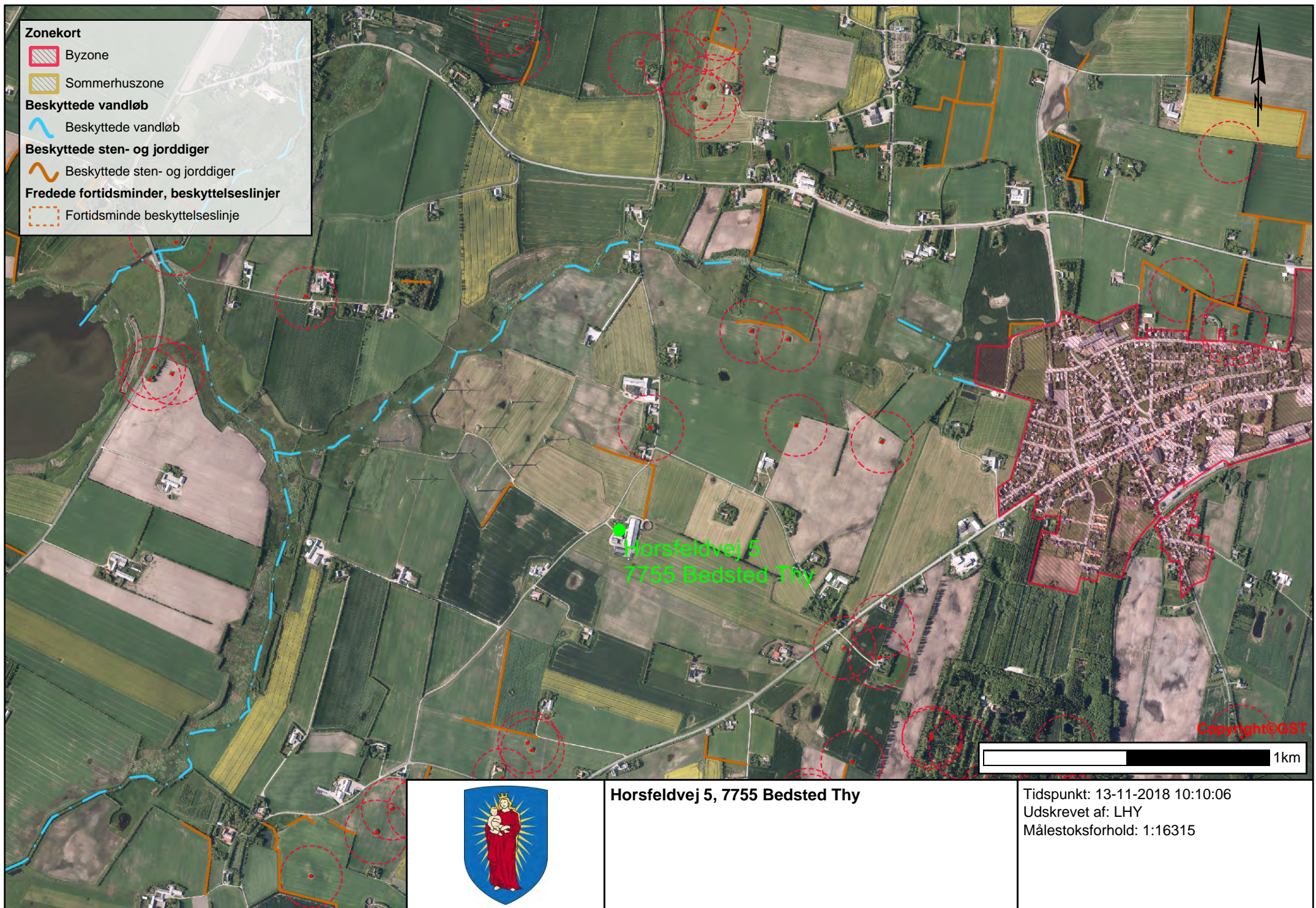
Produktionsarealer
Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted Thy

Dato: 18.10.2018 / 15:12:14

J.Nr.


Målforhold: 1:600

Init.: LHY




Zonekort


 Byzone

 Sommerhuszone


Beskyttede vandløb

 Beskyttede vandløb

Beskyttede sten- og jorddiger

 Beskyttede sten- og jorddiger

Fredede fortidsminder, beskyttelseslinjer

 Fortidsminde beskyttelseslinje

Horsfeldvej 5
7755 Bedsted Thy

Copyright © GST

 1km



Horsfeldvej 5, 7755 Bedsted Thy

Tidspunkt: 13-11-2018 10:10:06
Udskrevet af: LHY
Målestoksforhold: 1:16315