Tillæg nr. 2 til § 16 a miljøgodkendelse

UDKAST

Efter § 16 a stk. 4, husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 1

(uden krav om miljøkonsekvensrapport)

Kvægproduktion

Skårupvej 4, 7700 Thisted

dag. måned år MEDDELELSESDATO



THISTED KOMMUNE

Datablad

Titel:	Tillæg nr. 2 til § 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget Skårupvej 4, 7700 Thisted
Krav om økologi:	Nej
Godkendelsestype:	Efter § 16 a stk. 4, husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 1
Dato for afgørelse:	dag. måned år
Ansøger og ejer:	Peter Rask
	Skårupvej 4, 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Skårupvej 4, 7700 Thisted
CVR-nr.:	29656932
CHR-nr.:	89573
BFE-nr.:	9852935
Matr.nr.:	1b - Skårup By, Sjørring
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Skårupvej 2, 7700 Thisted Klostergårdsvej 2, 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:	Rikke Hald Havstein
Firma:	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Adresse:	Herningvej 23
Tlf. nr.:	21441252
E-mail:	rhh@slagtekalve.dk
Cvr-nr.:	29210330
Ansøgningsskema nr.:	253875
Ansøgning indsendt:	3. februar 2026
Version nr.:	7
Landbrugssagsbehandler:	Mie Houmøller Lyhne
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh

UDKAST

THISTED KOMMUNE

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse 5
1.1 Tidligere afgørelser 5
1.2 Dispensationer 5
1.3 Vurdering 6
1.4 Retsvirkning 6
1.5 Generel orientering 6
2. Vilkår 8
2.1 Generelle vilkår 8
2.2 Indretning og drift 8
2.3 Landskab og planforhold 9
2.4 Øvrige emissioner og genepåvirkninger 9
3. Vurderinger og begrundelse for vilkår 10
3.1 Generelle vilkår 10
3.2 Indretning og drift (B1) 10
3.3 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer (B2) 10
3.4 Forhold til andre husdyrbrug (A5 og B3) 12
3.5 Husdyrbrugets beliggenhed (B4) 12
3.6 Ammoniakemission og -deposition til natur (B5) 14
3.7 Lugtemission (B6) 15
3.8 Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7) 16
3.9 Forbrug af naturressourcer (B8) 17
3.10 Husdyrbrugets anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission (B9) 18
3.11 Grænseoverskridende virkning (B10) 18
3.12 Alternativer 18
4. Offentlighedsprocedure 20
4.1 Partshøring 20
4.2 Nabohøring 20
4.3 Offentliggørelse 20
4.4 Annoncering 21
5. Klagevejledning 22
6. Retsbeskyttelse 23
7. Bilag 24
Bilag 1. Bygningsoversigt med staldnavne 25
Bilag 2. Samlet vilkårsliste 27
Bilag 3. Placering af beplantning 33
Bilag 4. Naturvurdering 34
Bilag 5. Ansøgningsmateriale 37

UDKAST

Resume

Thisted Kommune har den 3. februar 2026 modtaget en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse på Skårupvej 4, 7700 Thisted.

Der ansøges om tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af ejendommens kvægproduktion i en ny stald i forlængelse af eksisterende stald. Den nye stald opføres som en dybstrøelsesstald til flexgruppen alle kvæg på dybstrøelse. Stalden opføres i samme stil og højde som eksisterende stalde.

En produktion der er godkendt til flexgrupper, giver mulighed for en mere fleksibel produktion, da det er lovligt at benytte produktionsarealet til flere forskellige dyretyper. Når der anvendes flexgrupper, beregnes og godkendes emissionerne ud fra den dyretype med den største emission.

Der søges også om godkendelse af udendørs ridebane nord for staldene, og lovliggørelse af skur til heste på dybstreølse syd for de resterende stalde.

Der produceres kun fast gødning på husdyrbruget. Dybstrøelsen afhentes af biogas og leveres i marken direkte til nedpløjning.

Krav til beplantning er revideret i forbindelse med dette tillæg.

Ansøgers oplysninger kan ses i Bilag 5, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 3 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på www.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.

UDKAST

1. Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Skårupvej 4, 7700 Thisted.

Der meddeles tillæg til miljøgodkendelse til at drive kvægproduktion i en ny stald med 700 m^2 indrettet til flexgruppen alle kvæg på dybstrøelse, og en lovliggørelse af skur til heste på 38 m^2.

Med tillægget godkendes der et produktionsareal på 738 m^2, og en emission på 619,9 kg NH_3-N/år. Dette bidrager til et samlet godkendt produktionsareal på 7.325 m^2, og en ammoniakemission på 5.996,9 kg NH_3-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres som dybstrøelse. Dybstrøelsen afhentes af biogas og leveres i marken direkte til nedpløjning.

Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i de eksisterende stalde.

Alle dybstrøelsesarealer har fast bund med afløb.

Tillægget omfatter følgende anlæg:

- Udvidelse med 700 m^2 stald i direkte forlængelse af stald 3 + 4 mod øst.
- Etablering af ridebane nord for stald 6 på 21 x 53,5 meter, med hegn omkring og lys fra mast midt på siden af banen.
- Lovliggørelse af hestehold i læskur på 38 m^2.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 3 og ansøgers oplysninger i Bilag 5. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21. august 2025).

1.1 Tidligere afgørelser

17. september 2024

Tillæg nr. 1: § 16 a stk. 4, husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 1

Der godkendes 540 m^2 til kalve på dybstrøelse, hvor efter det samlede godkendte areal er 6.587 m^2.

30. juni 2022

§ 16 a miljøgodkendelse.

Der godkendes 6.047 m^2 produktionsareal.

1.2 Dispensationer

Husdyrbruget har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til offentlig vej i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 1065 af 21. august 2025).

Der bygges en ny stald (Stald 3+4b – NY). Stalden bygges sammen med den eksisterende stald 3+4, og der etableres ingen adskillelse mellem de to stalde. Da der ikke sker adskillelse af staldene, er det afstanden fra den eksisterende stald 3+4 til Skårupvej der måles. Der laves ingen ændringer i den nærmeste del af stalden mod vejen, ligesom stalden heller ikke ændrer funktion i det areal der er indenfor 15 meters afstand til Skårupvej.

1.2.1 Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til offentlig vej

Der etableres en ny stald i forlængelse af eksisterende stald 3+4. Der etableres ingen adskillelse, så stalden betragtes efterfølgende som en stald. Der sker altså en ændring, i form af en udvidelse som giver anledning til en forøget forurening, af stalden, og afstandskravene skal derfor overholdes for stald 3+4. Afstanden fra stald 3+4 er på 4 meter, mens afstandskravet er på 15 meter, ifølge Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 4.

Formålet med afstandskravet er at varetage generelle beskyttelseshensyn for omgivelserne. Her indgår miljøhensyn, hygiejnehensyn og at undgå gener for omkringboende, herunder støv-, støj- og fluegener.

UDKAST

Der ændres ikke på tilkørselsforholdene, og de generelle beskyttelseshensyn for omgivelserne vurderes uændret.

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

Thisted Kommune har fundet at afgørelsen vil berøre en videre, ubestemt kreds af personer. Den 2 ugers partshøring er derfor undladt jf. Forvaltningslovens § 19.

Thisted Kommune meddeler på baggrund af dette, dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til privat fællesvej.

1.3 Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A, B og D. 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 NH_3-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 tillægget til miljøgodkendelsen.

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

1.4 Retsvirkning

Afgørelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21. august 2025) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Der sker bortfalder af meddelte tillæg til miljøgodkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tillægget til miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tillægget til miljøgodkendelsen 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 godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af tillægget til miljøgodkendelsen, 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af afsnit 5.

1.5 Generel orientering

1.5.1 Skjulte fortidsminder

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

UDKAST

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

1.5.2 Tilladelse til håndtering af overfladevand

I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m^2 eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3.000 m^2, skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

1.5.3 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 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47). 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.

Mie Houmøller Lyhne

Landbrugssagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den xxxdato

UDKAST

2. Vilkår

Vilkår meddelt i miljøgodkendelsen fra den 30. juni 2022 samt nye vilkår meddelt i dette tillæg ses samlet i Bilag 2. Samlet vilkårsliste.

Tillægget meddeles på følgende vilkår:

2.1 Generelle vilkår

1) Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt, når denne udnyttes.
2) Tillægget til miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tillægget til miljøgodkendelsen indhold og betingelser.

2.2 Indretning og drift

2.2.1 Produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper

19) Husdyrbruget godkendes med de i tabellen anførte maksimale produktionsarealer, dyretyper, staldsystemer, og teknologier:

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.) *	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m^2)
Stald 1	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse	580
Stald 2	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	297
Stald 3 + 4	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	338
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse	617
Stald 3 + 4b - NY	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	700
Stald 5	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	615
Stald 5b	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	540
Stald 6	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	3.600
Læskur til heste	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder;	Dybstrøelse	38
Samlet areal			**7.325**

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

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

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
- Heste. Dybstrøelse
- Får og geder. Dybstrøelse

UDKAST

2.3 Landskab og planforhold

3) Der kan opføres en ny stald (stald 3 + 4b - NY) i direkte forlængelse af eksisterende stald 3 + 4 (vist i Bilag 1) på 700 m^2, med et produktionsareal på 700 m^2 til flexgruppen alle kvæg på dybstrøelse. Staldens beliggenhed skal være som det fremgår af ansøgningsskema 253875 v. 7.

4) Bygningsmaterialerne skal type og farvemæssigt være som beskrevet i ansøgningen, og må ikke være blanke og reflekterende.

5) Der skal etableres og vedligeholdes en 4 rækker bred beplantning, bestående af en blanding af buske og træer som alle skal være hjemmehørende arter. Placeringen af beplantningen skal være som illustreret i den reviderede beplantningsoversigt i dette tillæg. Artsvalget skal træffes ud fra de listede arter i bilag 6 i § 16 a miljøgodkendelsen fra 30. juni 2022.

6) Der må anlægges en ridebane på op til 21 gange 53,5 meter, med sandbund uden indhold af kunstmaterialer. Banen skal placeres og indrettes som beskrevet i ansøgningen.

7) Skuret til heste lovliggøres som det fremstår i dag. Staldens beliggenhed skal være som det fremgår af ansøgningsskema 253875 v. 7 og s.2 i bilag 1.

2.3.1 Generelle afstandskrav

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

2.4 Øvrige emissioner og genepåvirkninger

2.4.1 Støj

9) Udlevering af dyr i natperioden (kl. 22.00–7.00) skal ske til lastbil. Lastbilen skal være slukket i forbindelse med læsning.

2.4.2 Lys

10) Banen må oplyses fra 1 mast, med en maks. højde på 6 meter, som placeres midt på den nordlige langside. Belysningen skal lyse mod syd, ind mod staldene, og belysningen skal være nedadrettet.

11) Belysningen af ridebanen må kun været tændt ved aktivitet på banen.

12) Belysningen på ridebanen skal være slukket mellem kl. 23 og 06 alle dage.

UDKAST

3. Vurderinger og begrundelse for vilkår

Tillæg til miljøgodkendelse 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. Bemærkninger, begrundelse for vilkår og vurderinger fremgår herunder.

3.1 Generelle vilkår

Thisted Kommune begrunder vilkår med, at det er vigtigt, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse (vilkår 1).

Vilkår 2 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.

Thisted Kommune vurderer, at det er nødvendigt med de stillede vilkår, for at undgå tvivlsspørgsmål vedrørende de ovennævnte forhold.

3.2 Indretning og drift (B1)

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Indretning og drift af anlægget (B1, B5, E1a).

3.2.1 Produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune begrunder vilkår med, at det skal fastholde ansøger på de produktionsarealer og oplysninger, der ligger til grund for afgørelsen. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se afsnit nr. 3.10 Husdyrbrugets anvendelse af BAT), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der godkendes i tillægget til miljøgodkendelsen (se afsnittet 3.7 Lugtemission).

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning. Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 1).

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper.

3.2.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Thisted Kommune bemærker, at dybstrøelse afhentes til bioafgasning, og leveres tilbage som gylle ved arealerne.

Thisted kommune vurderer at tillægget ikke indeholder væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

3.3 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer (B2)

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Anlægsarbejder og bygningsændringer (B2, E1a).

Thisted Kommune bemærker, at der bygges en ny stald i direkte forbindelse til eksisterende, og at der anlægges en ny ridebane nord for stald 6. Anlægsarbejdet af den nye stald sker imellem eksisterende stald 5b og eksisterende halm- og maskinlade. Der er ingen beskyttende diger, gamle træer eller skovområde i området hvor der etableres nye bygninger, og ridebane, hvilket minimerer risikoen for potentiel påvirkning af yngle- og rateområder for Bilag IV-arter.

3.3.1 Påvirkning af potentielle eller eksisterende yngle- og rasteområder for 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

UDKAST

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.

Thisted kommune bemærker yderligere, at dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Videnskabelig Rapport nr. 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften:

Dyr:	**Planter:**
Damflagermus Dværgflagermus Skimmelflagermus Sydflagermus Troldflagermus Langøret flagermus Vandflagermus Brunflagermus Brandtsflagermus Skægflagermus Pipistrel flagermus Brun Langøre Leislers flagermus Birkemus Grøn mosaikguldsmed Markfirben Odder Spidssnudet frø Stor vandsalamander Strandtudse Ulv Bæver	Liden najade

- **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. Arten overvintrer på frostfri arealer, for eksempel diger.
- **Grøn mosaikguldsmed** – ses ofte i vandhuller, damme, moser, kanaler og lignende med bestande af planten krebseklo. Voksne individer strejfer og kan forekomme i skovlysninger, skovbryn og lignende steder, indtil de fra juni og frem vender tilbage til ynglevandhullerne som kønsmodne.
- **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.

UDKAST

- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø -** er begge arter, der er knyttet til våde habitater som for eksempel klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Begge arter overvintrer på land – oftest nær ynglevandhullet.
- **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.
- **Bæver** – pt registreret ved Morup mølle (Hvidbjerg Å – også opstrøms Morup Mølle) og tidligere også nord for Lund fjord. Lever i uforstyrrede områder ved større vandløb og større sammenhængende eng- og moseområder.
- **Liden Najade –** undervandsplante, der vokser i næringsfattige søer med kalk- eller sandholdig bund. Er kun registeret i Nors sø og en enkelt registrering i Vandet sø.

Thisted Kommune vurderer, at der i forbindelse med anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte ikke vil have en væsentlig effekt på potentielle eller eksisterende yngle- og rasteområder for nogen af de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet for arterne bevares på minimum samme niveau. Det vurderes at arealerne der inddrages til nye bygninger, ikke udgør eksisterende eller potentielle yngle- og rasteområder for bilag IV arter**.**

3.4 Forhold til andre husdyrbrug (A5 og B3)

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3).

Thisted Kommune bemærker, at husdyrbruget ikke er forureningsmæssig og teknisk eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af forhold til andre husdyrbrug.

3.5 Husdyrbrugets beliggenhed (B4)

3.5.1 Landskab og planforhold (B4)

Se ansøgers beskrivelse i afsnittene Husdyrbruget og det ansøgte (B1-B10), Anlægsarbejder og bygningsændringer (B2, E1a) og Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4).

Thisted Kommune bemærker, at der sker anlægs- eller bygningsmæssige ændringer.

Der er indsendt en opdateret beplantningsplan i forbindelse med ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse.

Kommuneplanen indeholder administrationsgrundlaget for den fremtidige planlægning og administration af kommunen. Anlægget er beliggende inden for et område, der er udpeget som "Værdifulde Landbrugsområder" og "Skovrejsningsområde". I kommuneplanen er "Værdifulde Landbrugsområder" beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugerhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages. Formålet med udpegning af ønsket og uønsket skovrejsning i kommuneplanen er at skabe en struktureret tilgang til, hvor skovrejsning kan finde sted, og hvor det ikke er hensigtsmæssigt i forhold til hensyn til natur og landskabsinteresser, behov for rekreative områder og muligheder, klimatilpasning mv.

Bygge- og beskyttelseslinjerne i Naturbeskyttelseslovens bestemmelser er alle overholdt.

Indsigts- og udsigtsforholdene påvirkes ikke væsentligt. Den nye stald placeres i forlængelse af eksisterende stald, hvorved stalden forlænges til samme længde som de resterende stalde. På sydsiden af den nye stald ligger der eksisterende halm- og maskinlade, så den nye stald placeres indenfor eksisterende

UDKAST

bygningsfelt. Stalden vil primært være synlige for forbipasserende på Vandetvej, men udtrykket vil ikke ændre sig væsentligt fra denne vinkel da der i forvejen fremtoner en gavl.

Den nye ridebane etableres med hegn omkring, og kan blive synlig for forbipasserende på Skårupvej. Der stilles vilkår om beplantning, og ved etablering af denne beplantning begrænses synligheden for naboer.

Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri skal være af erhvervsmæssig karakter, og nødvendig for den pågældende ejendoms drift. Der findes ikke eksisterende bygninger som kan inddrages til produktion.

Thisted Kommune begrunder vilkår med, at det skal sikres, at de projekterede anlæg bliver opført, som det fremgår af ansøgningen. Vilkår vedrørende beplantning (vilkår 5) er nyt, og erstatter hermed vilkår 14 i § 16 a miljøgodkendelse d. 30. juni 2022.

For den nye stald er der stillet vilkår om placering og farvevalg. Vilkårene er stillet for at sikre, at de projekterede anlæg bliver opført, som det fremgår af ansøgningen. Med udgangspunkt i husdyrbrugets nuværende udformning, vil de projekterede anlæg dermed opføres optimalt i forhold til begrænsning af transport af dyr, materialer og husdyrgødning samt den fremtidige udvikling af husdyrbruget.

Der stilles vilkår om at der må etableres en ridebane nord for stald 6, og at ridebanen må indrettes med en bund af sand uden indhold af kunststoffer. Der må altså ikke gøres brug af kunststofmaterialer i bunden. Herudover vilkårssættes det at banen indrettes som beskrevet i ansøgningsmaterialet. Under vilkårene for øvrige emissioner og genepåvirkninger vilkårssættes brugen af belysning på ridebanen. Det beskrives i ansøgningen at der etableres en lysmast hvor belysningen af ridebanen placeres. Højden for masten er fra ansøger oplyst til at blive 6 meter, hvilket ansøger fastholdes på i vilkår 8.

Thisted Kommune vurderer, at udvidelsen ikke sker i strid med retningslinjerne i kommuneplanen, og at alle bygge og beskyttelseslinjer i Naturbeskyttelsesloven er overholdt.

Det vurderes at den eksisterende hestestald, som lovliggøres, ikke er i strid med landskabs- og planforhold og derfor lovliggøres med vilkår om at den skal fremstå som den gør i dag.

Med revideret beplantningsplan, vurderes indsigts- og udsigtsforhold ikke væsentligt påvirket.

Byggeriet vurderes **erhvervsmæssigt nødvendigt**, for den fortsatte drift som en effektiv landbrugsejendom, idet en rentabel produktion til stadighed fordrer, at husdyrbrugene bliver større. Bygningerne der opføres vurderes af rimelig størrelse set i forhold til den landbrugsmæssige produktion der ansøges om. Brugen af stalden vurderes ydermere af erhvervsmæssige karakter, da husdyrbruget har til hensigt at producere, og sælge videre til tredjepart af et vist omfang.

Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af stalden og ridebanens placering i landskabet.

3.5.2 Afstande til sårbar natur, omkringboende og omkringliggende infrastruktur (B4)

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Generelle afstandskrav.

Thisted Kommune bemærker, at de fastsatte afstandskrav i henhold til §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravene til offentlig vej, da de er beliggende indenfor afstandskravet på henholdsvis 15 meter. Udvidelsen af stalden vil medføre en forøget forurening i stald 3+4.

Thisted Kommune meddeler dispensation, se afgørelsen i afsnit 1.

Thisted Kommune begrunder vilkår med, at der ikke foreligger fuldstændige og detaljerede kort over dræn på arealet, hvorfor der sikres ved vilkår, at afstandskravet på 15 meter også overholdes til eventuelle ikke-kortlagte dræn, hvis disse påtræffes under anlægsarbejdet.

UDKAST

Thisted Kommune vurderer, baseret på ansøgers oplysninger og de meddelte dispensationer, at de gældende afstandskrav ifølge husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

3.6 Ammoniakemission og -deposition til natur (B5)

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Ammoniakemission og -deposition (B5, B4 og D1b).

Thisted Kommune bemærker, at den samlede ammoniakemission fra anlægget for ansøgt drift er beregnet til 5.996,9 kg NH_3-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på henholdsvis 4.097,5 og 619,9 kg NH_3-N/år.

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ifølge husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 3 kilometer nord for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg N/ha/år.

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg N/ha/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 Skårupvej 4, 7700 Thisted.

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

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, ifølge husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 2 kilometer nordøst for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,1 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Skårupvej 4, 7700 Thisted.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 385 meter øst 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 tillæg til miljøgodkendelse 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 N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 på området, som viser, at merdepositionen er på 1,5 kg N/ha/år. Der er derfor lavet en konkret vurdering på området. Den konkrete vurdering kan ses i bilag 4.

På baggrund af denne konkrete vurdering finder kommunen ikke grundlag for at stille vilkår i forhold til merdispositionen.

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 N/ha/år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en eng beliggende cirka 340 meter øst for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 1,4 kg N/ha/år. Der er derfor lavet en konkret vurdering på området. Den konkrete vurdering kan ses i bilag 4.

UDKAST

På baggrund af denne konkrete vurdering finder kommunen ikke grundlag for at stille vilkår i forhold til merdispositionen.

Påvirkning af Bilag IV arter

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Skårupvej 4, 7700 Thisted 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.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. nr. 27, Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø og er beliggende cirka 2,1 kilometer syd for anlægget. Det er ikke det samme Natura 2000-område, som indeholder den nærmeste kategori 1-natur.

Thisted Kommune vurderer, at ammoniakemissionen fra ejendommen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de arter og naturtyper der er på udpegningsgrundlaget for Natura2000 området, jævnfør gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt **ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre** planer og projekter kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura2000 områderne.

3.7 Lugtemission (B6)

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c).

Thisted Kommune bemærker, at 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	20419,7	85631*	20419,7	85631*
Ansøgt drift	22707,5	95225*	22707,5	95225*
Stigning	**2.287,8**	**9.594**	**2.287,8**	**9.594**

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne".

Geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt.

Thisted Kommune vurderer, at afskæringskriteriet for kumulation med andre ejendomme er overholdt.

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.

Thisted kommune vurderer at tillægget ikke indeholder væsentlige ændringer i forhold til vilkår til lugt i meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde at der indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Thisted Kommune vurderer, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

UDKAST

3.8 Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7)

3.8.1 Støj

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b) – Støj.

Thisted Kommune bemærker, at der sker transporter på anlægget i natperioden.

Thisted Kommune begrunder vilkår med, at i forbindelse med vurdering af støjgener fra husdyrbruget har Thisted Kommune foretaget en orienterende støjberegning. Denne beregning indikerer, at hvis lastbilen som afhenter dyrene, holder i tomgang under læsningen af dyrene, vil aktiviteten udlevering af dyr, ikke kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for natperioden (kl. 22.00–07.00). Ifølge ansøger, vil lastbilen ikke holde i tomgang under transporten. For at sikre omkringboende ro i natperioden, er der sat vilkår om, at udlevering af dyr skal foretages med lastbil, og at denne ikke må holdes i tomgang i forbindelse med transporten.

Thisted Kommune vurderer, at på baggrund af ansøgers beskrivelse, stillede vilkår samt tidligere fastsatte vilkår, at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter 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. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

3.8.2 Støv

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Støv fra anlæg og maskiner (B7, E1b).

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune vurderer, at støvkilder, såsom støv fra transporter og håndtering af foder, ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

3.8.3 Lys

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Lys (B7, E1b).

Thisted Kommune bemærker at der etableres en ridebanen, hvor på der etableres lys fra en lysmast.

Thisted Kommune begrunder vilkår med, at det søges at begrænse og minimere generne til omgivelserne. Der stilles vilkår om at masten maksimalt må være 6 m højt. Med en maks. højde på 6 meter, overstiger masten ikke staldenes højde, hvorved eventuelle gener begrænses i sydlig retning, og indrammes af staldene.

Thisted kommune vurderer, at det igennem vilkår sikres, at gener til omkringboende begrænses, og at anlægget ikke vil være til væsentlig gene.

Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

3.8.4 Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Flue- og skadedyrsbekæmpelse (B7, E1b).

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted kommune vurderer, at tillægget ikke indeholder væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

3.8.5 Transport

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Til- og frakørselsveje samt transporter (B7).

UDKAST

Thisted Kommune bemærker, at der ikke findes nabobeboelser i umiddelbar nærhed af ind- og udkørsler.

Ejendommen har været produktionsejendom i mange år, og der sker kun en mindre udvidelse af dyreholdet.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget på baggrund af det foreliggende materiale, overholder de gældende krav, og at der er truffet de nødvendige foranstaltninger for at sikre fortsat overholdelse, og begrænse gener for omkringboende væsentligt.

3.8.6 Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Risici elementer og håndtering (B7, F8).

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted kommune vurderer at tillægget ikke indeholder væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

3.8.7 Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Spildevand og restvand (B8).

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted kommune vurderer, at tillægget ikke indeholder væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

3.8.8 Beskyttelse af jord, vand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b).

Thisted Kommune bemærker, at ansøger til enhver tid skal 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.

Thisted kommune vurderer, at tillægget ikke indeholder væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

3.8.9 Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Egenkontrolprogrammer (C2).

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted kommune vurderer, at tillægget ikke indeholder væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

3.9 Forbrug af naturressourcer (B8)

3.9.1 Energiressourcer

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Energiforbrug (B8).

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune begrunder vilkår med, at der skal ske en hensigtsmæssig brug af ressourcen.

UDKAST

Thisted Kommune vurderer, at det oplyste forbrug er proportionelt med produktionens størrelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget, hvorved et hensigtsmæssigt forbrug af ressourcen sikres.

3.9.2 Vandressourcer

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Vandforbrug (B8).

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune begrunder vilkår med, at der skal ske en hensigtsmæssig brug af ressourcen.

Thisted Kommune vurderer, at det oplyste forbrug er proportionelt med produktionens størrelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget, hvorved et hensigtsmæssigt forbrug af ressourcen sikres.

3.9.3 Affald

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Affaldsmængder (B8).

Thisted Kommune bemærker, at Husdyrbruget er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen (BKG nr. 1749 af 30. december 2024) og Thisted Kommunes Affaldsregulativ for erhverv.

Thisted kommune vurderer, at tillægget ikke indeholder væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Vilkårene fra den gældende § 16 a miljøgodkendelse vil efterfølgende være gældende for hele anlægget.

3.10 Husdyrbrugets anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission (B9)

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Valg af BAT, BAT-ammoniakemission (B9, C2).

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

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. Investeringen skal stå forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT. Der skal ligeledes tages hensyn til teknologiernes 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.

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH_3-N/år.

Husdyrbrugets indretning og drift gør at husdyrbruget overholder BAT-kravet, og der gøres ikke yderligere.

*Thisted Kommune vurderer, at u*d fra økonomiske og proportionelle betragtninger, at husdyrbruget har inddraget BAT tilstrækkeligt. Thisted Kommune vurderer, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Ammoniakemissionen fastholdes med de stillede vilkår i afsnittet "Indretning og drift".

3.11 Grænseoverskridende virkning (B10)

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Grænseoverskridende virkninger.

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune vurderer, at der ikke er grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænserne.

3.12 Alternativer

Se ansøgers beskrivelse i afsnittet Alternative løsninger.

UDKAST

Thisted Kommune bemærker at ansøger har vurderet alternativer og andre placeringer af de nye bygninger.

Thisted Kommune vurderer at de valgte placeringer er hensigtsmæssige mht. funktionerne og til ikke at påvirke landskabelige værdier, da de ligger i direkte tilknytning til eksisterende bygninger.

UDKAST

4. Offentlighedsprocedure

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

4.2 Nabohøring
Udkast til tillægget til miljøgodkendelsen er efterfølgende sendt i to ugers 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. Idet geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen, er høringsberettigede naboer fundet på baggrund af den korrigerede geneafstand på 764,3 meter til byzone.

Følgende er hørt:

- Peter Rask (ansøger og ejer)
- Rikke Hald Havstein, rhh@slagtekalve.dk, SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 764,3 meter fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget.
- ark@museumthy.dk

Indsendelse af høringssvar

Dette er et udkast til afgørelse om miljøtilladelse. Høringssvar skal indsendes til Thisted Kommune, Plan- og Miljøafdelingen, Kirkevej 9, 7760 Hurup, eller på e-mail: teknisk@thisted.dk. Høringssvar kan også sendes direkte til den sagsbehandler der er oplyst i brevet tilsendt de hørte parter. Ønsker du yderligere informationer i høringsperioden, kan henvendelse desuden ske til teknisk@thisted.dk eller på tlf. 9917 2221.

Høringsperiodens udløb fremgår af brevet tilsendt de hørte parter samt Thisted Kommunes hjemmeside www.thisted.dk/landbrugsafgorelser.

Thisted Kommune gør opmærksom på at når afgørelsen foreligger, vil underretning om afgørelsen ske via offentlig annoncering. Når afgørelsen om miljøtilladelsen meddeles, vil dette ske på Thisted Kommunes hjemmeside www.thisted.dk. Først når afgørelsen er meddelt kan der i klageperioden indgives en klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet (nedenstående klagevejledning følges). Hvis du ønsker at blive orienteret direkte om afgørelsen når denne foreligger, skal du henvende dig til teknisk@thisted.dk inden høringsperiodens udløb.

Indkomne høringssvar:

4.3 Offentliggørelse
Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tillægget til miljøgodkendelsen:

- Peter Rask
- Rikke Hald Havstein, rhh@slagtekalve.dk, SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS (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

UDKAST

- thisted@friluftsraadet.dk – Det lokale Friluftsråd
- info.dk@greenpeace.org – Greenpeace Danmark
- ark@museumthy.dk

4.4 Annoncering

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse offentliggøres den DATO på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tillægget til miljøgodkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

UDKAST

5. Klagevejledning

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 MitID. 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 **xxDATO**.

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 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen. Miljø- og Fødevareklagenævnet begynder ikke sagsbehandlingen før gebyret er betalt.

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 ifølge 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, ifølge 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 modtagelsen af dette brev.

UDKAST

6. Retsbeskyttelse

Afgørelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af tillæg til miljøgodkendelsen.

Afgørelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Afgørelsen 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 tillæg til miljøgodkendelse efter § 16 a.

UDKAST

7. Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt med staldnavne

Bilag 2. Samlet vilkårsliste

Bilag 3. Placering af beplantning

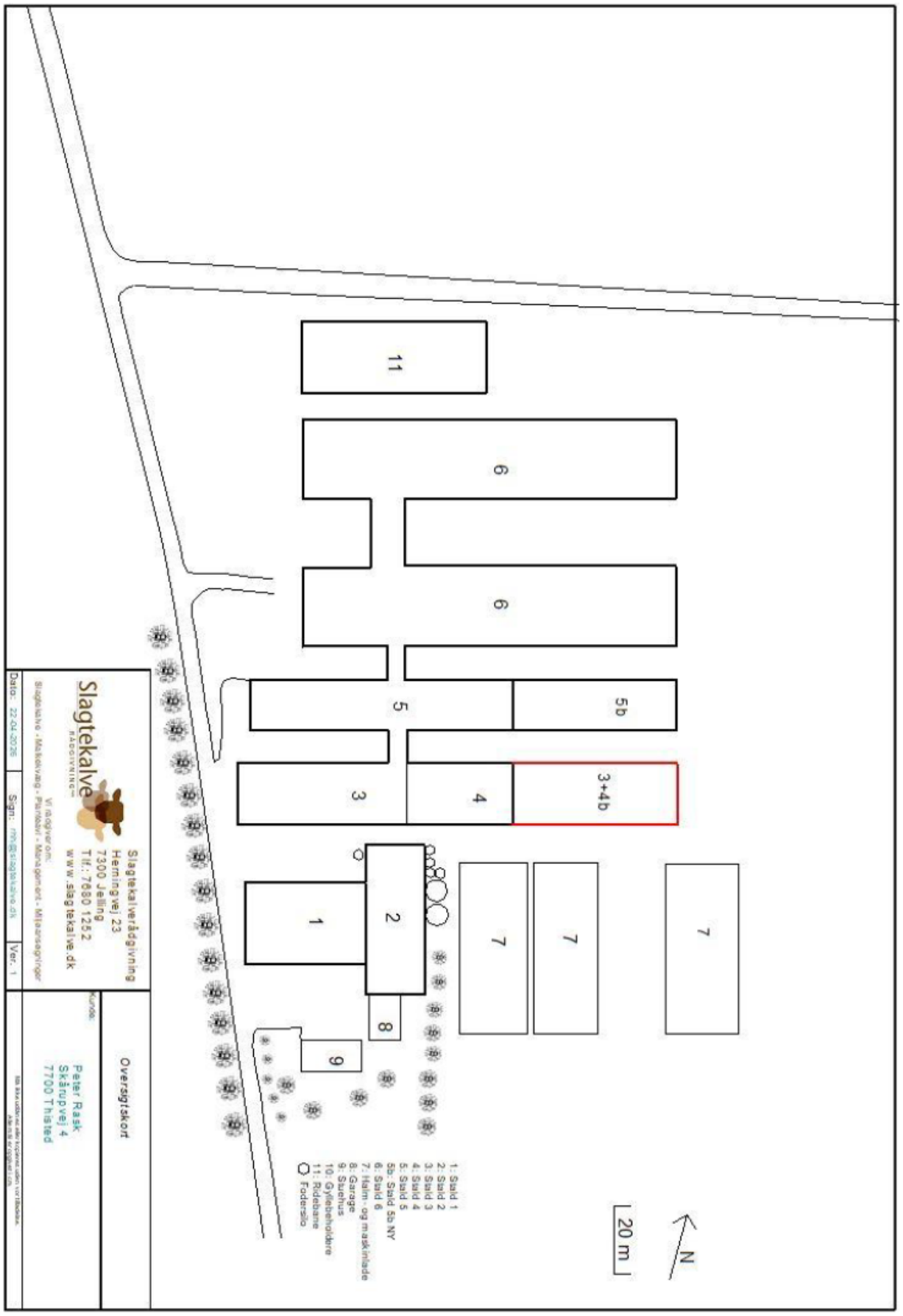
Bilag 4. Naturvurdering

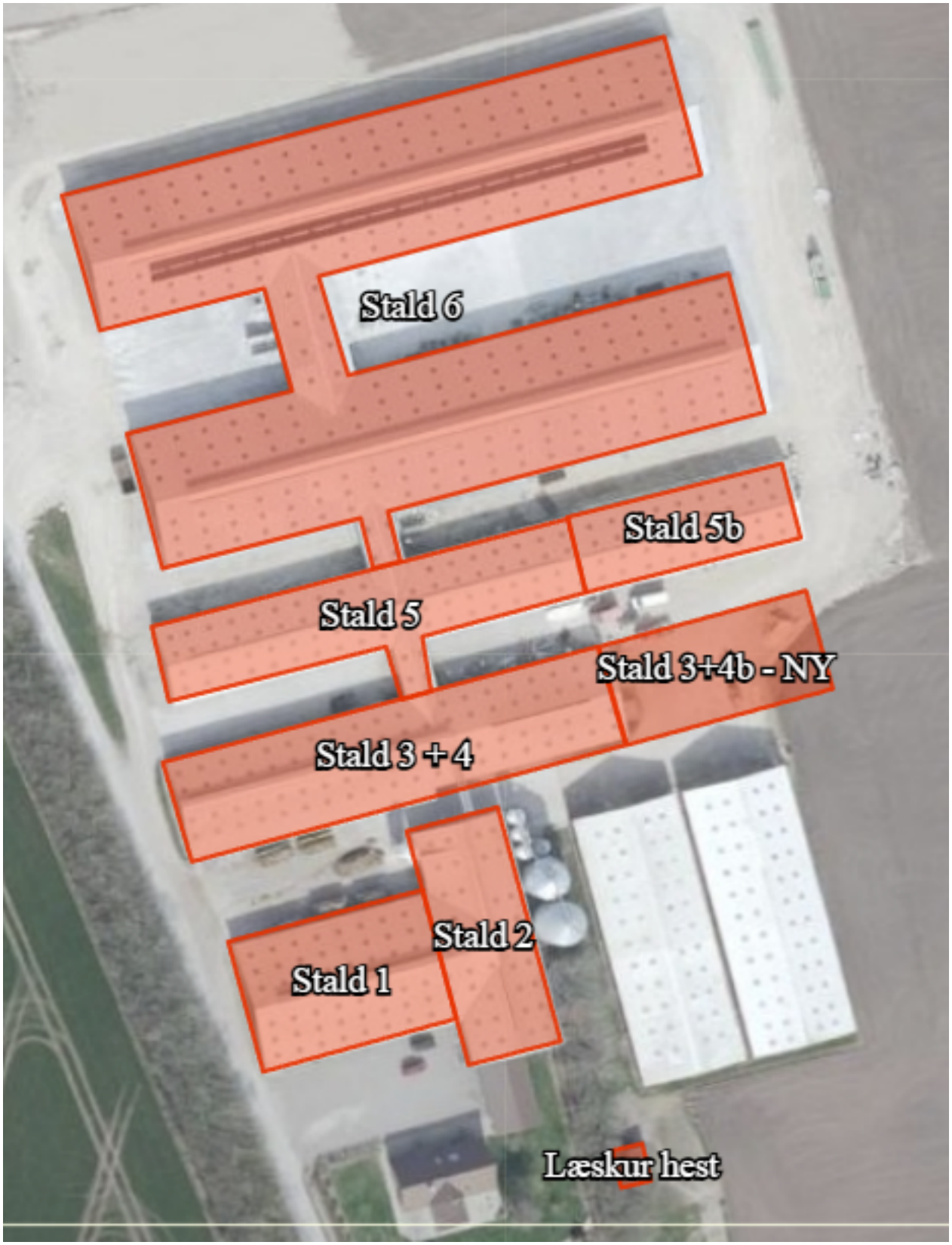
Bilag 5. Ansøgningsmateriale

UDKAST

THISTED KOMMUNE

Bilag 1. Bygningsoversigt med staldnavne




Stald 6
Stald 5b
Stald 5
Stald 3+4b - NY
Stald 3 + 4
Stald 2
Stald 1
Læskur hest

Bilag 2. Samlet vilkårsliste

Vilkår markeret med grøn er nye vilkår fra dette tillæg. Nummerering som i tillægget.

Vilkår markeret med gul er fra tillægget givet d. 17. september 2024. Nummerering som i tillægget.

Ændringer i vilkår er markeret med rød. Nummerering som i godkendelsen.

Vilkår uden markeringer er øvrige vilkår fra godkendelsen. Nummerering som i godkendelsen.

Generelle vilkår

1) Vilkårene i dette tillæg skal være opfyldt, når denne udnyttes.
2) Tillægget til miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tillægget til miljøgodkendelsen indhold og betingelser.

1) Vilkårene i dette tillæg skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tillægget tages i brug.
2) Tillægget 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 tillæggets indhold og betingelser.

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

Husdyrbrugets ophør

4) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
5) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Management og egenkontrol

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

      Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.

      Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.

   c) Sikring af jord og grundvand:

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

Energiforbrug

7) Ved udskiftning af lyskilder i anlæg skal der skiftes til lavenergibelysning.

UDKAST

8) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med vilkår 6c, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.

Vandforbrug

9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger

3) Der kan opføres en ny stald (stald 3 + 4b - NY) i direkte forlængelse af eksisterende stald 3 + 4 på 700 m2, med et produktionsareal på 700 m2 til flexgruppen alle kvæg på dybstrøelse. Staldens beliggenhed skal være som det fremgår af ansøgningsskema 253875 v. 7 (vist i Bilag 1).

4) Bygningsmaterialerne skal type og farvemæssigt være som beskrevet i ansøgningen, og må ikke være blanke og reflekterende.

5) Der skal etableres og vedligeholdes en 4 rækker bred beplantning, bestående af en blanding af buske og træer som alle skal være hjemmehørende arter. Placeringen af beplantningen skal være som illustreret i den reviderede beplantningsoversigt i dette tillæg. Artsvalget skal træffes ud fra de listede arter i bilag 6 i § 16 a miljøgodkendelsen fra 30. juni 2022.

6) Der må anlægges en ridebane på op til 21 gange 53,5 meter, med sandbund uden indhold af kunstmaterialer. Banen skal placeres og indrettes som beskrevet i ansøgningen.

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

3) Der kan opføres en ny stald i direkte forlængelse af eksisterende stald 5 på 548 m^2, med et produktionsareal på 540 m^2 til kalve på dybstrøelse. Staldens beliggenhed skal være som det fremgår af ansøgningsskema 245179 v. 5. (Vist i Bilag 1).

4) Stalden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende stalde.

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

10) Der kan opføres en ny dobbelt-stald 6 på 4.995 m^2 inklusive mellemgange, med et produktionsareal på 3.600 m^2. Staldens beliggenhed skal være som vist på Bilag 1. Der gøres opmærksom på afstandskravene på 15 m til Skårupvej mod vest og 30 m til naboskellet mod vest til matriklen 1p Skårup by, Sjørring.

11) Stalden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende stalde.

12) Beplantningen vest for de eksisterende stalde skal bevares og vedligeholdes. Se Bilag 4.

~~13) Senest et år efter etablering af de nye stalde skal der etableres en beplantning på mindst fire rækker træer og buske nordvest for de nye stalde, samt mindst fire rækker træer og buske mod nord som vist på Bilag 4.~~

14) De nye beplantninger skal bestå af træer og buske af hjemmehørende og for området naturligt forekommende arter, jf. planteliste på bilag 5. Thisted Kommune skal godkende en beplantningsplan inden projektet påbegyndes."

15) Der kan tilbygges et nyt mandskabsrum til stald 5 på 105 m^2, se Bilag 1. Spildevand fra alle mandskabsrum skal ledes til sanitært spildevandsanlæg.

16) Der kan opføres en ny halmlade på 21 x 50 m øst for de to eksisterende lader, se Bilag 1.

17) Laden skal opføres i samme materialer og farvevalg som de eksisterende lader.

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

19) Skuret til heste lovliggøres som det fremstår i dag. Staldens beliggenhed skal være som det fremgår af ansøgningsskema 253875 v. 7.

Indretning og drift

19) Husdyrbruget godkendes til et maksimalt produktionsareal med dyretyper, staldsystemer og teknologi som anført herunder:
De rødmarkerede produktionsarealer er tilføjet til miljøtilladelsen med dette tillæg. De hvidmarkerede produktionsarealer er de allerede godkendte produktionsarealer fra vilkår nr. 19 i § 16 a miljøtilladelsen (vilkår 19 i bilag 2)

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.) *	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m^2)
Stald 1	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse	580
Stald 2	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	297
Stald 3 + 4	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	338
	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse	617
Stald 3 + 4b - NY	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	700
Stald 5	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	615
Stald 5b	Kalve, (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	540
Stald 6	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse	3.600
Læskur til heste	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder;	Dybstrøelse	38
Samlet areal			**7.325**

*For bygningsoversigt med staldnavne, se bilag 1.

Flexgruppen omfatter:

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

Gener

Lugt

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

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

Støj

9) Udlevering af dyr i natperioden (kl. 22.00–7.00) skal foretages med lastbil. Lastbilen må ikke holdes i tomgang i forbindelse med transporten.

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

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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

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

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

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

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

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

UDKAST

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. 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.

D. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".

E. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.

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

Lys

25) Udendørs belysning må kun være tændt i op til en halv time ad gangen, medmindre der er nødvendig aktivitet på anlægget.

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

8) Banen må oplyses fra 1 mast, med en maks. højde på 6 meter, som placeres midt på den nordlige langside. Belysningen skal lyse mod syd, ind mod staldene, og belysningen skal være nedadrettet.

9) Belysningen af ridebanen må kun været tændt ved aktivitet på banen.

10) Belysningen på ridebanen skal være slukket mellem kl. 23 og 06 alle dage.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

28) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112.

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

30) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængeligt og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

UDKAST

Vaskeplads og spildevand

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

32) Eventuelt spildevand inde fra staldene skal ledes til opsamlingsbeholder.

Gødningshåndtering

33) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på mindst 9 måneder.

34) Dybstrøelse må ikke oplagres udendørs på ejendommens befæstede områder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

35) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.

36) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.

37) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

38) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.

39) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen indeholder. Farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af farligt affald kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller kloak. Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

40) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtag, eller som er lukket med låg. Beholderne og containere skal være tætte og modstandsdygtige over for de væsker, der er anvendt i batterierne eller akkumulatorerne.

41) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

UDKAST

Bilag 3. Placering af beplantning



Bilag 4. Naturvurdering

THISTED KOMMUNE

Natur og Vandløb

5. maj 2026

SagsID.: 01.05.08-K04-58-26
Medarbejder: da

Vurdering vedr. ammoniakpåvirkning på natur - Skårupvej 4

I forbindelse med en ansøgning om miljøgodkendelse på Skårupvej 4, 7700 Thisted, er det beregnet at der er en mer-deposition på nærliggende naturområder på over 1 kg NH_3/ha/år.

	Naturtype	Baggrundsbelastning* Kg N/ha/år	Mer-dep Kg N/ha/år	Total Dep Kg N/ha/år	Samlet påvirkning Kg N/ha/år
1	Kategori 3 hede	10,6	0,1	0,2	10,8
2	Kategori 3 overdrev	10,6	0,1	0,2	10,8
3	Kategori 2 overdrev NØ	10,6	0,1	0,1	10,7
4	§ 3 sø	10,6	0,2	0,3	10,9
5	§ 3 eng (2)	10,6	1,3	1,8	12,4
6	§ 3 eng (1)	10,6	1,4	2,0	12,6
7	Kategori 3 mose Ø	10,6	1,5	2,0	12,6
8	§ 3 sø S	10,6	0,3	0,5	11,1

*gennemsnit for de seneste 3 år, (2021 – 2023)[1].

Jf. husdyrbrugloven[2][3][4] skal der foretages en vurdering af ammoniakpåvirkningen på kategori 3 natur, hvis der er en merdeposition over 1 kg N/ha/år.

---

[1] https://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=husdyr2017

[2] https://husdyrvejledning.dk/vejledning-til-bekendtgoerelserne/husdyrgodkendelsesbekendtgoerelsen/1-anvendelsesomraade-og-definitioner-1-2#Definition

[3] https://husdyrvejledning.dk/arkiverede-versioner-af-bekendtgoerelserne/2024/april/13-generelle-principper-for-godkendelser-og-tilladelser-v21#despecifikke

[4] https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2024/N2024_64.pdf

Her skal kommunen inddrage fire kriterier, herunder naturområdets status i kommuneplanen; om naturområdet er omfattet af en fredning, naturplejeindsats eller lign.; naturområdets naturkvalitet; samt kvælstofbidrag fra andre kilder. For beskyttede naturtyper som *ikke* er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, gælder at der skal foretages en vurdering af om det ansøgte projekt kan medføre en tilstandsændring på naturtyperne.

Det følger af Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis i sager efter husdyrbrugloven, at der i forhold til kategori 3-natur, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som udgangspunkt ikke vil være tale om en tilstandsændring – eller en væsentlig påvirkning på miljøet – såfremt den samlede ammoniakpåvirkning (beregnet som summen af totaldepositionen (inklusiv merdepositionen) og baggrundsbelastningen) af naturområdet efter godkendelse af det ansøgte ligger inden for eller under et konkret fastsat tålegrænseinterval, inden for det generelle tålegrænseinterval for den pågældende naturtype. Derimod vil der som udgangspunkt være tale om en tilstandsændring – og dermed en væsentlig virkning på miljøet – såfremt den samlede ammoniakpåvirkning af naturområdet med det ansøgte projekt overskrider den øvre tålegrænse i det konkret fastsatte tålegrænseinterval.

Ved vurderingen af, om en udvidelse af et husdyrbrug kan medføre væsentlig virkning på kategori 3-natur, eller natur, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, må der dog tages udgangspunkt i, om det ansøgte vil indebære en merdeposition på 1 kg N pr. ha pr. år eller derunder til naturområdet, idet dette beskyttelsesniveau som altovervejende hovedregel må antages at være tilstrækkeligt til at undgå væsentlige miljøpåvirkninger med ammoniak af ammoniakfølsomme naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og dermed undgå en tilstandsændring af området.

Kategori 3 mose Ø

Der er en beregnet mer-belastning på mosen på 1,5 kg N/ha/ha. Den sydlige del af området er besigtiget i 2013 i forbindelse med statens opdatering af § 3 natur. Her er det noteret at mosen har en moderat naturtilstand og er under tilgroning. Arealet er besigtiget igen i 2018 i forbindelse med Thisted Kommunes besigtigelser af ammoniak følsom natur. Arealet er beskrevet som domineret af tagrør og pil, og med en ringe naturtilstand. Den nordlige del af moseområdet er også besigtiget i 2013 og 2018. Området har en moderat til god naturkvalitet. En mindre del i midten af arealet har et fint artsindhold, og er beskrevet som kildevæld.

Tålegrænsen[5] for mose er 5-25kg N/ha/år. For kalkrige moser og væld, rigkær er tålegrænseintervallet 15-25 kg N/ha/år. Grundet mosens tilstand vurderes det at tålegrænsen for den sydlige del ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet, dvs. 25 kg N/ha/år, mens den nordlige del hvor der er kildevæld ligger på 15 kg N/ha/år. Der er beregnet en mer-belastning på op til 1,5 kg N/ha/år. Totalbelastningen fra husdyrbruget er beregnet til 2,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 10,6 kg N/ha /år. Dvs. den samlede belastning på overdrevet er 12,6 kg N/ha/år. Dvs den samlede påvirkning ligger under tålegrænsen for området.

Naturområdet er ikke omfattet af de relevante udpegninger i kommuneplanen. Naturområdet er ikke omfattet af en fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats. Grundet mosens aktuelle tilstand og idet områdets tålegrænse ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen på 1,5

[5] https://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2024/N2024_64.pdf

kg N/ha/år ikke vil medføre en tilstandsændring på mosen. På den baggrund finder kommunen ikke grundlag for at stille vilkår i forhold til mer- dispositionen.

§ 3 beskyttet enge

Der er to § 3 beskyttede enge hvor der er beregnet en mer-belastning på over 1 kg N/ha/år. Begge områder er kulturenge moderat naturtilstand.

Tålegrænsen for eng er 15-25 kg N/ha/år. Grundet arealernes tilstand vurderes det at områdernes tålegrænser ligger i den høje ende af tålegrænseintervallet, dvs 25 kg N/ha/år. Der er beregnet en mer-belastning på 1,3 – 1,4 kg N/ha/år. Totalbelastningen fra husdyrbruget er beregnet til 1,8 – 2,0 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 10,6 kg N/ha /år. Dvs. den samlede belastning på engene er 12,4 – 12,6 kg N/ha/år. Grundet engenes aktuelle tilstand og idet tålegrænsen ikke er overskredet, vurderes det at merbelastningen ikke vil medføre en tilstandsændring på de to beskyttede enge.

Med venlig hilsen

Dorthea Albrechtsen
Naturplanlægger

Bilag 5. Ansøgningsmateriale

UDKAST

Miljøkonsekvensrapport
til §16a tillæg

Peter Rask
Skårupvej 4
7700 Thisted



Tillæg til gældende godkendelse fra 2022 og tillæg fra 2024

Datablad

Ansøger og ejer:	Peter Rask Skårupvej 4 7700 Thisted Mobil: 23 20 33 45 Mail: maria-peter@jubii.dk
Husdyrbrugets adresse:	Skårupvej 4 7700 Thisted
CVR-nummer:	29656932
CHR-nummer:	89573
Kommune:	Thisted Kommune
Ejendomsnummer:	7870059678
Matrikel nummer:	7c – Dollerup By, Sjørring 7d – Dollerup By, Sjørring 3e – Dollerup By, Sjørring 3d – Dollerup By, Sjørring 2e – Skårup By, Sjørring 2f – Skårup By, Sjørring 1b – Skårup By, Sjørring
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted Skårupvej 2, 7700 Thisted
Ansøgningsskema:	253875 i Husdyrgodkendelse.dk
Konsulent:	Slagtekalverådgivning ApS Herningvej 23 7300 Jelling CVR-nr.: 29 21 03 30 Tlf.: 76 80 12 52 Slagtekalve- og miljørådgiver Rikke Hald Havstein Mobil: 21 44 12 52 Mail: rhh@slagtekalve.dk
Ansøgning indsendt:	3. februar 2026, 7. april 2026, 13. april 2026, 22. april 2026, 16. juni 2026

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse 3
Indledning 3
Ikke-teknisk resumé (E2) 4
Basisoplysninger 5
Husdyrbruget og det ansøgte (B1-B10) 5
Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4) 9
Ammoniakemission og -deposition (B5, B4 og D1b) 11
Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c) 13
Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b) 15
Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b) 18
Risici elementer og håndtering (B7, F8) 21
Samlet vurdering af risici og håndtering 21
Valg af BAT, BAT-ammoniakemission (B9, C2) 21
Grænseoverskridende virkninger 24
Konklusion 24

Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer husdyrproduktionen på Skårupvej 4, 7700 Thisted. Der produceres slagtekalve, til konceptet "Dansk Kalv". Husdyrbruget har en ammoniakemission over 3500 kg N/år, hvorved der søges om tillæg til eksisterende tilladelse af typen § 16a godkendelse som er givet i 2022 med efterfølgende tillæg i 2024.

Der søges om et samlet produktionsareal på 7.325 m^2.

Der ønskes godkendelse af en udvidelse i ny bygning og et læskur til hestehold, derudover søges der om en landzonetilladelse til en ridebane nord for staldanlægget.

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

Ikke-teknisk resumé (E2)

Der ansøges om et tillæg til §16a godkendelsen fra 2022 og efterfølgende tillæg i 2024 på ejendommen beliggende Skårupvej 4, 7700 Thisted. I forhold til gældende Husdyrgodkendelseslov søges om tilladelse til et ny produktionsareal på i alt 738 m^2 som tilbygning på allerede eksisterende staldbygning og et læskur til hestehold.

Med dette tillæg ønskes følgende ændringer:

- Etablering af tilbygning på stald 3+4
- Tilbygningen ønskes med et produktionsareal på 700 m^2
- Tilbygningen ønskes med bund af dybstrøelse
- Tilbygningen ønskes bruges til slagtekalve
- Etablering af ridebane med målene 21 x 53,5 meter
- Lovliggørelse af læskur til hestehold på 38 m^2

I tillægget fra 2024 er der givet tilladelse til et produktionsareal på i alt 6.587 m^2 med etablering af ny stald. Dette er ikke ændret i tillægget.

Udvidelsen sker ved at bygge en tilbygning til eksisterende dybstrøelsesstald til alle kvæg og lovliggørelse af eksisterende læskur til hestehold. Den nye stald opføres i direkte tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer. Den nye kalvestald bliver placeret som tilbygning på østsiden af eksisterende stald 3+4.

Produktion

Dyreholdet udvides med ny stald som forlængelse af allerede eksisterende kalvestald. Det samlede produktionsareal bliver på 7.325 m^2.

Landskabelige forhold

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

Potentielle gener

Lugt

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

Natur

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

Andre miljøpåvirkninger

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

BAT (Bedste tilgængelige teknologi)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 5.997 kg ammoniak pr. år. BAT-kravet er overholdt for den ansøgte udvidelse.

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

Alternative løsninger

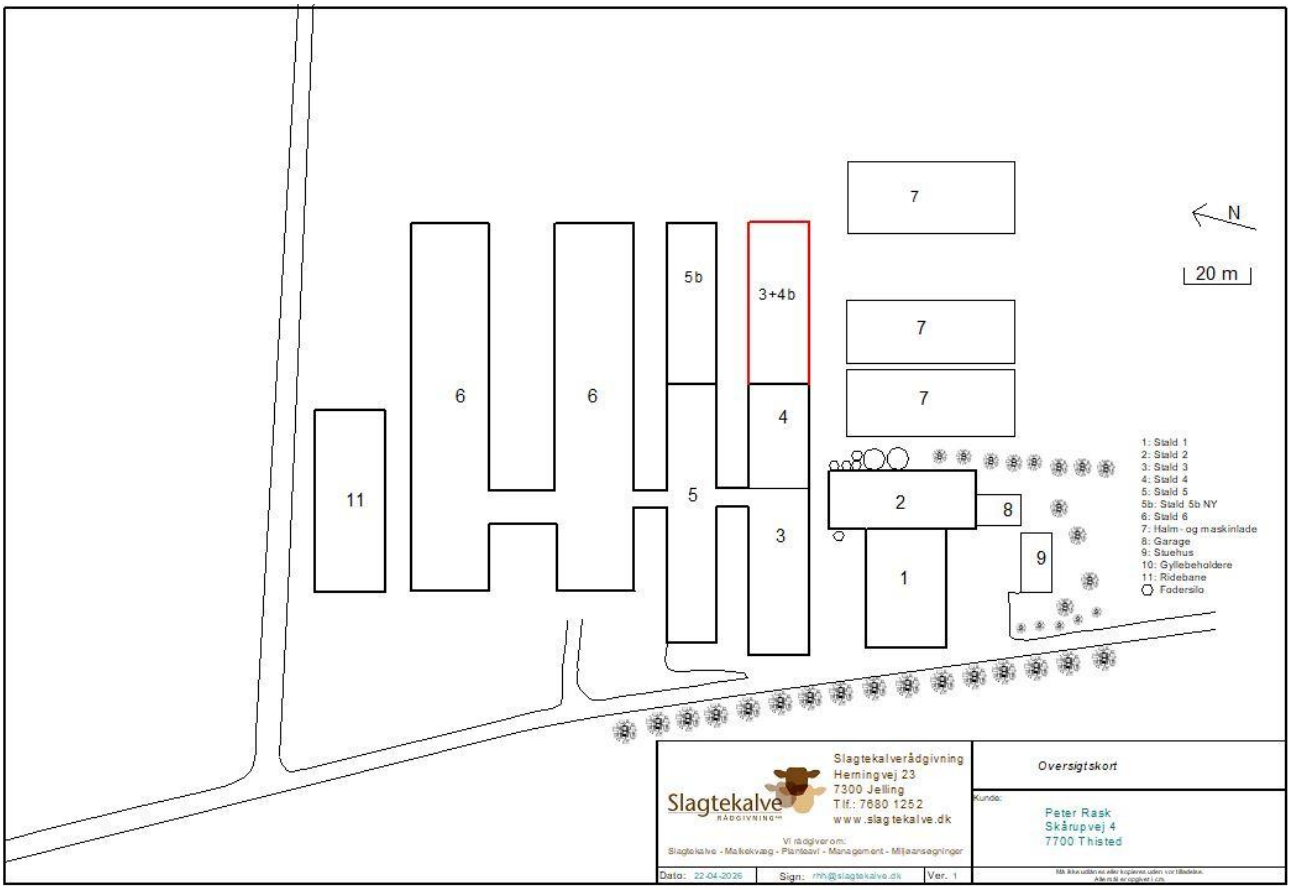
Der er vurderet på alternative placeringer af den nye stald, men den nuværende placering er den bedste set i forhold til ejendommens øvrige staldbygninger og logistikken generelt på og omkring ejendommen. Ligesom læskuret til hesteholdet er valgt, da det er en eksisterende bygning.

Basisoplysninger

Peter Rask ejer udover omhandlede ejendom beliggende Skårupvej 4, ligeledes Klostergårdsvej 2, 7700 Thisted, hvor der opdrættes slagtesvin, og Skårupvej 2, 7700 Thisted, hvor der opfedes slagtekalve. De tre ejendomme er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet, da produktionerne er forskellige og kører separat.

Husdyrbruget og det ansøgte (B1-B10)

Husdyrbruget er en større slagtekalveproduktion. Kalvene leveres under konceptet Dansk Kalv, som er med til at højne dyrevelfærd og understøtte en klimabevidst produktion. Slagtekalveproduktionen på ejendommen er placeret i bygningerne 1-6, jf. figur 1. Sorte bygninger er eksisterende, rød bygning er ny stald. Nedenfor ses en skitse over ejendommens bygninger og deres anvendelse:



Figur 1 Oversigt over bygninger

Den nye stald (Stald 3+4b) er nødvendig for driften af husdyrbruget. Med udvidelsen vil ejendommen være fremtidssikret og det vil være muligt at følge med efterspørgslen på slagtekalve. Ansøgningen om udvidelse i produktionsarealet til slagtekalve er erhvervsmæssig nødvendig. Det ansøgte medfører ikke et behov for yderligere opbevaringsplads til halm mm.

Den nye ridebane (11) placeres i umiddelbar nærhed af eksisterende stald 6 for at holde massen af aktiviteter mest muligt samlet. Afstanden til Stald 6 er 7,5 meter og ridebanen måler 21 x 53,5 meter. Der sker ingen terrænændring i forbindelse med etablering af ridebanen, det øverste lag græstørv skrabes af og der udlægges sand som bund på ridebanen. Ridebanen omkranses af et hegn. Der opsættes en mast med lys på nordsiden af ridebanen, ved langsiden, ca. midt for banens længde, der lyser væk fra naboer, ind mod stalden og ned på ridebanen. Masten forventes at blive 6 meter høj og oplyser ridebanen ved brug af 1-3 lamper, der vender væk fra naboer og lyser ned på ridebanen. Dette lys bruges kun når ridebanen er i brug. Med denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen søges der om landzonetilladelse til ridebanen. Læskuret til hestehold er placeret nær eksisterende bygningsmasse og på græsningsarealer brugt til hestene.

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

Anlægget

Anlægget består af en række staldbygninger af forskellig alder. De ældste stalde er fra 1997 og de nyeste er etableret i 2025. De ældste stalde er løbende renoveret. Der er dybstrøelsesbokse i alle stalde med fast bund og afløb/pumpesump. Der er suttemaskiner, vandkopper og/eller vandkar i alle bokse ligesom der også er hække til udfodring af foderhalm. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger. Det er en full-line slagtekalve produktion, hvor småkalvene ankommer til ejendommen 2-5 uger gamle og sendes til slagt når de er ca. 10-12 mdr.

Dyrehold

Viborg Amt har den 17. marts 2006 givet tilladelse til et dyrehold på 1010 tyrekalve og 1010 ungtyre, svarende til 249,6 DE. Thisted Kommune giver d. 17. august 2017 en §12 miljøgodkendelse til udvidelse i ny stald, svarende til 1690 tyrekalve (65-110 kg), 1420 tyrekalve (110-220 kg) og 1420 ungtyre (220-395 kg). Stalden er dog ikke opført og i 2022 gav Thisted Kommune en §16a miljøgodkendelse efter stipladsmodellen til et produktionsareal på 6047 m^2, og i 2025 gives et tillæg til miljøgodkendelsen, så der i stedet er tilladt et produktionsareal på 6587 m^2.

Ansøger ønsker at udvide med ny tilbygning til eksisterende stald.

På ejendommen er der 3 islænder heste, som går ude hele året med læskur på marken – nævnt som Stald 7 i husdyrgodkendelse.dk.

Produktionsarealer

På ejendommen er der følgende stalde med husdyrproduktion:

Stald 1:	Dybstrøelsesstald til slagtekalve fra år 2000 med et samlet areal på 864 m^2, hvoraf 580 m^2 anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.
Stald 2:	Dybstrøelsesstald til slagtekalve fra år 1997/1998 med et samlet areal på 770 m^2, hvoraf 297 m^2 anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift. I stalden er valser området.
Stald 3+4:	Dybstrøelsesstalde til slagtekalve fra år 2002 med et samlet areal på 1495 m^2, hvoraf 955 m^2 anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.
Stald 3+4 NY:	Dybstrøelsesstald til slagtekalve fra år … med et samlet areal på 700 m^2, hvoraf 700 m^2 anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift.
Stald 5:	Dybstrøelsesstalde til slagtekalve fra år 2006 med et samlet areal på 1190 m^2, hvoraf 615 m^2 anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift, nudrift og 8-årsdrift.
Stald 5b NY:	Dybstrøelsesstald til slagtekalve fra år 2025 med et samlet areal på 548 m^2, hvoraf 540 m^2 anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i nudrift og i ansøgt drift.
Stald 6:	Dybstrøelsesstalde fra 2024 til slagtekalve med et samlet areal på 4.877 m2, hvoraf 3600 m^2 anvendes som produktionsareal. Stalden indgår i nudrift og i ansøgt drift.
Stald 7	Dybstrøelsesstald til hestehold med et samlet areal på 38 m^2, hvoraf 100 % er anført som produktionsareal. Stalden indgår i ansøgt drift.

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

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

Kort beskrivelse af tidligere Miljøgodkendelser og nuværende ansøgning

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

Tabel 1 Ejendommens udvikling. Dyretype, staldsystem og produktionsareal

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m2)		
		8-årsdrift	*Nudrift* Tillæg til §16a miljøgodkendelse 2024	*Ansøgt* 2026
Stald 1	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse	580	580	580
Stald 2	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	297	297	297
Stald 3+4	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse	617 338	617 338	617 338
Stald 3+4 NY	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse	0	0	700
Stald 5	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	615	615	615
Stald 5b NY	Kalve (under 6 mdr.), dybstrøelse	0	540	540
Stald 6	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse	0	3.600	3.600
Stald 7 NY	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder, dybstrøelse	0	0	38
I alt		**2.447**	**6.587**	**7.325**

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der produceres alene dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen leveres til biogas løbende over året. Dybstrøelsen fyldes direkte i containere og transporteres med lastbil, og der er derfor ikke behov for møddingsplads. Biogasgyllen spredes i vækstsæsonen direkte på markerne. Dybstrøelsen leveres også direkte til udspredning på mark eller i markstak med traktor og vogn.

Drift af anlæg – management

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

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Der er sundhedsrådgivning af besætningen i form af fast dyrlægeaftale
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Indlægssedler for indkøbt foder gemmes. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af brandslukningsudstyr
- Der udarbejdes gødningsregnskab for ejendommen
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og opformering af skadegørende dyr og insekter.

Anlægsarbejder og bygningsændringer (B2, E1a)

Stalden opføres i samme stil og højde som eksisterende stalde. Sider med elementer, plader og gardiner i neutrale farver og eternittag i lys grå. Gavlen bliver opført i elementer med overgang til stålplader.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

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

Ophør

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

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

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

Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4)

Planforhold, landskab og kulturarv

Ejendommen er beliggende i Agerlandet. Agerlandet står i Kommuneplanen 2021-2033 beskrevet som det åbne opdyrkede landbrugsland, hvor landbruget skal have plads til at udvikle sig under hensyntagen til andre. Området ejendommen er beliggende i, er i Kommuneplanen desuden beskrevet som ”Særligt værdifulde landbrugsområder” og ejendommen ligger inden for ”Ønske om skovrejsningsområde”. jf. figur 2.



Figur 2 Planforhold omkring ejendommen, jf. Kommuneplanen 2021-2033

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

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

Den nye stald placeres sammen med eksisterende bygninger og ligger dermed indenfor kommuneplanens rammer af, hvad der betragtes som umiddelbar tilknytning til eksisterende byggeri. Den nye stald opføres i samme eller lignende materialer og farver, som de eksisterende stalde. Det vurderes, at den ansøgte Stald 3+4b NY tager hensyn til de landskabelige forhold og at byggeriet kan opføres uden at påvirke landskabet væsentligt.

Dette er overholdt for den nye stald.

Det vurderes, at stalden er foreneligt med de landskabelige hensyn der er for området.

Generelle afstandskrav

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

Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Skårupvej 10)	50	Ca. 265 m.	(fra Stald 3+4b NY)
Nærmeste samlede bebyggelse (Søndre Thorstedvej 18)	50	Ca. 2,1 km.	(fra Stald 3+4b NY)
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Sjørring By, Sjørring)	50	Ca. 2,1 km.	(fra Stald 3+4b NY)
Enkelt vandindvindingsanlæg	25	Ca. 150 m.	Boring 30.352
Fælles vandindvindingsanlæg	50	Ca. 850 m.	Boring 30.265
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 kvm	15	Ca. 380 m.	Øst for ejendom
Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 4 m.	Skårupvej Fra Stald 3+4
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m.	
Beboelse på samme ejendom	15	>15 m.	
Naboskel	30	>30 m.	Fra Stald 3+4b NY

Det fremgår, at alle afstandskrav i §6 og §8 er overholdt, pånær afstandskrav på 15 meter fra Stald 3+4, der er en eksisterende stald. Da Stald 3+4b – NY bygges på den eksisterende stald 3+4 og der ikke er noget der adskiller dem, er det afstanden fra den eksisterende stald til Skårupvej der måles. Der laves ingen ændringer på stalden mod vejen, ligesom stalden heller ikke ændrer funktion i det areal der er indenfor 15 meters afstand til Skårupvej. Der ansøges dermed om dispensation til afstandskrav til offentlig vej med denne ansøgning om tillæg.

Ammoniakemission og -deposition (B5, B4 og D1b)

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

Figur 3 viser den samlede ammoniakemission for de tre drifter. Den samlede ammoniakemission i ansøgt drift er 5.996,9,0 kg NH_3-N/år. Det er en meremission på 619,9 kg i forhold til nudrift og 4.097,5 kg i forhold til 8-års driften.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **5996,9** (kg NH_3-N/år) Meremission (8 års-drift): **4097,5** (kg NH_3-N/år) Meremission (nudrift): **619,9** (kg NH_3-N/år)

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift	5996,9	0,0	5996,9
Nudrift	5377,0	0,0	5377,0
8 års-drift	1899,4	0,0	1899,4

Figur 3 Ammoniakemission i ansøgt, nudrift og 8-årsdrift. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på relevante naturarealer i nærheden af ejendommen, jf. figur 4

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 1 natur Nord	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 natur Vest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev Nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1
Kat. 2 hede Nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3 Sø Nord	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,0	0,3
§3 Eng Øst (2)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,3	0,2	1,8
§3 Eng Øst (1)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,4	0,2	2,0
Mose Øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	1,5	0,2	2,0
§3 Sø Syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,1	0,5

Figur 4 Oversigt over de nærmeste naturpunkter. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Beskrivelse af § 7 natur

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

Der er derved ingen negativ påvirkning af kategori 1 områderne fra produktionen på Skårupvej 4.

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

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

Nærmeste kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, samt ammoniakfølsomme skove.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende ca. 340 m. øst fra stald 3+4b. Der er en merdeposition på henholdsvis 1,5 og 0,2 i kg N/ha/år i forhold til 8 års drift og nudrift.

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. Det er derfor op til kommunen om der skal stilles krav til ammoniakdepositionen ved kategori 3 mosen.

Øvrig §3-beskyttet natur

Nærmeste vejledende registreret §3 natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 eller 3 er en eng beliggende ca. 400 m. øst for Stald 3+4b. Merdepostionen på engen (i 2 målepunkter) er 1,3 og 1,4 kg. N i forhold til 8 års drift og 0,2 kg. N i forhold til nudrift. Derudover er der søer både syd og nord for ejendommen i hhv. 270 m. og 370 m. afstand fra nærmeste bygning på ejendommen. Merdepositionen er hhv. 0,3 og 0,2 kg N/ha/år i forhold til 8 års drift og 0,2 og 0,1 kg. N i forhold til nudrift.

Afstande § 7:

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

Beskyttede sten- og jorddiger

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

Bilag VI arter

Inden for en radius af 2,1 km fra husdyrbruget er der blevet undersøgt for bilag VI arter. Ingen arter er fundet indenfor det valgte område og det vurderes derfor at der ikke er en negativ påvirkning fra den ansøgte drift.

Lugtemission (B6, B4, E1b, E1c)

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

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i Miljøstyrelsens ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk og er angivet i tabellen herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	20.419,7	85.631	20.419,7	85.631
Ansøgt drift	22.707,5	95.225	22.707,5	95.225
Forskel	**2.287,8**	**9.594**	**2.287,8**	**9.594**

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

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

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

Af figur 5 fremgår den aktuelle afstand (ukorrigerede geneafstand) fra ejendommens lugtcentrum til hhv. nærmeste nabo uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone samt geneafstanden til samme områder. Ukorrigeret geneafstand er geneafstanden, hvor alle staldanlæg er medtaget ved beregningerne. Ved korrigeret geneafstand kan staldanlæg være screenet bort som følge af afstand og der kan være korrigeret for vindretning samt lugtreducerende teknologi. Vægtet gennemsnitsafstand er afstanden fra det beregnede lugtcentrum til de forskellige områdetyper. Det fremgår af den sidste kolonne, at genekriteriet er overholdt. Konsekvenszonen for lugt er beregnet til 657 meter. Konsekvenszonen er det område, som identificerer hvilke naboer, der vil kunne blive udsat for lugtpåvirkning af en vis styrke. Disse vil være hørings- og klageberettigede, jf. Figur 5:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Skårupvej 1	0	FMK	150,7	150,7	346,6	Ja
Skårupvej 10	0	NY	184,3	184,3	244,5	Ja
Skårupvej 3	0	NY	184,3	184,3	268,1	Ja
Skårupvej 8	0	NY	184,3	184,3	270,9	Ja
Søndre Thorstedvej 18	0	NY	590,3	590,3	2219,9	Ja
Sjørring By, Sjørring	0	NY	804,5	764,3	2203,2	Ja

Figur 5 Lugtgeneafstande. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

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

Øvrige emissioner og genepåvirkninger (B7, E1b)

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

Støj (B7, E1b)

Støjkilde	Tidsrum
Korn- og fodertransporter	Efter behov, i dagstimerne fra 7-18 i hverdagene og lørdag fra 7-14, det anslås at 10 % af transporterne ligger i høstsæson, hvor der kan forekomme transport af korn om aftenen og nat, men det vil minimeres mest muligt.
Foderanlæg (inde i staldene)	Kører efter behov
Udstrøning af halm (hængebane inde i staldene)	Kører efter behov, ca. 3 timer pr. dag
Kornvalser	Kører efter behov. Placeret i fuldt isoleret rum
Højtryksrensere og kompressorer	Efter behov og primært inde i staldene.
Interne og eksterne transporter	Primært i dagtimerne fra 7-18, ca. 10 % af transporterne forventes at foregå i højsæson, hvor der kan være transporter i aftentimerne og til tider i nattetimerne, men

	det vil minimeres mest muligt. I højsæson som varer ca. 14 dage om året vil der være transporter uden for normal arbejdstid. Der findes ikke mange interne og eksterne transporter, da alle dyr flyttes indeni staldene, der strøes med hængebane og det meste foder kører i foderanlæg. Det er derfor primært enkelte kørsler med halmballer til opfyldning af halmbane og i forbindelse med udmugning.
Modtagelse af dyr	Typisk i dagstimerne fra 7-18 hver 3. uge.
Udlevering af dyr	Typisk i dagstimerne fra 7-18 i hverdagene. Transport til slagteriet er dog afhængig af slagteriet og det betyder at der i nogle få tilfælde vil være transporter i de tidlige morgentimer før kl. 7. De fleste transporter ligger ikke tidligere end 7.30. Lastbilen holder ikke i tomgang under transporten, og der er derfor ingen støj forbundet med lastbilen når den læsses. Det anslås at det gælder ca. 10 % af transporterne. Udleveringen tager op til 1,5 time pr. gang og sker hver uge, men dyrene er udleveringsparate ved afhentning og findes inde i staldene indtil de læsses på lastbil.
Lydafgivelse fra husdyrene	Primært i dagtimerne. Alle dyr går inde i staldene.

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

Tiltag mod støjkilder

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

Rystelser og vibrationer (B7, E1b)

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

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

Støv fra anlæg og maskiner (B7, E1b)

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

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

Tiltag mod støvgener

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

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

Lys (B7, E1b)

Alle staldafsnit er lukkede og lysgenerne herfra vil derfor være begrænsede, da der alene er lys indenfor i staldene, når der pågår arbejde. Der er vågelys i staldene som slukkes kl. 23.30 og tændes automatisk igen kl. 5.30. Der er lys på gavlene ved halmhusene og belysning ved udleveringsrampe, så personalet kan orientere sig ved arbejde i mørke perioder. Omkring beboelse er der etableret lys, så man kan orientere sig i mørke perioder. Afstanden til naboer og den forholdsvis begrænsede tidsperiode der er belysning omkring ejendommen gør, at det vurderes ikke at påvirke de nære omgivelser.

Flue- og skadedyrsbekæmpelse (B7, E1b)

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

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

Ejendommen er tilmeldt rottebekæmpelsesordning via Mortalin, der besøger ejendommen efter behov. Ejer har det overordnede ansvar, for at sikre en effektiv bekæmpelse. Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Til- og frakørselsveje samt transporter (B7)

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

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

Det forventes, at med udvidelsen vil antallet af transporter i gennemsnit stige med 5%. Det er dog ikke alle transporttyper der vil stige lige meget. F.eks. vil udvidelsen medføre at der skal transporteres flere dyr til og fra ejendommen. På andre områder f.eks. transport af foder og dybstrøelse vil udvidelsen medføre behov for flere transporter til og fra ejendommen. Behovet for transport af foder og husdyrgødning forventes, at stige med 5% som følge af udvidelsen. Nedenstående oversigt viser transporter i nu- og ansøgt drift.

Transporttype/middel	Nudrift antal/år	Ansøgt drift, antal/år
Kørsel med halm	180	190
Dybstrøelse til biogas	300	313
Levering af foder	35	37

Kørsel med korn	160	165
Kørsler mellem ejendomme	100	100
Modtagelse af kalve	50	53
Levering af kalve til slagt	40	42
Døde dyr	50	50
Renovation (kommunal + erhverv)	50	50
Total	965	1000

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

Reststoffer, affald og naturressourcer (B8, E1b)

Døde dyr (B8)

Besætningen har en meget lav dødelighed på 4%, som ligger under landsgennemsnittet. Affaldet opbevares under kappe på betonplads inden bortskaffelse af autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) i passende afstand fra staldene.

Affald (B8)

Veterinær affald (B7 og F1d)

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

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

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

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

Ufarligt emballageaffald (B7 og F1d)

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

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

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

Kemisk emballageaffald (B7 og F1d)

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

Olie- og kemikalieaffald (B7 og B8)

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

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

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

Sprøjtemiddelrester markbrug (B7 og F1d)

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

Affaldsmængder (B8):

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

Ved staldene er opstillet erhvervscontainer som tømmes efter behov.

Ressourceforbrug og spildevandshåndtering (B8)

Energiforbrug (B8)

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

Energiforbruget i nudrift fremgår af tabellen her under og forbruget i ansøgt drift er anslået med en forventet stigning på 5%.

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	140.000 kWh/år	147.000 kWh/år
Dieselolie	26.500 l/år	27.800 l/år

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

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

Vandforbrug (B8)

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

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

Type	Nudrift (m^3)	Ansøgt drift (m^3)
Forbrug af drikkevand	7.000	7.350
Vask af stald	125	130
Vask af maskiner	125	130
I alt	**7.250**	**7.610**

Spildevand og restvand (B8)

Sprøjtning foretages i samarbejde med Hjardalvej 11.

Sanitært spildevand fra toilet i mandskabsrum ledes til opsamlingstank nord for stald 5, som tømmes efter behov. Spildevand fra f.eks. suttemaskiner ledes til 20 m^3 forbeholder øst for stald 5. Der er vaskeplads øst for Stald 5 og vandet herfra ledes til forbeholder.

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

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

Risici elementer og håndtering (B7, F8)

Brand (B7, F8)

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

Udslip af miljøskadelige stoffer (B7, F8)

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

Kemikalier (B7, F8)

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

Pesticider og sprøjteudstyr (B7, F8)

Der er ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier (B7, F8)

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

Samlet vurdering af risici og håndtering

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

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

BAT-krav ammoniak

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

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 5.997 kg NH3-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH3-N/år.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH_3-N /år)	5997	0	5997
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	5997	0	5997
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	**Ja**

Figur 6 BAT-beregninger. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

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

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

Egenkontrolprogrammer (C2)

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

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

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

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

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

Driftens management omfatter:

- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

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

Energi- og ressourceforbrug (C2)

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

Foder (C2)

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

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

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

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

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og gylle (C2)

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

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

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

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

Det er gylleleverandørerne, der står for gylleudbringningen. Gyllen køres typisk ud med 20-25 m^3 gyllevogn med slæbeslanger. Ved længere afstande til udbringningsarealerne, transporteres gyllen til arealerne i lukkede tanke på lastbiler.

Samlet vurdering af husdyrbrugets BAT (B9, C2)

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

Grænseoverskridende virkninger

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

Konklusion

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