

§ 16 b miljøtilladelse

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

Blandet dyrehold

Engkærbro 7, 7752 Snedsted

22. september 2026



THISTED KOMMUNE

Datablad

Titel:	§ 16 b miljøtilladelse til husdyrbruget Engkærbo 7, 7752 Snedsted
Krav om økologi:	Nej
Godkendelsestype:	Ammoniakemission på mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	22. september 2026
Ansøger og ejer:	Henrik Thingstrup Kristensen Engkærbo 7, 7752 Snedsted
Husdyrbrugets adresse:	Engkærbo 7, 7752 Snedsted
CVR-nr.:	17542796
CHR-nr.:	39295
BFE-nr.:	10080831
Matrikelnr.:	2e, Elsted By, Snedsted
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup tlf. nr.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Mette Kristensen Warncke
Firma:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. nr.:	9615 3009
E-mail:	mwa@fjordland.dk
CVR-nr.:	41503610
Ansøgningsskema nr.:	237496
Ansøgning indsendt:	14. februar 2023
Version nr.:	5
Landbrugssagsbehandler:	Line Peerstrup Ahrendt
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen

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	Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	9
2.4	Forhold til andre husdyrbrug.....	9
2.5	Landskab og planforhold	9
2.6	Ammoniakemission og -deposition til natur.....	9
2.7	Lugtemission.....	9
2.8	Øvrige emissioner og genepåvirkninger	10
2.9	Naturressourcer	12
2.10	Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....	12
2.11	Husdyrbrugets ophør	13
3.	Vurderinger og begrundelse for vilkår.....	14
3.1	Generelle vilkår.....	14
3.2	Indretning og drift.....	14
3.3	Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	15
3.4	Forhold til andre husdyrbrug.....	17
3.5	Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne	17
3.6	Ammoniakemission og -deposition til natur.....	17
3.7	Lugtemission.....	18
3.8	Øvrige emissioner og genepåvirkninger	18
3.9	Forbrug af naturressourcer	21
3.10	Husdyrbrugets anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission.....	21
3.11	Grænseoverskridende virkning	22
3.12	Ophør.....	22
4.	Offentlighedsprocedure	23
4.1	Partshøring.....	23
4.2	Nabohøring	23
4.3	Offentliggørelse	23
4.4	Annoncering.....	23
5.	Klagevejledning.....	24
6.	Retsbeskyttelse.....	25
7.	Bilag	26

Resume

Thisted Kommune har den 14. februar 2023 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse på Engkærbro 7, 7752 Snedsted.

Der ansøges om miljøtilladelse til produktion efter stipladsmodellen i eksisterende stalde.

Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper til flexgrupperne: Alle kvæg, heste, får og geder og Alle kvæg. 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 tillades emissionerne ud fra den dyretype med den største emission.

Dybstrøelsen bliver liggende i stalden indtil afhentning af tredjemand. Husdyrbrugets eksisterende gyllebeholder opsamler eventuel gødningssaft fra dybstrøelsen, spildevand i forbindelse med vask af stalene og vask af maskiner. Gyllebeholderens overfladeareal er uændret.

Thisted Kommunes vurdering af husdyrbrugets miljøforhold, er baseret på de oplysninger som ansøger og dennes konsulent har afgivet i ansøgningen om miljøtilladelse, samt kommunens eget kendskab til de lokale forhold. Ansøgningen består af en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, med et tilhørende tekstbilag. Thisted Kommunes vurdering er tilgængelig i afsnit 3 og ansøgningsmaterialets tekstbilag er tilgængeligt i tilladelsens bilag 1.

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

1. Afgørelse

Thisted Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Engkærbo 7, 7752 Snedsted.

Der meddeles miljøtilladelse til at drive et blandet dyrehold i to eksisterende stalde.

Der tillades et samlet produktionsareal på 1.286 m², med en ammoniakemission på 1.080,2 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholder med et overfladeareal på 303 m². Dybstrøelsen afhentes af tredjemand direkte fra stalden og der er dermed ingen møddingsplads på ejendommen. Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslagre er uændret på 121,3 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre, der ligger til grund for afgørelsen, er på 1.201,6 kg NH₃-N/år.

Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i de eksisterende stalde.

Miljøgodkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald 1 med 566 m² produktionsareal indrettet med dybstrøelse til flexgruppen, alle kvæg, heste, får og geder og flexgruppen, alle kvæg.
- Eksisterende Stald 2 med 720 m² produktionsareal indrettet med dybstrøelse til flexgruppen, alle kvæg.
- Eksisterende gylletank med 303 m² overfladeareal.
- Eksisterende maskinhuse, foderlader, lade og plads til foderopbevaring.
- 1 fodersilo placeret ved Stald 2.

1.1 Tidligere afgørelser

20. august 2007

Ændring af dyrehold i forbindelse med tilsyn.

35 stk. ammekøer med opdræt, 23 stk. producerede slagtetyre, 2 stk. foldtyre, i alt 42,4 DE.
(BKG nr. 1695 af 19. december 2006)

24. juni 1999

Ændring af dyrehold i forbindelse med beregning af opbevaringskapacitet.

116 stk. st.r. malkekøer, årsdyr, 116 stk. st.r. årsopdræt, i alt 176 DE.
(BKG nr. 877 af 10. december 1998)

1.2 Dispensationer

Der er ikke søgt om dispensationer i forbindelse med ansøgningen om miljøtilladelse.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 3 og ansøgers oplysninger i bilag 1. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Husdyrbrugloven (LBK nr. 1065 af 21. august 2025).

1.3 Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, 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 beskrevet husdyrbrugets potentielle påvirkning af miljøet tilstrækkeligt. Thisted Kommune har vurderet, at husdyrbruget ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 4, nr. 3). Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overholdt med 0 kg NH₃-N/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 miljøtilladelsen.

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 (BKG nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden seks år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder miljøtilladelsen for denne del (Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1).

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (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 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 63, stk. 2).

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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af afsnit 5.

1.5 Generel orientering

1.5.1 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.

1.5.2 Lovkrav om opbevaring af fast husdyrgødning

Dybstrøelse skal opbevares på møddingsplads eller bringes ud direkte på mark fra stald. Kun husdyrgødning, der har komposteret gennemsnitlig 3-4 måneder må opbevares i markstak (Husdyrgødningsbekendtgørelsens, BGK nr. 2243 af 29. november 2021, kapitel 6).

1.5.3 Lovkrav om afløb eller pumpesump i produktionsarealer med fast bund

Et husdyranlæg med fast bund skal indrettes med afløb til opsamling af flydende husdyrgødning eller restvand, der føres til beholder (Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8, stk. 2). Alternativt kan der etableres pumpesump (Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8, stk. 3).

Line Peerstrup Ahrendt
Landbrugssagsbehandler
Miljø, industri og landbrug

Hurup, den 22. september 2026

2. Vilkår

Afgørelsen meddeles på følgende vilkår:

2.1 Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i miljøtilladelsen skal være opfyldt, når denne udnyttes.
- 2) Miljømiljøtilladelsen 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 miljøtilladelsens indhold og betingelser.
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

2.2 Indretning og drift

Produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.) *	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder**	Dybstrøelse	42
	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder**	Dybstrøelse	36
	Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder**	Dybstrøelse	50
	Flexgruppe: Alle kvæg***	Dybstrøelse	438
Stald 2	Flexgruppe: Alle kvæg***	Dybstrøelse	256
	Flexgruppe: Alle kvæg***	Dybstrøelse	464****
Samlet areal			1.286

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

** Flexgruppe: alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

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

*** Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse

Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: 

Alle kvæg; Dybstrøelse

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kølve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

****Produktionsareal uden fast gulv og afløb (se vilkår 5 for vilkår og afsnit 3.2.1 for baggrund, begrundelse for vilkår og Thisted Kommunes vurdering).

- 5) Ved opstaldning af dyretypen Malkekøer, kvier og stude af malkekvægracer eller blandinger heraf, skal der etableres fast gulv og afløb eller pumpeump på de produktionsarealer hvorpå dyrene er opstaldet.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

- 6) Husdyrbruget tillades med de i tabellen anførte maksimale gødningsopbevaringsarealer og teknologier:

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	303
Samlet areal			303

- 7) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet på mindst ni måneders produceret flydende husdyrgødning.
- 8) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 9) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

2.3 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Ingen vilkår.

2.4 Forhold til andre husdyrbrug

Ingen vilkår.

2.5 Landskab og planforhold

Ingen vilkår.

2.6 Ammoniakemission og -deposition til natur

Ingen vilkår.

2.7 Lugtemission

- 10) Der skal overalt på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal blandt andet sikres, at ensilageiloer holdes ryddelige og diverse staldsektioner, rengøres mindst en gang årligt.

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

2.8 Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Støj

- 12) Husdyrbruget og det ansøgte 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, må ikke overskride følgende grænseværdier:

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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter 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 husdyrbruget og det ansøgte, 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, ikke støj fra for eksempel markdriften.

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

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

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

- 14) Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at støjniveauet er ud over niveauet fastsat i ovenstående vilkår, skal husdyrbruget foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at vilkårene er overholdt.

- a) Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger en gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.

- b) Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når husdyrbrugets emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- c) Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- d) Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- e) Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
- f) De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- g) Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.
- h) Et eksemplar af rapporten med dokumentationen for måle- eller beregningsresultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden så snart rapporten foreligger eller senest to uger efter husdyrbruget har modtaget rapporten.

Lys

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

Skadedyr

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

Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) 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. nr. 112.

Vaskeplads og spildevand

- 19) Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, der er uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til gødningsopsamlingsanlæg eller gødningsopbevaringsanlæg, hvor det iblandes en større mængde gylle til udspreddning.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 20) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
- 21) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukket container. Bortskaffelse skal ske efter behov, og til godkendt modtager.
- 22) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsningsmateriale (for eksempel kattegrus) til opsamling af eventuelt spild.

Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inklusive opsningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

- 23) Farligt affald skal opbevares i egnede beholdere, der er mærket, så det tydeligt fremgår, hvad beholderen til affaldet indeholder.
- a) Den egnede beholder til farligt affald skal opbevares under tag og beskyttet mod vejrlig enten på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb eller i egnede tætte opsamlingskar.
 - b) 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.
 - c) Oplagspladser og opsamlingskar skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.
- 24) 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.
- 25) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof til køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

Egenkontrol

- 26) Følgende egenkontroldata skal opbevares på virksomheden i mindst fem år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
- a) Udbedring af skader på gyllebeholderen.
 - b) Årlige opgørelser af el- og vandforbrug.
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Hvis tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
 - d) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

2.9 Naturressourcer

Energiforbrug

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

Vandforbrug

- 28) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

2.10 Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se vilkårene under Indretning og drift

2.11 Husdyrbrugets ophør

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

3. Vurderinger og begrundelse for vilkår

Miljømiljøtilladelsen 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 bemærker ikke yderligere.

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

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

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

3.2 Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag, afsnit 3.

3.2.1 Produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune begrundes 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 3.10), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der tillades i miljøtilladelsen (se afsnit 3.7).

Produktionsarealet er angivet som nettoarealer, og der er vedlagt tegninger over staldenes indretning. Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (tekstbilagets bilag 1), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (tekstbilagets bilag 2).

Ansøger har oplyst, at 464 m² produktionsareal i Stald 2 er uden fast gulv og afløb, men etableret før 31. december 2021. Idet det ansøgte, ikke medfører fysiske ændringer på produktionsarealerne har ansøger henvist til overgangsordningen i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 44, hvori det, under vilkår beskrevet i stk. 2 i paragraffen, er muligt at opstalde dyretyperne ammekøer, ungdyr, får, geder og heste på dybstrøelse uden fast bund og afløb. Ansøger har ansøgt om flexgruppen Alle kvæg; Dybstrøelse på produktionsarealerne uden fast bund. Flexgruppen indeholder dyretypen Malkekøer, kvier og stude, som ifølge svar fra Ministeriet for Grøn Treparts helpdesk ikke kan indgå som dyretyperne inkluderet i overgangsordningen¹. For at imødekomme denne uoverensstemmelse er der stillet vilkår om, at hvis dyreholdet skal indeholde malkekvægracer og blandinger heraf, skal der etableres fast gulv og afløb eller pumpeump på de arealer hvor disse dyr er opstaldet.

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

¹ [Hvad forstås ved ekstensiv drift - Husdyrvejledningen](#), [Anvendelse af byggeblad for stald uden afløb til slagtekalveproduktion - Husdyrvejledningen](#) og [Kan gølle malkekøer opstaldes jf. byggeblad 095.03-01? - Husdyrvejledningen](#).

3.2.2 Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Thisted Kommune bemærker, at der ikke foreligger oplysninger der begrundes, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end ni måneder. Det bemærkes yderligere, at den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Desuden kan der ske uheld ved pumpning fra staldanlæg og fortank til lagertank.

Thisted Kommune begrundes vilkår med, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Dette sikres ved vilkår om opbevaringskapacitet til mindst ni måneder af den på ejendommen producerede flydende husdyrgødning.

Vilkår vedrørende håndtering af husdyrgødning begrundes med, at det herved sikres, at risikoen for uheld og gyllespild på jorden minimeres, samt minimere omfanget, hvis uheld alligevel opstår. For sikring mod gentagne små udslip af gylle, stilles der vilkår om at påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

3.3 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 4.1 og 5.3.

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

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

Thisted kommune bemærker yderligere, at dyr og planter omfattet af habitatsdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer.

På baggrund af følgende publikationer

- Videnskabelig Rapport nr. 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2)
- 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 Trolldflagermus 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 frosthøje 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.
- **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 registreret i Nors sø og en enkelt registrering i Vandet sø.

Thisted Kommune vurderer, sammenfattende, at idet der ikke sker anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte, vil potentielle eller eksisterende yngle- og rasteområder for de listede Bilag IV-arter, samt at den økologiske funktionalitet, ikke blive påvirket af det ansøgte projekt på Engkærbo 7, 7752 Snedsted.

3.4 Forhold til andre husdyrbrug

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 4.2.

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 forholdet til andre husdyrbrug.

3.5 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne

3.5.1 Landskab og planforhold

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 4.4.

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

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte, ikke påvirker den landskabelige fremtoning.

3.5.2 Afstande til sårbar natur, omkringboende og omkringliggende infrastruktur

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 4.4.

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.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder de gældende krav.

3.6 Ammoniakemission og -deposition til natur

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 5.2 og 5.3.

Thisted Kommune bemærker, at den samlede ammoniakemission fra anlægget, for ansøgt drift, er beregnet til 1.201,6 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift er det en meremission på 141,0 kg NH₃-N/år.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af ammoniakdepositionen til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter og Natura 2000-områder. Thisted Kommune vurderer dermed, at den eksisterende drift ikke vil påvirke nærliggende kategori 1, 2 og 3 naturområder samt øvrig § 3 udpeget natur væsentligt, at projektet ikke vil indebære negativ påvirkning af Bilag-IV arternes levesteder, og at det ansøgte projekt **ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre** planer og projekter kan medføre en væsentlig påvirkning på Natura 2000-områderne.

3.7 Lugtemission

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 6.1.

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	3.970,6	16.653	3.970,6	16.653
Ansøgt drift	3.986,6	16.718*	3.986,6	16.718*
Ændring	16	65	16	65

*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.

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.

Der er kumulation med et andet husdyrbrug ved samlet bebyggelse og byzonen ved Snedsted. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug ved nabobeboelser eller punkterne sat ved Sundby By. Lugtregningerne viser, at lugtgeneafstandene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

Thisted Kommune begrundet vilkår med, at lugtgenerne er beregnet ud fra en forudsætning af, at der opretholdes en god staldhygiejne (vilkår 10).

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 for de omkringboende fra husdyrbruget.

3.8 Øvrige emissioner og genepåvirkninger

3.8.1 Støj

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 7.1.

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune begrundet vilkår med, at de nærmeste naboer fremadrettet sikres mod væsentlige støjgener. Der stilles vilkår til det maksimale bidrag til den samlede støjbelastning samt til lavfrekvent støj og infralyd.

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

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrundet, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Thisted Kommune vurderer, at på baggrund af ansøgers beskrivelse samt 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.

3.8.2 Støv

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 7.5.

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 ansøgningens tekstbilag afsnit 7.3.

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune begrundet vilkår med, at krav til indretningen af lysforholdene på ejendommen, vil begrænse og minimere generne til omgivelserne. Vilkårene sikrer mod unødigt brug af naturressourcer, mod væsentlige gener for de nærmeste nabobeboelser og nærliggende trafik, samt sikrer en uforstyrret nattehimmel.

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.

3.8.4 Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 7.4.

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune begrundet vilkår med, at de nærmeste naboer fremadrettet skal sikres mod gener fra skadedyr, ved at bekæmpe skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på Ministeriet for Grøn Treparts hjemmeside.

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.

3.8.5 Transport

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 7.2.

Thisted Kommune bemærker, at anlægget ligger ud til kommunevejen, Engkærbo, med udkørsel hertil. Der ligger to naboer i umiddelbar nærhed af udkørslen (Engkærbo 12 og Engkærbo 14) begge cirka 260 meter henholdsvis øst og nordøst for udkørslen til husdyrbruget.

Det forventes ikke at overgangen til stipladsmodellen i eksisterende stalde vil medføre en væsentlig stigning i antallet af transporter.

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

3.8.6 Driftsforstyrrelser og uheld

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 9.

Thisted Kommune bemærker, at der ifølge ansøger ikke opbevares kemikalier, pesticider eller sprøjteudstyr på ejendommen.

Thisted Kommune begrundes vilkår med, at det er vigtigt at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet. Der stilles derfor vilkår om, at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld, og at spild af forurenende stoffer skal forebygges.

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.

3.8.7 Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 8.1.

Thisted Kommune bemærker, at ansøger har oplyst, at i staldafsnittet uden fast bund og afløb, vil eventuelt spildevand fra vask af stalden opsamles af dybstrøelsesmatten. De resterende staldafsnit har afløb til gyllesystemet.

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

Eventuel påfyldning og vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen (BKG nr. 1401 af 26. november 2018).

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.

3.8.8 Beskyttelse af jord, vand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens afsnit 8.2 og 8.3.

Thisted Kommune bemærker, at ansøger til enhver tid skal efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (BKG nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Thisted Kommune begrundes vilkår med, at det skal sikres at der sker beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand mod forurening. Der stilles derfor vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af eventuelt spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.

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.

3.8.9 Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 9.1.

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune begrundes vilkår med, at tilsynsmyndigheden til enhver tid skal kunne kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle, bortskaffelse af affald samt sikring af jord- og grundvand, og at der ikke sker unødigt brug af naturressourcer.

Thisted Kommune vurderer, at det er nødvendigt med de stillede vilkår, for efterfølgende at kunne føre tilsyn med ovennævnte forhold.

3.9 Forbrug af naturressourcer

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

3.9.1 Energiressourcer

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 8.5.

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

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

Thisted Kommune vurderer, at det oplyste forbrug er proportionelt med produktionens størrelse, og at ved efterlevelse af de stillede vilkår, sikres et hensigtsmæssigt forbrug af ressourcen.

3.9.2 Vandressourcer

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 8.6.

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

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

Thisted Kommune vurderer, at det oplyste forbrug er proportionelt med produktionens størrelse, og at ved efterlevelse af de stillede vilkår, sikres et hensigtsmæssigt forbrug af ressourcen.

3.9.3 Affald

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 8.2.

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 når husdyrbruget følger gældende lovgivning, sikres det, at affald fra produktionen håndteres korrekt.

3.10 Husdyrbrugets anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens tekstbilag afsnit 5.1.

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 NH₃-N/år. BAT-kravet er overholdt ved den ansøgte indretning og drift og vilkår stillet desangående (vilkår 4-9), og der gøres ikke yderligere.

Thisted Kommune vurderer, at ud 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 vilkårene stillet vedrørende indretning og drift.

3.11 Grænseoverskridende virkning

Se ansøgers beskrivelse i ansøgningens afsnit 9.2.

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

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

3.12 Ophør

Thisted Kommune bemærker ikke yderligere.

Thisted Kommune begrundes vilkår med, at husdyrbruget efter sit ophør ikke skal give anledning til skade på miljøet, og for at pålægge driftsherren en dialog med tilsynsmyndigheden om, hvordan anlægget bedst muligt sikres/anvendes efterfølgende.

Thisted Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår sikres, at husdyrbruget efter sit ophør, ikke vil give anledning til skade på miljøet.

4. Offentlighedsprocedure

4.1 Partshøring

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

4.2 Nabohøring

Udkast til miljømiljøtilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 231 meter. Følgende er hørt:

- Henrik Thingstrup Kristensen (ansøger og ejer)
- Mette Kristensen Warncke, mwa@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Ejere og beboere inden for en radius af 231 meter fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar:

Der er ikke indkommet høringssvar.

4.3 Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af miljøtilladelsen:

- Henrik Thingstrup Kristensen (ansøger og ejer)
- Mette Kristensen Warncke, mwa@fjordland.dk, Fjordland (ansøgers konsulent)
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsradet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsradet.dk - Det lokale Friluftsråd
- info@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

4.4 Annoncering

Afgørelsen om miljøtilladelse offentliggøres den 22. september 2026 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil miljøtilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.

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 20. oktober 2026.

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.

6. Retsbeskyttelse

Afgørelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af miljøtilladelsen.

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 miljøtilladelse efter § 16 b.

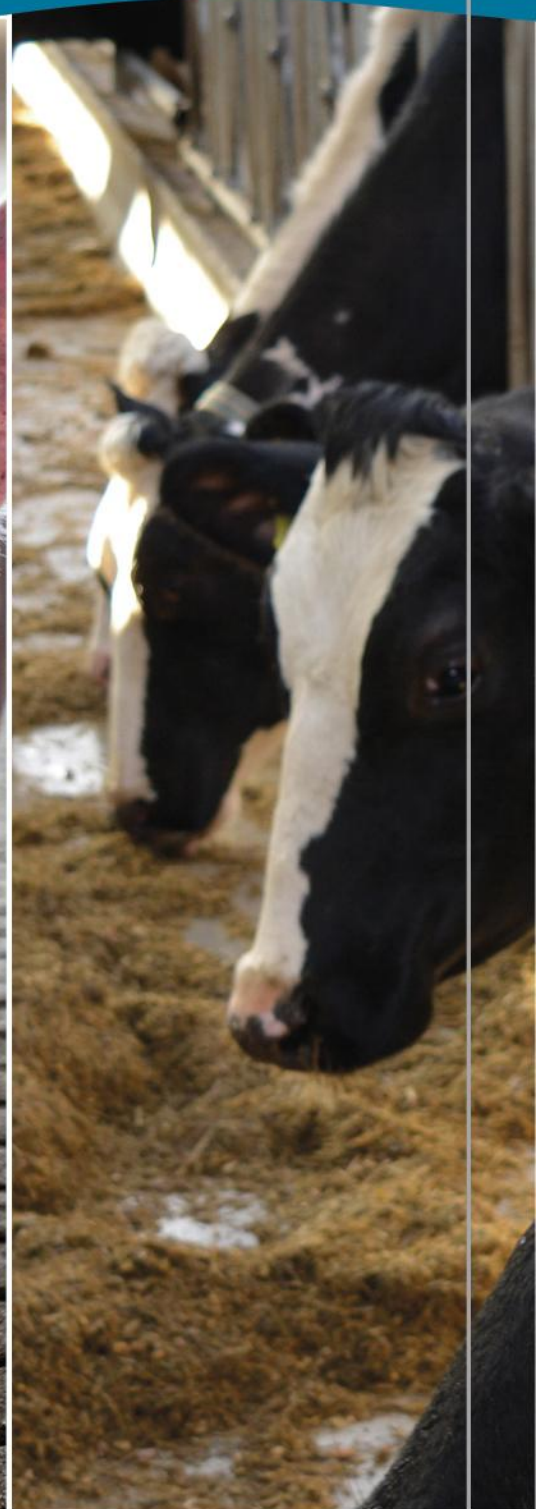
7. Bilag

Bilag 1: Ansøgningens tekstbilag

Tekstbilag
Miljøansøgning §16b for husdyrbrug

Henrik Thingstrup
Engkærbro 7, Elsted
7752 Snedsted

Indsendt 14.02.2023 – Version 6.8.2026
Fjordland



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.1	Datablad	4
2.	Indledning og kort beskrivelse.....	5
3.	Indretning og drift.....	6
3.1	Stalde og produktionsareal	6
3.2	Gødningsopbevaring- og håndtering	9
3.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	10
4.	Anlæg og bygninger.....	10
4.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	10
4.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	10
4.3	Ibrugtagning.....	10
4.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav.....	10
5.	Ammoniakemission.....	12
5.1	Ammoniakemission og BAT	12
5.2	Ammoniakdeposition til naturområder	12
5.3	Bilag IV arter	16
6.	Lugtemissioner	17
6.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	17
7.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget.....	18
7.1	Støj og vibrationer.....	18
7.2	Transport	19
7.3	Lys.....	19
7.4	Skadedyr.....	19
7.5	Støv	20
8.	Reststoffer, affald og naturressourcer	20
8.1	Spildevand	20
8.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	20
8.3	Døde dyr	21
8.4	Olie og brændstof	21
8.5	Energiforbrug	21
8.6	Vandforbrug	21
		2

9.	Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol.....	22
9.1	Forslag til egenkontrol.....	23
9.2	Grænseoverskridende virkninger	23
9.3	Oplysninger om konsulenten.....	23
Bilag 1:	Situations- og afløbsplan	24
Bilag 2:	Oversigt over produktionsareal	25

1.1 Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Engkærbro 7, Elsted 7752 Snedsted
Ansøgeroplysninger	Henrik Thingstrup Engkærbro 7, Elsted 7752 Snedsted
CVR-nr.:	17542796
CHR-nr.:	39295
Kommune:	Thisted Kommune
BFE identifikationsnummer:	10080831
Matrikelnummer	2e – Elsted By, Snedsted
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej
Ansøgningsskema:	237496
Rådgiver:	Fjordland – Mette Kristensen Warncke Reservevej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3009 E-mail: mwa@fjordland.dk
Ansøgning indsendt:	14. februar 2023 Tilrettet 12.05.2025, 1.7.2026, 31.07.2026 og 6.8.2026

2. Indledning og kort beskrivelse

Dette tekstbilag beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Engkærbro 7, 7752 Snedsted.

Tekstbilaget indeholder en beskrivelse af det, der søges om.

Bilaget danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for husdyrbruget.

Ansøgningen indsendes gennem www.Husdyrgodkendelse.dk. Beregninger, tabeller og klip fra kort er herfra, medmindre andet er angivet.

Ansøgningen består af it-skemaet og dette tekstbilag.

Hvad søges der om?

Husdyrbruget på Engkærbro 7 har tilladelse til et husdyrhold bestående af 34 ammekøer, 28 opdræt (kvier), 8 opdræt (småkalve), 23 tyrekalve, 23 ungtyre og 2 avlstyre (= 42,4 DE beregnet efter BEK 1695 2006).

Ved seneste tilsyn i 2022 blev det konstateret, at der er flere husdyr på bedriften end tilladt.

Der søges nu om en §16b tilladelse til et uændret produktionsareal på 1286 m².

Der er ingen nye produktionsarealer.

Der er en samlet ammoniakemission på 1202 kg NH₃-N/år.

Der er en meremission på 141 kg NH₃-N/år, idet der søges til flexgruppe.

Der bliver dermed en større fleksibilitet i dyresammensætningen inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer.

En del af dyrene er på græs i sommerhalvåret.

Det er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbruget at tilpasse tilladelse og dyrehold, derfor søges der om en ny miljøtilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven.

Husdyrbruglovens BAT-krav, lugtgenekrav og ammoniakkrav til natur er overholdt.

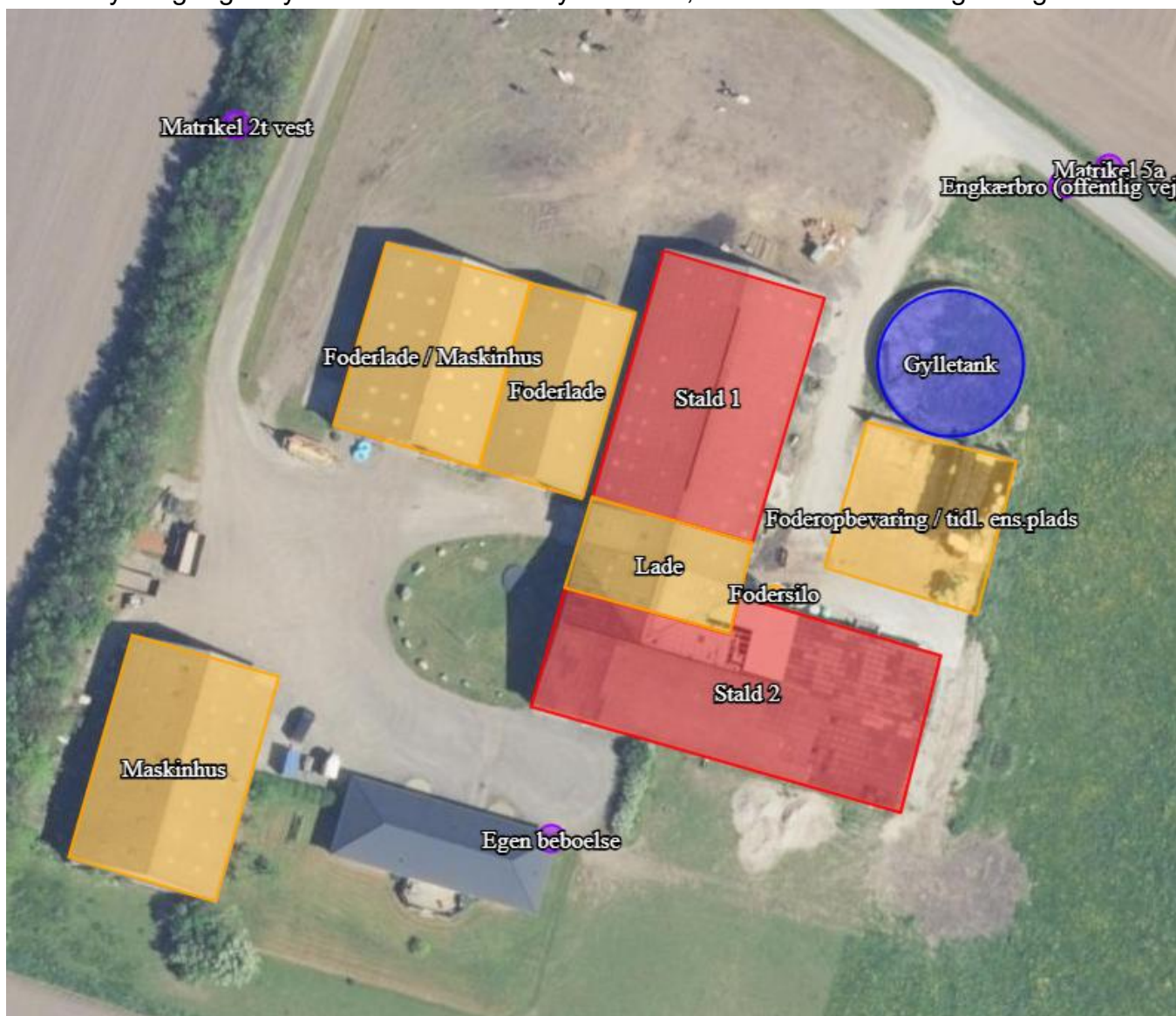
3. Indretning og drift

3.1 Stalde og produktionsareal

Der søges om tilladelse til at overgå til produktionsareal i m².

Der søges til flexgruppe *alle kvæg* og til flexgruppe *alle kvæg, heste, får og geder*.

På husdyrbruget går dyrene i 2 stalde med dybstrøelse, se kortet herunder og i bilag 2.



Af nedenstående tabel fremgår detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i ansøgt, nu- og 8-års drift.

Sort pil: produktionsareal uden fast bund

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Stald 1	777	Naturlig ventilation	3 m	(#777120) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	42
				(#777119) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	36
				(#777118) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	50
				(#777116) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	438
Stald 2	1012	Naturlig ventilation	3 m	(#777122) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	256
				(#777121) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	464
Sum						1286
Nudrift						
Stald 1	777	Naturlig ventilation	3 m	(#1032850) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	42
				(#779673) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	288
				(#779414) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	150
				(#779410) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
				(#779408) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	36
Stald 2	1012	Naturlig ventilation	3 m	(#779674) Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer)	0	10
				(#779424) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	464
				(#779422) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	246
Sum						1286
8 års drift						
Stald 1	777	Naturlig ventilation	3 m	(#1032851) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	42
				(#779678) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	36
				(#779677) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	50
				(#779676) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	150
				(#779675) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	288
Stald 2	1012	Naturlig ventilation	3 m	(#779694) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	246
				(#779693) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	464
				(#779692) Avlstyre (over 440 kg tung race/328 kg øvrige racer)	0	10
Sum						1286

Flexgrupperne består af

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

Stald uden fast bund

Der er ikke fast bund i Stald 2 mod øst på 464 m², se placering på kortet nedenfor.



Det er etableret før år 2021.

Idet der ikke sker nogle fysiske ændringer på produktionsarealet henvises til overgangsordningen i §44 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, heri fremgår, at dybstrøelsesstalde ikke skal indrettes med fast bund og afløb - til opsamling eller pumpeump - ved fortsat uændret brug.

Dette gælder for et dyrehold med ammekøer, ungdyr, får, geder og heste.

De øvrige stalde har "dybe" dybstrøelseskummer, hvorfra der kan opsuges væske, hvis der er noget vandspild.

Produktionsarealerne er opmålt af rådgiver og indtegnet på kort.

Der planlægges ingen bygningsmæssige ændringer.

Flere af dyrene sættes på græs fra omkring maj og så længe vejrforholdene tillader det, hvilket typisk er indtil november. Af de dyr, der bliver tilbage, har flere af dem mulighed for at gå ind og ud af stalden i løbet af sommerhalvåret.

I begge staldafsnit er der etableret spalter foran foderbordet – samlet 164 m². Da det ikke er muligt at vælge "Spalter v. foderbord" i husdyrgodkendelse.dk, er arealet medregnet som dybstrøelse. Ifølge helpdesksvar "Andel spalter i staldsystemet dybstrøelse til kvæg" er dette den mest korrekte måde at gøre det på.

Link til omtalte helpdesksvar: [Andel spalter i staldsystemet dybstrøelse til kvæg - Husdyrvejledningen](#)

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også foderbord – disse arealer er ikke medtaget som produktionsareal, idet dyrene ikke har fri adgang hertil.

3.2 Gødningsopbevaring- og håndtering

Dybstrøelse

Der er kun dybstrøelse i staldafsnittene.

I Stald 1 og Stald 2 er der et mindre areal med spalter langs foderbordet. Saftafløb fra dybstrøelse leder til fortanken på 21 m³, hvorfra det ledes videre til gyllebeholderen på 1.200 m³. Væske fra spaltearealet ledes også via fortank til gyllebeholder.

Dybstrøelse afhentes direkte fra stald til levering til biogas på Rybjerggaard fra år 2025. Der er ingen møddingsplads.

Gyllebeholder

Der er rigelig opbevaringskapacitet – over 9 måneder – idet der ikke længere er malkekvæg, som tanken var dimensioneret til.

Gyllebeholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.

Derudover tømmes beholderen mindst 1 gang årligt om foråret, og ligeledes ved behov for gødning til marken i løbet af sæsonen.

Beholderen ligger mere end 100 meter fra nærmeste åbne vandløb og 100 meter fra nærmeste §3 beskyttede vandhul/sø. Beholderen er derfor ikke omfattet af krav om gyllealarm.

Håndtering af husdyrgødning på husdyrbruget sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Påfyldning af gylle på gyllevogn sker med traktor, og påfyldningen foregår derfor under overvågning. Dette begrænser risikoen for uheld i forbindelse med håndtering af gyllen.

3.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Der er dybstrøelse og der foretages ikke ændringer, der stiller lovgivningsmæssige krav til reduktion af lugt og ammoniak. Der er således ikke anvendt yderligere teknologi.

4. Anlæg og bygninger

4.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

I forbindelse med ansøgningen foretages ingen bygningsmæssige ændringer.

4.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er ikke produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

4.3 Ibrugtagning

§16b tilladelsen tages i brug umiddelbart efter meddelelsen, hvorefter husdyrbruget vil være reguleret efter stipladsmodellen.

4.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget ligger i Thy sydøst for Snedsted.

Det er placeret omgivet af landbrugsjord og med spredte beboelser omkring.

Det er placeret i område udpeget til Særlig værdifuldt landbrugsområde.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af husdyrbruget, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand i meter	Afstandskrav
Nabobeboelse	Stald 2 til Engkærbro 12	219	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Stald 1 til Sundby, Stagstrup-200.E.24	1.064	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand i meter	Afstandskrav
Kategori 1 natur	K1 Habitatnatur Sø NV	4.259	10 meter
Kategori 2 natur	K2 Overdrev Ø	3.370	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand i meter	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	Snedstedvej 104, 7752 Snedsted borings nr. 30.1312, NØ	Mere end 1,9 km	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Vildsundvej 59	2.659	50 meter
Vandløb eller søer	Vandløb	422	15 meter fra stald 100 m fra gylletank
Offentlig/privat fællesvej	Engkærbro	16	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Thy Gårdbutik (Stagstrup Skolevej 13)	1.365	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	16	15 meter
Naboskel	Mod matrikel 2t	55	30 meter

Afstandskravene overholdes for det ansøgte.

5. Ammoniakemission

5.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N/år for henholdsvis ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, se tabel nedenfor.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1080,2	121,3	1201,6
Nudrift	939,3	121,3	1060,6
8 års-drift	939,3	121,3	1060,6

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 1.201,6 kg NH₃-N/år. Med denne emission er BAT-kravet overholdt, se nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1080	121	1202
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1080	121	1202
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

5.2 Ammoniakdeposition til naturområder

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder. Dette kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper med faldende artsrigdom og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til omkringliggende natur kan ses i nedenstående tabel.

Samlet emission: **1201,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **141,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **141,0** (kg NH₃-N/år)

? i Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
K1 Habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1 Riggær	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
§3 Eng Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,4
K3 Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
K3 Mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
K2 Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
K1 Habitatnatur Sø NV	Kategori 1	Ansøger	2	V	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1** natur – K1 Habitatnatur Sø NV – er placeret 4.259 meter nordvest for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er indregnet kumulation for 2 andre husdyrbrug. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,2 kg NH₃-N/år er overholdt, når der er indregnet kumulation for 2 andre husdyrbrug.

Nærmeste **kategori 2** natur – K2 Overdrev Ø – er placeret 3.370 meter øst for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på 1,0 kg NH₃-N/ha/år er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** – K3 Mose SV – er placeret 260 meter sydvest for anlægget. Merdepositionen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i ansøgningssystemet.

Ifølge husdyrbrugloven kan der ikke stilles krav til en udledning, der er mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Øvrig natur

Der er registeret en §3 eng 380 meter øst for husdyrbruget.

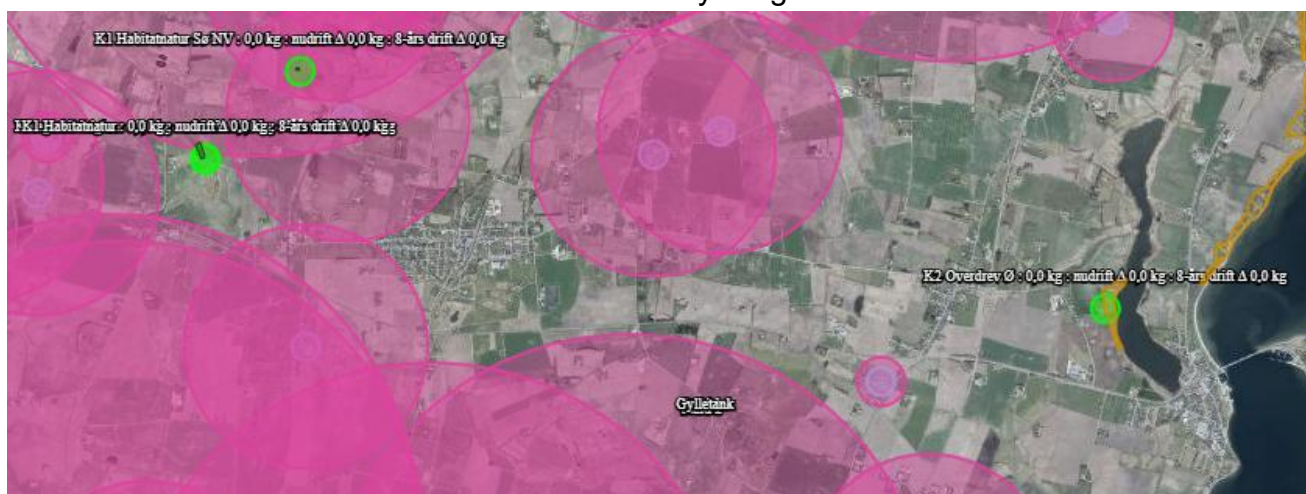
Totaldepositionen fra stald og lager er beregnet til 0,4 kg NH₃-N/år.

Ifølge husdyrbrugloven kan der ikke stilles krav til en merudledning, der er mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

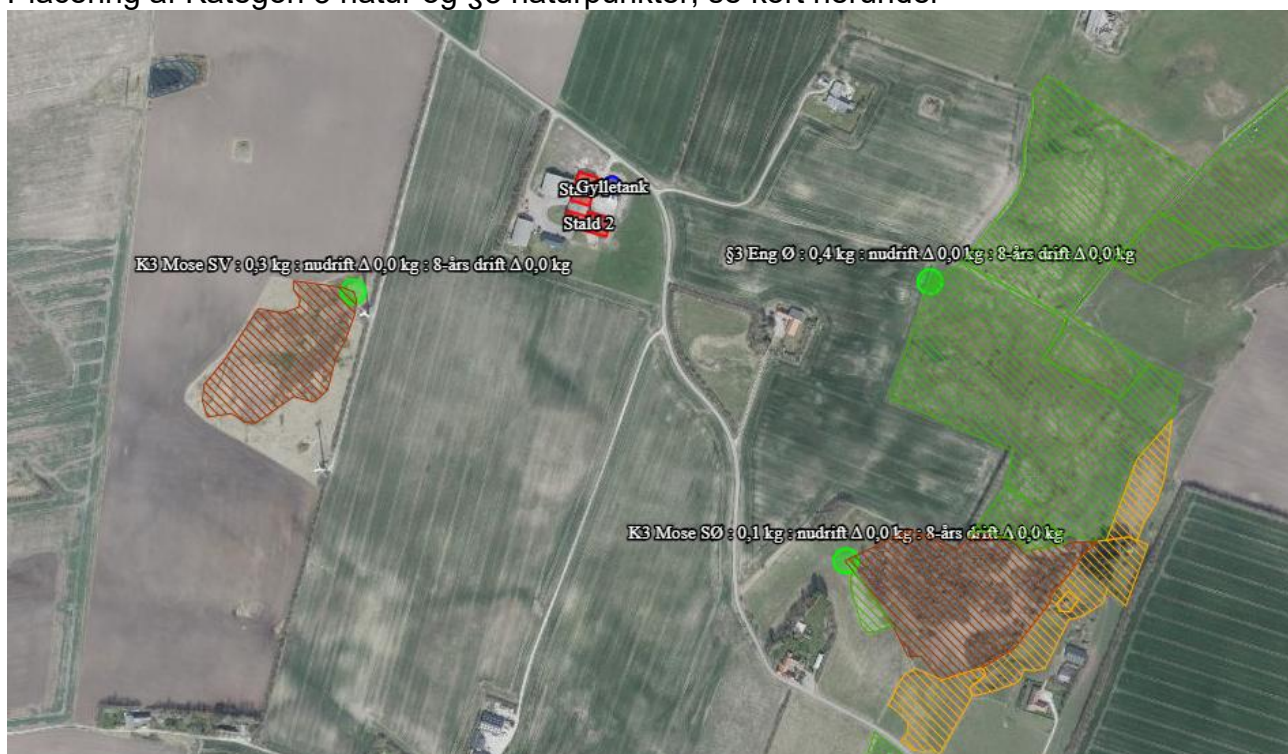
Beregninger foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbruglovens depositions krav til naturkategorierne er overholdt.

Placering af kategori 1 og 2 naturpunkter, se kort herunder.

De røde cirkler viser kumulation med andre husdyrbrug.



Placering af Kategori 3 natur og §3 naturpunkter, se kort herunder



Natura 2000

Nærmeste natura 2000 område – Område nr. 27 Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø - er placeret ca. 3,9 km nordvest for anlægget, se kortklip fra [Miljøgis](#) nedenfor.

Det er et beskyttet naturareal på 1.572 hektar i Thisted Kommune og Nationalpark Thy, som omfatter åer, søer og sjældne dyre- samt plantearter.

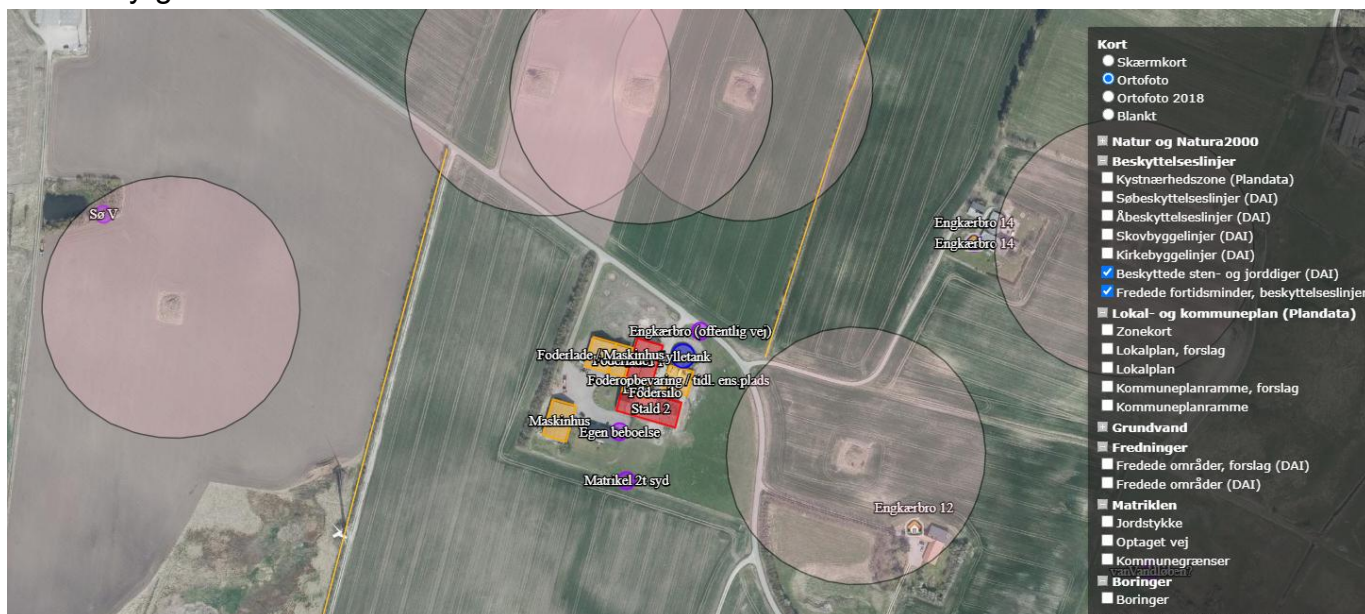
Der er god afstand til området.



5.3 Bilag IV arter

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV-arterne.

Der er beskyttede jord og stendiger samt gravhøje i nærheden af anlægget, se kortklip fra Husdyrgodkendelse.dk herunder.



Der opføres ikke ny bygninger og der fældes ikke træer.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra anlægget ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at det ansøgte ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes det ansøgte ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

6. Lugtemissioner

6.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde.

I forbindelse med tilladelsen er der lavet en lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone, se tabel nedenfor.

Ansøgning (237496) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort
Listevisning
Resultater
Kort i fuld skærm

i I et eller flere staldafsnit er angivet en dyretype med mink, heste, får og geder. Vær opmærksom på at mink, heste, får og geder ikke har nogen lugtenheder (LE) i FMK-modellen, derfor angives geneafstanden til nul ved FMK-modellen.

Mink, heste, får og geder indgår heller ikke i beregningen af konsekvenszonen, der er baseret på lugtenheder (LE) fra FMK-modellen.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Engkærbro 12	0	FMK	63,1	63,1	255,1	Ja	▼
Engkærbro 14	0	FMK	63,1	63,1	303,3	Ja	▼
Buen 14	1	FMK	112,2	112,2	1949,2	Ja	▼
Buen 41	1	FMK	112,2	112,2	2051,2	Ja	▼
Snedsted By, Snedsted-1	1	FMK	199,7	199,7	1439,5	Ja	▼
Snedsted By, Snedsted-2	1	FMK	199,7	199,7	1842	Ja	▼
Sundby By, Stagstrup	0	FMK	199,7	199,7	1622	Ja	▼
Sundby By, Stagstrup-200.E.24	0	FMK	199,7	199,7	1092	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 231 m

Konsekvenszonen, der her er angivet til 231 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

7. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

7.1 Støj og vibrationer

Omkring langbrugets driftsbygninger vil der primært kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabellen nedenfor, som kan påvirke omgivelserne.

Støjkilde	Tidsrum
Fodertransporter	Dagtimer
Ventilation	Naturlig
Foderblanding	Dagtimer – foregår indendørs i foderlade
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Afhentning af dyr	Tidlig morgen, hverdage
Afhentning af gylle, dybstrøelse	Dagtimer, hverdage
Kørsel med landbrugsmaskiner	Dagtimer

Vibrationer

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

Der er ingen ændringer i forhold til nudrift.

7.2 Transport

Transporter til og fra ejendommen sker ad Engkærbro.

Transporter forekommer primært i forbindelse med bjergning/levering af halm og foder, kørsel med dyr samt udbringning af gylle; alt i et mindre omfang, da der er tale om en mindre husdyrproduktion.

Transporttype	Antal årligt	Bemærkninger
Levering af kraftfoder	11	Hver 5. uge
Døde dyr	5	
Levende dyr	5	Når dyrene skal til/fra græsarealer
Wrap	5	Ansøger laver selv wrapboller
Afhentning af dybstrøelse	3	Til biogas
Afhentning af affald	2	Afhentes ved behov
Levering af dieselolie	15	Ved behov
Levering af div. sække og pallearer	2	Vitaminer/Mineraler
Alt	137	

Antallet af transporter ændres ikke.

7.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov i et begrænset tidsrum.

Der er almindeligt orienteringslys på gårdspladsen, og dette er skærmet for udsyn fra vejen af driftsbygningerne.

Det forventes ikke, at ejendommens nuværende belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskab og mennesker negativt, og der er ingen ændringer i belysningen i forbindelse med det ansøgte.

7.4 Skadedyr

Der holdes øje med skadedyr, og kommunen står for bekæmpelse af rotter. Fluer bekæmpes ved behov med godkendte midler.

Arealer omkring foderopbevaring holdes ryddelige.

Ved problemer med skadedyr kontaktes kommunen eller skadedyrsfirma.

7.5 Støv

Der kan forventes støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder og halm på ejendommen vil forekomme i området inde i staldanlæggene.

Der er god afstand til nabobeboelser.

8. Reststoffer, affald og naturressourcer

8.1 Spildevand

På husdyrbruget vaskes markredskaber og traktorer på befæstet areal, hvor der er afløb til fortank, mens spildevand fra rengøring i stalde ledes til gyllesystemet.

Tag- og overfladevand ledes til samlebrønd, hvorfra det ledes til dræn.

Se bilag 1 afløbsplan, hvor det fremgår, hvordan vandet ledes væk.

Der sker ingen ændringer i forhold til nudrift.

8.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Der affaldssorteres.

Restaffald fra husdyrproduktionen samles i en container, der tømmes hver 14. dag.

Spildolie opsamles.

Der håndteres ikke bekæmpelsesmidler, kemikalier eller medicin på ejendommen.

Mængden af affald fremgår af tabellen herunder.

Affaldssort	Mængde ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Wrapplastik	2 T pr. år	Container	Afleveres til Fredsø v. behov
Jern & Skrot	1 T pr. år	Tønde i maskinhus	Skrothandler v. behov
Medicinflasker	1 kg pr. år	Opbevaringsbeholder	Afleveres på genbrugsplads v. behov
Spraydåser	20 flasker pr. år	Tønde i maskinhus	Afleveres på genbrugsplads v. behov
Lysstofrør	5 stk. pr. år	Tønde i maskinhus	Afleveres på genbrugsplads v. behov

Det vurderes, at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt.

8.3 Døde dyr

Døde dyr afhentes af autoriseret destruktionsanstalt DAKA.

De placeres vest for gyllebeholderen – se vedlagte situationsplan.

Døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og som ikke vil påvirke omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

8.4 Olie og brændstof

Staldene varmes ikke op.

I maskinhuset findes en 1.200 L tank til dieselolie, som anvendes til traktoren til kørsel i mark. Der er ikke afløb nærvædet.

Spildolie opsamles i lukket beholder og står på befæstet areal i maskinhuset. Der er ikke afløb nærvædet.

Ejendommens årlige olieforbrug forventes at være som angivet i nedenstående tabel

	Nudrift og ansøgt drift
Olie	18.000 L/år

Olieforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift.

8.5 Energiforbrug

Der bruges kun el til belysning i staldene.

Ejendommens årlige energiforbrug til produktionen forventes at være som angivet i tabellen nedenfor.

	Nudrift og ansøgt drift
EI	8.008 kWh/år

Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift.

8.6 Vandforbrug

Ejendommen er tilsluttet offentligt vandværk.

Det årlige vandforbrug til produktionen er i nudrift og ansøgt drift 836 m³.

Den væsentligste andel af husdyrbrugets vandforbrug er drikkevand til dyrene. Dette kan der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen begrænses mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

Der forventes ingen stigning i vandforbruget i ansøgt drift.

9. Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol

Brand

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

Gylle

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholderens tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

Kemikalier til husdyrbruget

Ingen.

Pesticider og sprøjteudstyr

Ingen.

Oplag af olier

Der er 1 olietank i maskinhuset. Spildolie opbevares på fast underlag.

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Telefonliste

Der ringes til maskinstation i tilfælde af uheld.

9.1 Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el og vand.

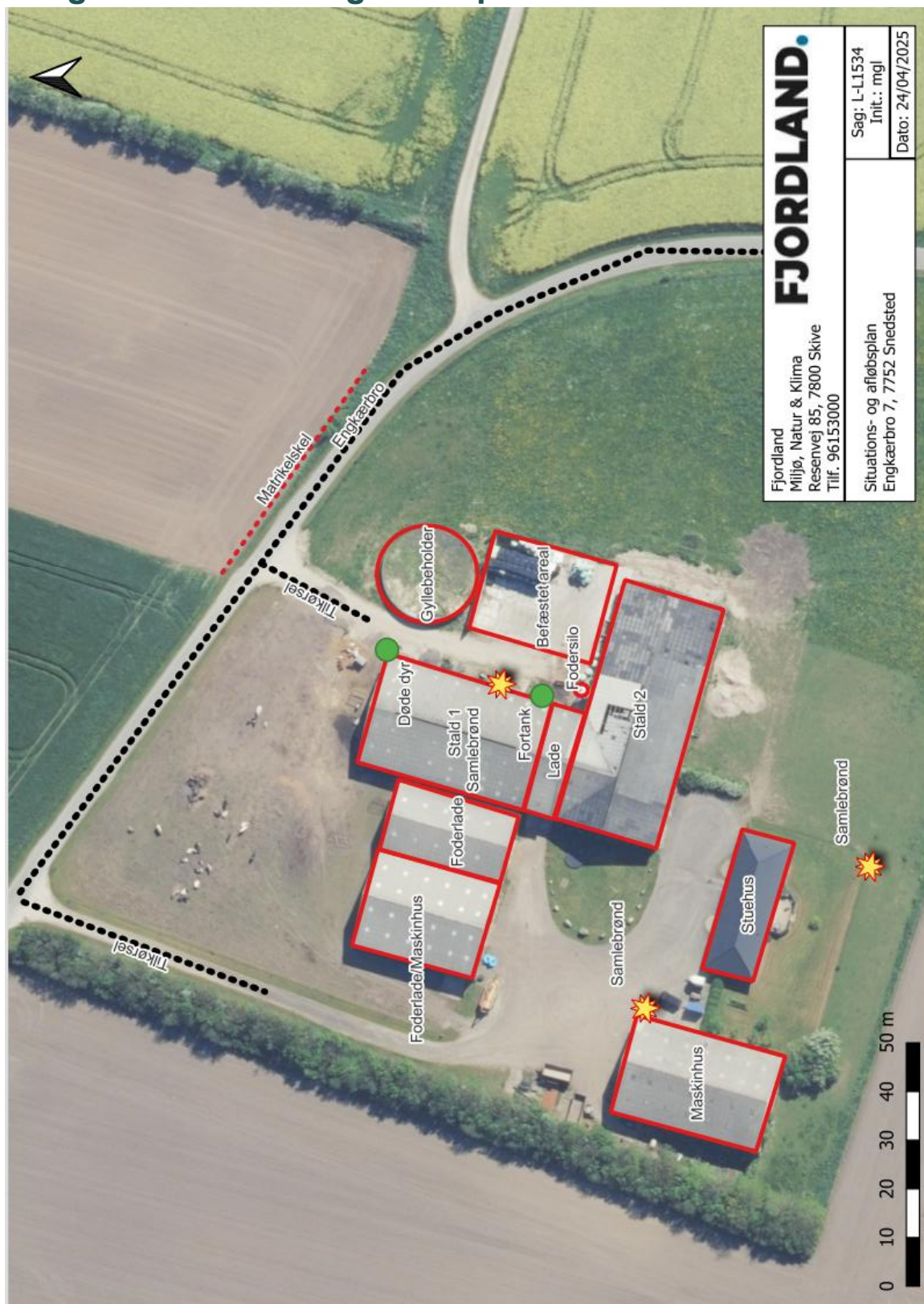
9.2 Grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og ansøger finder derfor ikke indvirkning på miljøet i en anden stat relevant for dette husdyrbrug.

9.3 Oplysninger om konsulenten

Tekstbilaget er påbegyndt af Irene Kobberholm, Mette Ladefoged og senere færdiggjort af miljørådgiver Mette Kristensen Warncke.

Bilag 1: Situations- og afløbsplan



Bilag 2: Oversigt over produktionsareal

