



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år
Malkekøer og alle kvæg; Dybstrøelse
Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted.
31. Maj 2022





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted.
Godkendelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ - NH ₃ -N/år.
Dato for afgørelse:	31. maj 2022
Ansøger og ejer:	Kristian Nielsen Højbjerggårdsvej 2 7752 Snedsted.
Husdyrbrugets adresse:	Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted.
CVR-nr:	11298885
CHR nr:	39274
Ejendomsnr:	7870179830
Matrikel-nr:	8a, Hørdum By, Hørdum
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Skyumvej 105, 7752 Snedsted.
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Fjordland Mie Sejerskilde Lyhne Reservevej 85 7800 Skive Tlf: 96185736 mssl@fjordland.dk CVR-nr: 41503610
Ansøgningsskema:	232790
Ansøgning indsendt:	2. marts 2022
Version:	4
Landbrugssagsbehandler:	Christina Bloch
Kvalitetssikring:	Janni Hansen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
3 VILKÅR	8
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	14
<i>Generelle vilkår</i>	14
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	15
<i>Egenkontrol</i>	15
<i>Naturressourcer</i>	15
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	15
<i>Gener</i>	15
<i>Forurening</i>	16
5 OFFENTLIGGØRELSE	17
<i>Nabo-/partshøring</i>	17
<i>Offentliggørelse</i>	17
<i>Annoncering</i>	17
6 KLAGEVEJLEDNING	18
7 RETSBESKYTTELSE	18
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	19
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	19
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	24
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	24
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	25
<i>Bilag IV-arter</i>	26
BILAG	28



1 Resumé

Thisted Kommune har den 2. marts 2022 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted.

Der ansøges om tilladelse til udvidelse af ejendommens produktionsareal i stald 5 med en afdeling på 101 m², som ansøges til Flexgruppe: Alle Kvæg; Dybstrøelse. Samt en mindre udvidelse på 41 m² i forbindelse med ændring af malkegrav til malkerobotter.

Tidligere lade indrettes med dybstrøelse, med Flexgruppe: Alle Kvæg; Dybstrøelse. Det samlede produktionsareal udvides med 534 m² fra 2190 m² i nudrift til 2724 m² i ansøgt drift.

Samtidig ansøges der om ændring fra de nuværende specifikke dyretyper til Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse i stald 5 og malkekøer, kvier og stude på fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Stald 2 søges der om ændring fra dyretypen kalve (under 6 mdr.) til Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse.

Ammoniakemissionen fra staldene øges dermed fra 2171,0 kg NH₃-N/år til 2451,1 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres dels som flydende husdyrgødning og dels som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholdere med et uændret overfladeareal på 284 m² og 709 m². Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen på 271 m² eller udbringes direkte.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager stiger fra 495,1 kg NH₃-NH/år til 501,2 kg NH₃-N/år.

Der ansøges desuden om dispensation fra afstandskravene til egen vandboring på samme ejendom.

Ansøgers oplysninger og vurderingen kan ses i Bilag 4, som indeholder de oplysninger ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 8 er baseret på disse oplysninger, samt ansøgningen på husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

Tidligere afgørelser

29. december 2010

§ 12 Miljøgodkendelse

310 malkekøer med tilhørende kvieopdræt (568,09 DE). Tyrekalvene sælges fra ejendommen ved ca. 65 kg.

5. september 2012

Tillæg til miljøgodkendelsen, fristen udsat for udnyttelse af godkendelsen.



7. maj 2015

Tillæg til godkendelse 195 malkekøer med opdræt, hvor tyrekalve sælges fra som små (374,69DE).

130 Kvie/stud, tung race (6 mdr.- kælvnng), sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)

64 Småkalve, tung race (0-6 mdr.), dybstrøelse (hele arealet)

21 Kvie/stud, tung race (6 mdr.- kælvnng), sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time.

169 Malkekøer, tung race, sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time.

32 Tyrekalve, tung race(0-6mdr.), dybstrøelse (hele arealet).

26 Malkekøer, tung race, dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyld eller ringkanal).

2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted.

Der meddeles tilladelse til produktion af malkekvæg med opdræt samt Flexgruppe: Alle Kvæg; Dybstrøelse i eksisterende stalde og en udvidelse på 142 m². Samtidig tillades det at indrette en eksisterende lade med 300 m² produktionsareal med dybstrøelsesareal til Flexgruppe: Alle Kvæg.

Samlede produktionsareal bliver derfor på 2724 m² og som giver en ammoniakemission fra staldene på 2451,1 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen håndteres delvist som flydende husdyrgødning og delvist som dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere med et overfladeareal på hhv. 284 m² og 709 m². Fast gødning og dybstrøelse opbevares på husdyrbrugets eksisterende møddingsplads på 271 m². Det giver en samlet ammoniakemission fra husdyrbrugets gødningslager på 501,2 kg NH₃-N/år.

Der gives tilladelse til en samlet ammoniakemission fra stalde og gødningslagre på 2952,3 kg NH₃-N/år.

Godkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende Stald 1 med 300 m² produktionsareal med Flexgruppe: Alle Kvæg; Dybstrøelse.
- Eksisterende Stald 2 med 160 m² produktionsareal med Flexgruppe: Alle Kvæg; Dybstrøelse.
- Eksisterende Stald 3 med 280 m² produktionsareal med Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) til Malkekøer, kvier og stude.
- Eksisterende Stald 4 (kalvehytter) med 216 m² produktionsareal med Kalve, (under 6 mdr.) Dybstrøelse.
- Eksisterende Stald 5 Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb med et produktionsareal på 1466 m² samt Flexgruppe: Alle Kvæg; Dybstrøelse med et produktionsareal på 302 m² inklusive udvidelse med 101 m² med Flexgruppe: Alle Kvæg; Dybstrøelse.
- Eksisterende opbevaringslagre: 2 Gyllebeholdere på hhv. 284 m² og 709 m² overfladeareal, en møddingsplads på 271 m² og et nyt opsamlingsanlæg på 15 m²
- Derudover er der på ejendommen: Foderhus på 252 m², 7 ensilagesiloer på ca. 2520 m², hvor af de to af ensilagesiloerne ligger syd for gylletank Ø, samt et maskinhus på 290 m²



Dispensationer

Husdyrbruget på Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted, har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til egen vandboring i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge husdyrbruglovens § 16 b (LBK 1020 af 06-07-2018).

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til vandboring

Vandboringen er beliggende cirka 3 meter fra det nærmeste produktionsareal, mens afstandskravet er på 25 meter, jf. husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 1. Den eksisterende lade (stald 1) der indrettes til Flexgruppe: Alle Kvæg; Dybstrøelse, er beliggende cirka 6 meter fra vandboringen. Stalden indrettes med fast gulv med afløb til opsamlingsanlæg eller gyllebeholder.

Der er tale om eksisterende byggeri hvor stalden tættest på vandboringen, allerede bruges som produktionsbygning. Da vandboringen er beliggende i gårdspladsen og er afskærmet fra produktionen på husdyrbruget, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil udgøre en risiko for vandboringen.

Thisted Kommune meddeler dispensation efter husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen vandboring på ejendommen Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 8-9 og ansøgers oplysninger i bilag 4. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

Vurdering

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

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

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

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af husdyrbruglovens § 16 b (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 2225 af 27. november 2021).



Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 54, stk. 2).

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

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

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

Orientering om generelle regler

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.

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.

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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



Lovkrav opbevaring fast husdyrgødning

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38 (BEK nr. 2225 af 27. november 2021) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (BEK nr. 2243 af 29. november 2021).

Christina Bloch
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 31. maj 2022



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato.
- 2) Vilklårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra meddelelsesdatoen.
- 3) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 5) 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.
- 6) 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.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

- 7) Se vilklårene under Indretning og drift

Egenkontrol

- 8) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 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.



- Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald.
- d) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe.

Naturressourcer

Energiressourcer

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

Vandressourcer

- 10) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Alle Kvæg (Nyt)	Dybstrøelse	300
Stald 2	Alle Kvæg	Dybstrøelse	160
Stald 3	Malkekøer, kvier og stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	280
Stald 4	Kalve (under 6 mdr.)	Dybstrøelse	216
Stald 5	Alle kvæg (Nyt)	Dybstrøelse	101
	Malkekøer, kvier og stude (Nyt)	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	363
	Malkekøer, kvier og stude (Nyt)	Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	147



	Malkekøer, kvier og stude	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	956
	Alle Kvæg	Dybstrøelse	201
Samlet areal			2724

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

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder Ø	Ingen	-	284
Gyllebeholder V	Ingen	-	709
Mødding	Ingen	-	271
Opsamlingsanlæg	Ingen	-	15
Samlet areal			1279

Generelle afstandskrav

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

Landskab og planforhold

- 13) Nyt byggeri skal placeres som det fremgår af ansøgningskema 232790 v.4 (vist i Bilag 5).
- 14) Bygningsmaterialerne skal type og farvemæssigt være i stil med den eksisterende stald, og må ikke være blanke og reflekterende.



Gener

Lugt

- 15) Der skal overalt på anlægget opretholdes en god hygiejne. Det skal bl.a. sikres, at ensilagesiloer holdes ryddelige og diverse staldsektioner, rengøres mindst en gang årligt.
- 16) 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

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

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

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

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

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



90	Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35
----	---------------------------	-------------	----

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

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

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

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

Lys

- 20) 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.
- 21) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 23) 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.

Vaskeplads og spildevand

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

Gødningshåndtering

- 25) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 26) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukke container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager
- 27) Påfyldning af gyllevogn med stationærpumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 28) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 29) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Evt. spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt.
- 30) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 31) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 32) 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.

- 33) 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.
- 34) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

4 Begrundelse for vilkår

Tilladelsen er givet på en række vilkår, der samlet har til formål at sikre, at husdyrbruget bliver drevet på en hensigtsmæssig måde og med en minimal risiko for at skade miljøet utilsigtet. Begrundelse for vilkårene er beskrevet herunder.

Generelle vilkår

Der er ansøgt om udvidelse af produktionsarealerne som ændres fra 2190 m² til 2724 m². Udvidelsen er to tilbygninger på henholdsvis 41 m² og 101 m² i stald 5, samt en eksisterende lade som indrettes med 300 m² dybstrøelse. Der foretages ændringer i gødningsopbevaringsarealet, da der etableres et opsamlingsanlæg på 15 m². Gødningsopbevaringsarealet stiger fra 1264 m² til 1279 m².

Miljøtilladelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdato (vilkår 1). Ved ibrugtagning af § 16 b-miljøtilladelsen bortfalder § 12-miljøgodkendelsen.

Vilkår 2 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

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

Husdyrbrugets ophør

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



Husdyrbrugets anvendelse af BAT

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 11.

Egenkontrol

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

Naturressourcer

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

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Udover at husdyranlæg generelt skal være indrettet i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 4, er der stillet vilkår for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøtilladelse. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT" ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Planforhold

Vilkårene er stillet for at sikre, at den projekterede udvidelse bliver opført, som det fremgår af ansøgningen.

For nybyggeriet er der stillet vilkår om placering og farvevalg. Vilkårene er stillet for at sikre, at den projekterede udvidelse bliver opført, som det fremgår af ansøgningen.

Gener

Lugt

De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne, hvorfor der stilles vilkår herom.

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

Støj

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



Lys

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår til belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår om fortsat at bekæmpe fluer og skadedyr i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld.

Vaskeplads og spildevand

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

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

Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllespild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

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

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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

For at beskytte jord, grundvand og overfladevand mod forurening, stilles der vilkår til opbevaring af affald, farligt affald, olie og kemikalier, håndtering af evt. spild af olie og kemikalier, anvendelse af kemikalier mærket med akut toksicitet samt opstilling af tanke til fyringsolie og motorbrændstof.



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 363 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Kristian Nielsen, Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted
- Ansøgers konsulent fjordland att. Mie Sejerskilde Lyhne
- Ejere og beboere inden for en radius af 363 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- sine@museumthy.dk – Museum Thy

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet nogen høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger Kristian Nielsen
- Ansøgers Konsulent Fjordland att. Mie Sejerskilde Lyhne
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk – Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk – Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk – DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk – Friluftsrådet
- niels@museumthy.dk – Museum Thy
- sine@museumthy.dk – Museum Thy

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres 31.maj 2022 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du skal klage via Klageportalen, som du finder via linket <https://kpo.naevneneshus.dk>, hvor du logger på med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Thisted Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis afgørelsen er offentligt annonceret, regnes klagefristen dog altid fra dette tidspunkt. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Klagefristen udløber den 31. maj 2022.

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

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

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

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ifølge Husdyrbruglovens § 90 ske inden 6 måneder fra afgørelsens meddelelse.

7 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.



Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

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

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

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens bilag 4. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra bilag 4, ansøgers oplysninger, i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigt (bilag 1), og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af plantegning (bilag 2).

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

I forbindelse med miljøtilladelsen søges der om to tilbygninger til stald 5 på hhv. 101 m² og 41 m².

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

Forhold til andre husdyrbrug

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



Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har angivet afstande til beboelser, byzone m.v. beskrevet i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 samt afstande til de nærmeste kategori 1-, 2- og 3- og § 3-naturområder korrekt.

De fastsatte afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. gælder for etablering, udvidelser og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening.

Der er ansøgt om dispensation for § 8-afstandskravene til egen beboelse og egen vandboring, da de er beliggende indenfor afstandskravet på henholdsvis 15 og 25 meter, og produktionstilpasningen i *worst case*-tilfælde vil medføre en forøget forurening.

Thisted Kommune meddeler dispensation til begge forhold, se afgørelsen i afsnit 2.

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

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

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i kommuneplanen udpeget som Værdifulde Landbrugsområder. I kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

Det nærmeste beskyttede dige er beliggende syd for anlægget. Afstanden mellem diget og det nye produktionsareal på kostalden er ca. 170 meter. Ligeledes nordvest for anlægget ligger 1 fredet gravhøj. Afstanden mellem gravhøjen og det nye produktionsareal på kostalden er ca. 300 meter. På grund af afstanden vurderes det beskyttede dige og den fredede gravhøj ikke negativt påvirket af det ansøgte projekt.

Ifølge hjemmesiden for fund og fortidsminder, Slots- og kulturstyrelsens hjemmeside, blev der i 2007 foretaget en udgravning syd for ensilagesiloerne. Der blev udgravet to felter af 400 m² med bopladsspor fra vikingetiden samt tidlig middelalder, og en brandgrav formentlig fra den sene del af germansk jernalder. Vest for gyllebeholderen på 709 m², blev der i 2017 udgravet stolpekoncentrationer, 6 grubehuse, hegn m.v. Samt i nogen afstand herfra, en stensat grebning fra ældre jernalder.

Skjulte fortidsminder der er beskyttet af museumsloven, skal undersøges forud for jordarbejde. I det der tidligere er fundet arkæologiske fund på ejendommen, og det derfor ikke kan udelukkes, at der findes flere, opfordres det til at tage henvendelse til Museum Thy før byggeriets start. Se afsnit 2 Orientering om generelle regler.

For nybyggeriet er der stillet vilkår om placering og farvevalg. Vilkårene er stillet for at sikre, at det projekterede anlæg bliver opført, som det fremgår af ansøgningen. Med udgangspunkt i husdyrbrugets



nuværende udformning, vil det projekterede anlæg dermed opføres optimalt i forhold til begrænsning af transport af dyr, materialer og husdyrgødning samt den fremtidige udvikling af husdyrbruget.

For de resterende bygninger, er der udelukkende tale om eksisterende anlæg. Det ansøgte vurderes derfor ikke at stride mod hensyn, der skal varetages ifølge kommuneplanens retningslinjer.

Erhvervsmæssigt nødvendigt og sammenhæng med eksisterende

Byggeriet vurderes erhvervsmæssigt nødvendigt for den fortsatte drift som en effektiv landbrugsejendom, idet en rentabel produktion til stadighed fordrer, at husdyrbrugene bliver større.

Indsigts- udsigtsforhold

Tilbygningen på 41 m² på nordsiden af stald 5 og en tilbygning på 101 m² på østsiden af stald 5, ville kunne ses fra Hørdumvej og Højbjerggårdsvej, i det ejendommen ligger tilbagetrukket fra vejen, og indenfor eksisterende bygningers rammer. Vurderes indsigtsforholdene ikke væsentligt påvirket ved etablering af byggeriet.

Ca. 300 meter nordvest for ejendommen ligger en gravhøj. På grund af afstanden og byggeri indenfor bygningers eksisterende rammer, vurderes udsigtsforholdene til gravhøjen uændret.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 2952,3 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift en meremission på henholdsvis 455,1 og 286,2 kg NH₃-N/år.

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

Ammoniakdeposition

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

Lugtemission

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	6789	28470	6789	28470
Ansøgt drift	8444,4	35412	8444,4	35412
Stigning	1655,40	6942	1655,40	6942

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

Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

På baggrund af dette vurderes det, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende.



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

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

Andre emissioner og genepåvirkninger

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af andre emissioner og genepåvirkninger.

Støj

Thisted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers beskrivelse samt vilkår fastsat i denne tilladelse, at ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendomme kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om udendørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

Skadedyr og fluer

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

Støv

Det vurderes, at støvkilder, så som transporter eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Anlægget ligger tilbagetrukket fra offentlig vej Højbjerggårdsvej, med til udkørsel til Højbjerggårdsvej. Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed til udkørslen på Højbjerggårdsvej 2. vurderes det, at udvidelsen ikke vil være til gene for trafik eller naboer i øvrigt.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transporter omkring anlægget, og det ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.



Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Ansøger har beregnet kapaciteten til 9 måneder med det forventede dyrehold.

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

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

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

Ressourceforbrug

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

Affaldsproduktion

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

Det vil sige, at:

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

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

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

Valg af BAT

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25 om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) fastsætter et krav om maksimal ammoniakemission fra det søgte projekt.



Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 0 kg NH₃-N pr. år og anvender ikke teknologier til reduktion af ammoniakemissionen. Staldsystemer med dybstrøelse og med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb betragtes som BAT. Da BAT-niveauet er overholdt, laves der ingen yderligere tiltag for at reducere ammoniakemissionen.

Projektet overholder det fastlagte og proportionelle BAT-krav i forhold til ammoniakemission ved anvendelse af bedst anvendelige teknologi (BAT), i dette tilfælde staldindretning. Ud fra økonomiske og proportionelle betragtninger vurderer kommunen, at husdyrbruget har inddraget BAT og truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Ammoniakemissionen fastholdes med de stillede vilkår til staldindretning og produktionsareal.

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

Grænseoverskridende virkninger

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

9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Thisted Kommune har lavet følgende beskrivelser og vurderinger efter aftale med ansøger.

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1,9 kilometer vest for anlægget.

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

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-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 Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 1,2 kilometer sydvest for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1



eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberægning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted

Øvrig § 3-beskyttet natur vurderes ikke mere ammoniakfølsom. Kommunen skal dog stadig påse, at der ikke sker tilstandsændringer i ikke-ammoniakfølsom, § 3-beskyttet natur. Kommunen foretager konkret vurdering af beskyttelsesniveauet for de enkelte, Ikke-ammoniakfølsomme § 3-beskyttede naturområder. Vurderingsgrundlaget for disse områder kan dog aldrig være mere skærpede, end vurderingsgrundlaget for kategori 3-natur, hvor individuel vurdering først foretages, når merdepositionen til naturområdet er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år eller mere.

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 431 meter vest for anlægget, som modtager en merdeposition på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Derudover ligger der en sø ca. 600 meter øst for anlægget, som modtager en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på søerne.

Fredninger

Nærmeste fredning er en Kirkefredning beliggende ca. 340 meter øst for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Der ligger en gravhøj ca. 300 meter nordvest fra nærmeste stald. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø og Fuglebeskyttelsesområde nr. 21: Ovesø som er beliggende hhv. 1,7 og 3 kilometer vest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Højbjerggårdsvej 2 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

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

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



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

Bilag IV-arter

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

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

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

Odder og Stor Vandsalamander er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 27

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



- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der observeret Odder som er omfattet af bilag IV indenfor cirka 2,7 kilometer fra staldanlæggene.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Højbjerggårdsvej 2 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

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



Bilag

Bilag 1. Bygningsoversigt.

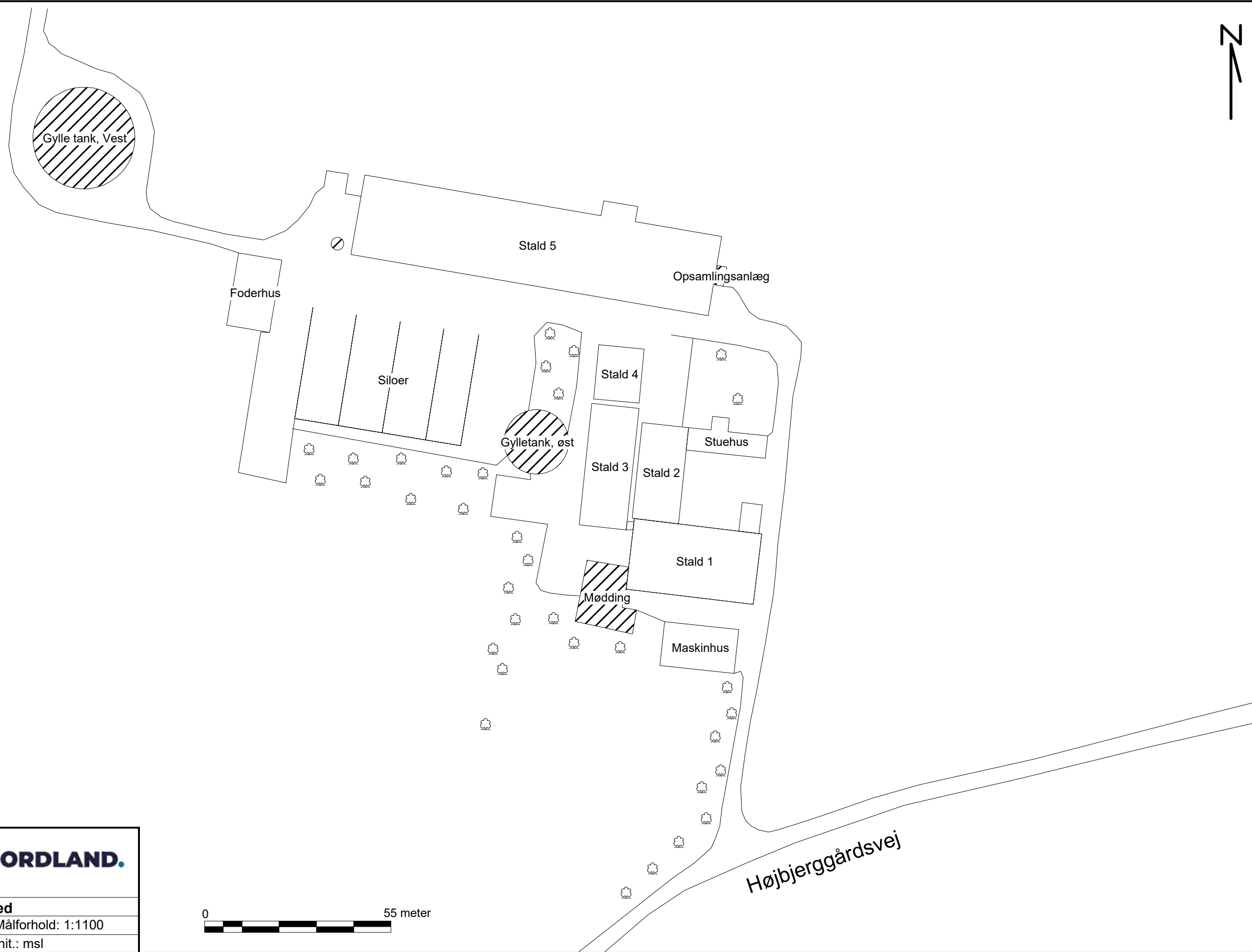
Bilag 2. Ansøgt produktionsarealer.

Bilag 3. Installationsoversigt.

Bilag 3A. Placering i landskabet.

Bilag 4. Ansøgers oplysninger og vurderinger.

Bilag 5. Oversigtskort nye tilbygninger.



Fjordland
Miljø, Natur og Klima **FJORDLAND.**
Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf. 96185736 Fax.

Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted
Oversigtstegning Målforhold: 1:1100
Dato: 02.03.2022 / 12:57:12 Init.: msl



Højbjerggårdsvej



Stald 5

Flexgruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse.

1: $12 \times 16,7 = 200,4 = 201 \text{ m}^2$

2: $6 \times 16,7 = 100,2 = 101 \text{ m}^2$

Malkekøer, kvier og stude.

Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb

3: $5,5 \times 74 = 407 \text{ m}^2$

Nakkebom: $74 \times 0,6 = 44,4 \text{ m}^2$

I alt: $362,6 = 363 \text{ m}^2$

4: $13 \times 89 = 1157 \text{ m}^2$

Nakkebom: $(89+9,6+26,4+21,3) \times 0,6 = 87,78 \text{ m}^2$

I alt: $1060,22 = 1061 \text{ m}^2$

5: $4,2 \times 9,6 = 40,32 \text{ m}^2$

Stald 4:

Kalvehytter

Kalve, (under 6 mdr.).

Dybstrøelse.

$13,5 \times 16 = 216 \text{ m}^2$

Stald 5

Stald 2:

Flexgruppe: Alle Kvæg, dybstrøelse.

1: $2,3 \times 15,8 = 36,34 \text{ m}^2$

2: $4,6 \times 26,7 = 122,82 \text{ m}^2$

I alt: $159,16 = 160 \text{ m}^2$

Stald 4

Stald 3

Stald 2

Stald 3:

Malkekøer, kvier og stude.

Sengestald med spalter
(kanal, bagskyl eller ringkanal).

1: $35 \times 4,6 = 161 \text{ m}^2$

Nakkebom: $35 \times 0,6 = 21 \text{ m}^2$

2: $33,4 \times 4,8 = 160,32$

Nakkebom: $33,4 \times 0,6 = 20,4 \text{ m}^2$

I alt: $279,92 = 280 \text{ m}^2$

Stald 1:

Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse.

$24 \times 12,5 = 300 \text{ m}^2$

Stald 1





Stald 5:
 Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse.
 1: $12 \times 16,7 = 200,4 = 201 \text{ m}^2$

Malkekøer, kvier og stude.
 Sengestald med fast gulv.
 2: $5,5 \times 47 = 258,5 \text{ m}^2$
 Nakkebomme: $0,6 \times 47 = 28,2 \text{ m}^2$
 I alt: $230,3 = 231 \text{ m}^2$

Malkekøer, kvier og stude.
 Dybstrøelse.
 3: $26,7 \times 5,5 = 146,85 = 147 \text{ m}^2$

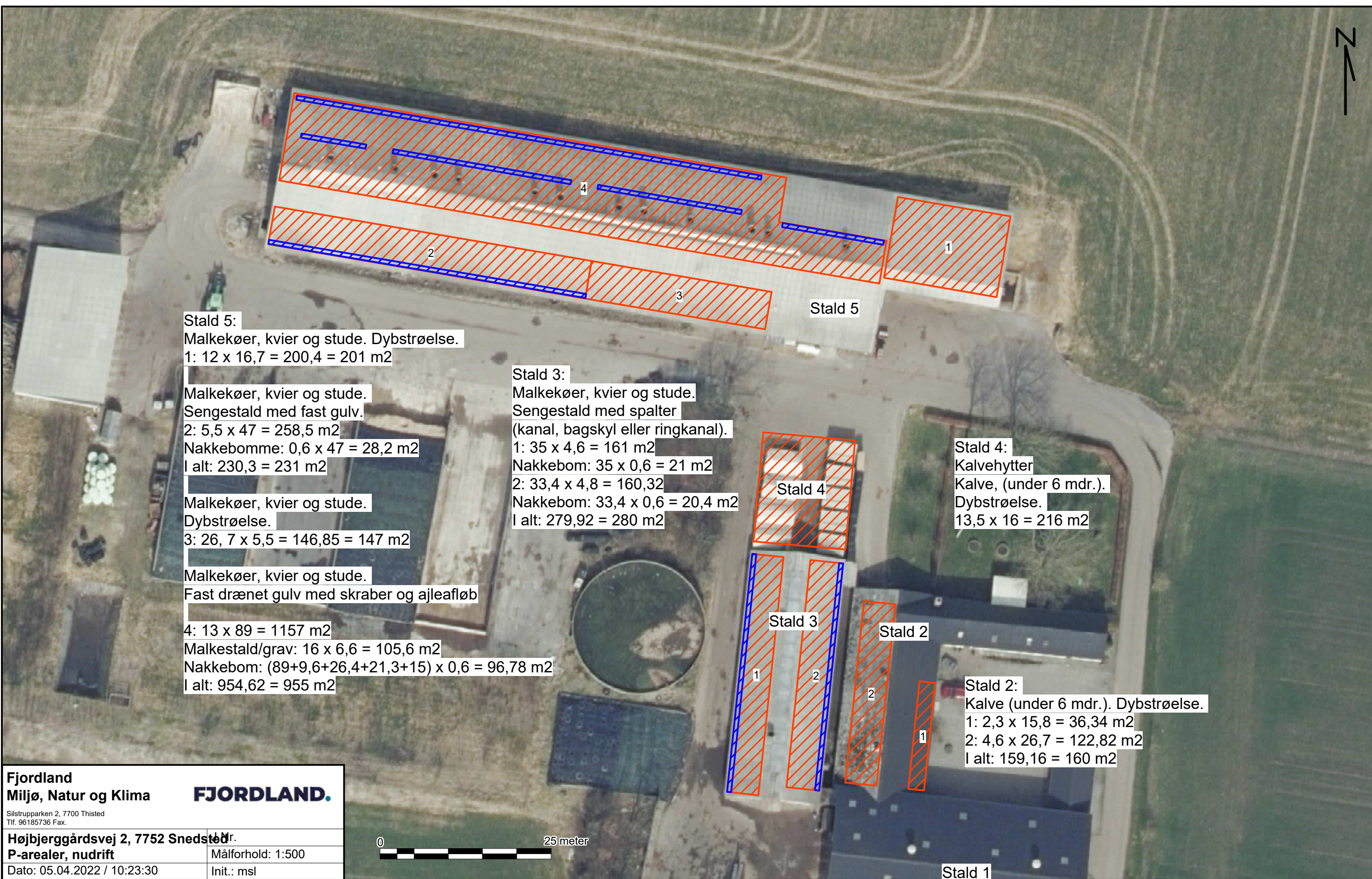
Malkekøer, kvier og stude.
 Fast drænet gulv med skraber og øjleafløb
 4: $13 \times 89 = 1157 \text{ m}^2$
 Malkestald/grav: $16 \times 6,6 = 105,6 \text{ m}^2$
 Nakkebom: $(89+9,6+26,4+21,3+15) \times 0,6 = 96,78 \text{ m}^2$
 I alt: $954,62 = 955 \text{ m}^2$

Stald 3:
 Malkekøer, kvier og stude.
 Sengestald med spalter
 (kanal, bagskyl eller ringkanal).
 1: $35 \times 4,6 = 161 \text{ m}^2$
 Nakkebom: $35 \times 0,6 = 21 \text{ m}^2$
 2: $33,4 \times 4,8 = 160,32$
 Nakkebom: $33,4 \times 0,6 = 20,4 \text{ m}^2$
 I alt: $279,92 = 280 \text{ m}^2$

Stald 4:
 Kalvehytter
 Kalve, (under 6 mdr.).
 Dybstrøelse.
 $13,5 \times 16 = 216 \text{ m}^2$

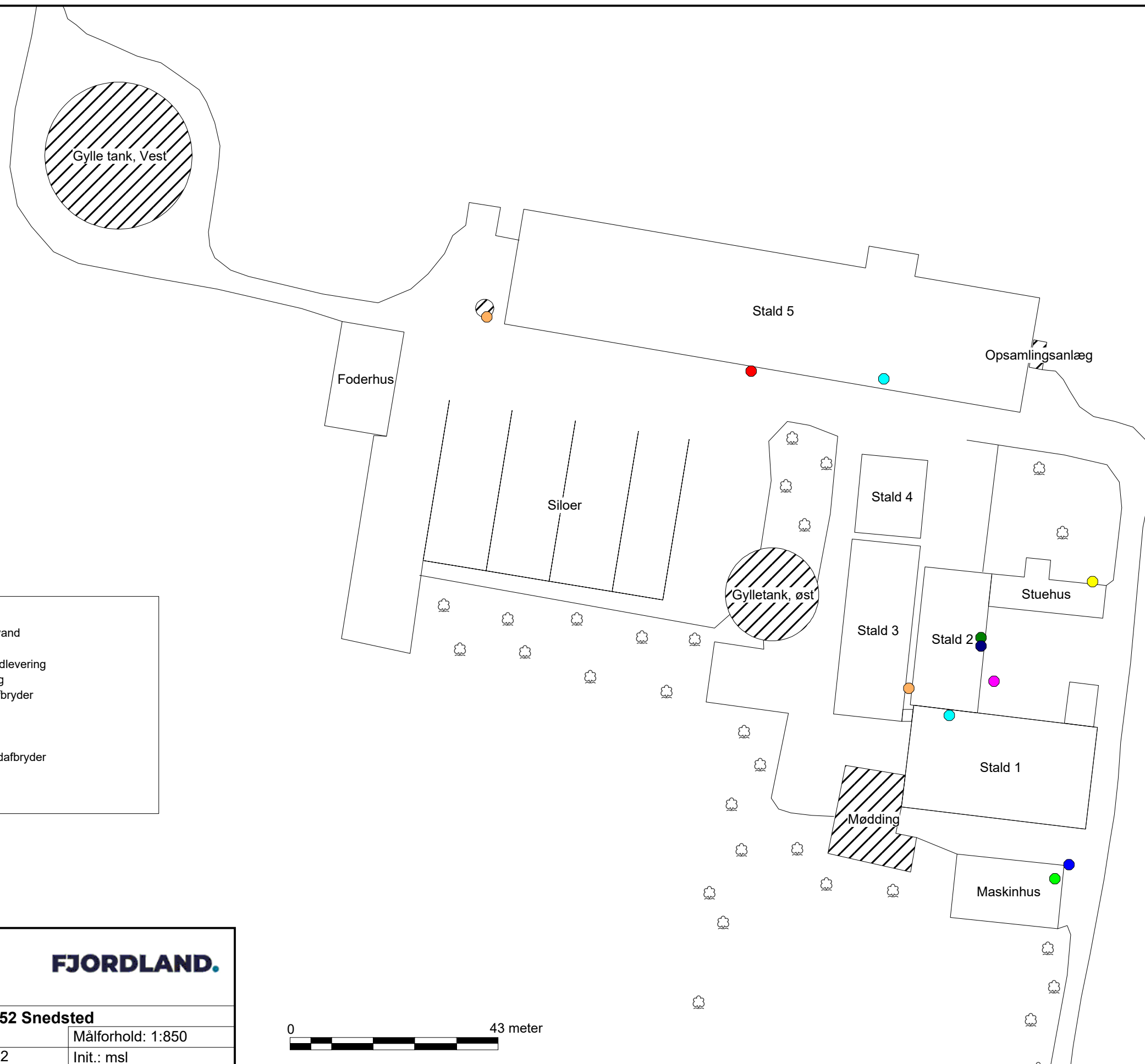
Stald 2:
 Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse.
 1: $2,3 \times 15,8 = 36,34 \text{ m}^2$
 2: $4,6 \times 26,7 = 122,82 \text{ m}^2$
 I alt: $159,16 = 160 \text{ m}^2$

Fjordland Miljø, Natur og Klima		
Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185736 Fax.		
Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted		
P-arealer, nudrift	Målforhold: 1:500	
Dato: 05.04.2022 / 10:23:30	Init.: msl	





- Punkter**
- Afløb regnvand
 - Dieseltank
 - Døde dyr udlevering
 - Egen boring
 - EL hovedafbryder
 - Eltavle
 - Fortank
 - Kemilager
 - Vand hovedafbryder



Fjordland
Miljø, Natur og Klima **FJORDLAND.**
 Silstrupparken 2, 7700 Thisted
 Tlf. 96185736 Fax.

Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted
Installationsoversigt Målforshold: 1:850
 Dato: 02.03.2022 / 13:01:32 Init.: msl





HØRDUM

ANLÆG

KOLDBY

Fjordland Miljø, Natur og Klima	FJORDLAND.
<small>Silstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96185736 Fax.</small>	
Højbjerggårdsvej 2, 7752 Snedsted	
Placering i landskabet	Målforshold: 1:5000
Dato: 15.02.2022 / 13:37:42	Init.: msl



MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 > < 3500 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

A1 - A4 fremgår af ansøgnings-skema med skema nr.: 232790

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Skyumvej 105, 7752 Snedsted.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Det ønskes at ansøge om godkendelse efter § 16b, på husdyrbruget beliggende Højbjerggårdsvej 2.

Der ønskes følgende udvidelser og ændringer:

Udvidelse:

- Tilbygningen placeres i den østlige ende af stald 5, i form af en tilføjelse af en afdeling overfor eksisterende dybstrøelsesareal. Det ønskes at etablere et areal på 101 m², som ansøges til alle kvæg på dybstrøelse. Tilbygningen tilføjes på eksisterende bygning.
- Stald 1, som ikke tidligere har været indrettet til stald, indrettes med dybstrøelse og ansøges med dyretypen og staldsystemet alle kvæg; dybstrøelse. Der bygges ikke nye bygninger i forbindelse med denne udvidelse.
- Det ønskes at ansøge om at ændre malkegrav og området heromkring til produktionsareal, da der i fremtiden ønskes at skifte til malkeroboter.
- Ved etablering af malkeroboter vil det være nødvendigt at udvide stald 5 med en mindre tilbygning på 41 m², på den nordlige side af stalden, der ansøges derfor om tilladelse til denne.

Ændringer:

- I stald 5 ønskes det også at renovere og udvide staldafsnittet hvor der tidligere har været malkekøer, kvier og stude i sengestald med fast gulv (#494202). Det ønskes at inddrage dybstrøelsesarealet (#494203) til sengebåse stald, hvor hele arealet indrettes med fast drænet gulv med skraber og ajle afløb.

Der ønskes godkendelse af følgende produktionsarealer:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	794	Mekanisk ventilation	6 m	(#494155) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	300
Stald 2	392	Mekanisk ventilation	6 m	(#494165) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	160
Stald 3	504	Mekanisk ventilation	6 m	(#494166) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	280
Stald 4 (kalvehytter)	216	Naturlig ventilation	3 m	(#494167) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	216
Stald 5 (med udvidelse)	2591	Mekanisk ventilation	6 m	(#494208) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	101
				(#494207) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	363
				(#494206) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	147
				(#494205) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleaffløb	0	956
				(#494204) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	201
Sum						2724

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 232790 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

I stald 5 er der i gennemsnit medtaget 0,6 m nakkebom ved sengebåsene. Derved opnås der mulighed for fleksibilitet, ved eventuelle småændringer i forbindelse med sengebåse og nakkeborde.

Der ansøges om følgende opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank Ø	Flydende				284
Gylletank V	Flydende				709
Mødding	Fast				271
Opsamlingsanlæg	Flydende				15

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29/11/2021) overholdes. Der skal etableres afløb, eller lignende foranstaltning, fra dybstrøelsesarealer, for derved at kunne overholde gældende lovgivning. Dette gælder både fra eksisterende og ansøgte produktionsarealer med dybstrøelse. Restvand og flydende husdyrgødning fra dybstrøelsesarealer ledes til opbevaringsanlæg.

Anlæg (B2)

Der søges om:

Der ansøges om at udbygge stald 5. Udbygningen ønskes etableret i den østlige ende af stald 5, syd for eksisterende dybstrøelsesareal. Stalden vil efter ombygningen fremstå som rektangulær. Det

ønskes også at etablere en tilbygning på den nordlige side af stald 5, da dette muliggør et skift til malkeroboter.

Der etableres ikke nyt anlæg, udover disse udbygninger af stald 5.

Resterende ændringer sker i eksisterende bygninger.

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



Byggetider (B2)

Etablering af anlægget vil ske indenfor udnyttelsesfristen.

Teknisk samdrift (B3)

Produktionen foregår ikke fordelt på flere teknisk og forureningsmæssigt forbundne ejendomme.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

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

Der er tale om eksisterende bygninger, med mindre udvidelse af stald 5, så der ændres ikke væsentligt på anlæggets landskabelige fremtoning, da udvidelsen sker i forlængelse af eksisterende stald, og indenfor eksisterende bygningers rammer.

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

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

Husdyrbruget er ikke placeret indenfor beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne, hvor husdyrbrug ikke er tilladt. Husdyrbruget er kun placeret i zonen værdifulde landbrugsområder.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		<u>Nudrift</u> (m)	<u>Ansøgt</u> (m)	<u>Grænse</u> (m)
<u>Beboelse (§6)</u>				
Byzone	Hørdum By/Irup Hgd.s Hede	558	541	50
Lokalplanlagt boligområde mm.	Lokalplan nr. 2-01	3415	3413	50
Nabobeboelse	Vestervigvej 177	270	270	50
Nabobeboelse	Hørdumvej 12	288	284	50
<u>Skel og veje (§8)</u>				
Offentlig vej	Højbjerggårdsvej	68	68	15
Naboskel		65	65	30
Stuehus	Eget	Umiddelbart op af stald 2*	Umiddelbart op af stald 2*	15
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>				
Vandløb		612	612	15
Sø		431	431	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>				
Alment vandværk	I/S Hørdum Vandværk	866	866	50
Ikke alm. vandværk	Oddesundvej 212	964	964	25
Eget vandværk	Gårdsplads	3	3	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt	>500	>500	25
<u>Natur (§7)</u>				
Kat. 1 overdrev		2520	2520	10
Kat. 1 overdrev NY		1936	1936	10
Kat. 2 overdrev		5411	5385	10
Kat. 2 overdrev NY		3177	3177	10
Kat. 3 mose SV		1210	1210	10
Kat. 3 mose SØ		1668	1648	10

* Der sker ikke øget lugt eller ammoniak emission fra nærmeste stald.

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) er ikke overholdt til eget stuehus og egen boring, både fra stald 1 og 2. Der søges derfor om dispensation for afstandskravet hertil.

Særligt beskyttede arter (B4)

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21-05-1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring produktionsanlægget. Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

I en radius på 1 km omkring anlægget er der ikke registreret beskyttede arter, ifølge data fra Aarhus Universitet (NOVANA m.fl.).

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 2952,3 kg NH₃-N.

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	2451,1	501,2	2952,3
Nudrift	2171,0	495,1	2666,1
8 års-drift	2002,2	495,1	2497,2

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

- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,0/ kg NH₃-N/ha/år, hvor der ikke er kumulativ virkning,
- NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 2 natur er 0,0 kg/ha/år,
- Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,0 kg NH₃-N/ha/år,

jævnfør afskæringskriterier beskrevet i §§ 26, 27 og 29 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK 2225 af 27/11/2021).

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 2 overdrev NY	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev NY	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat. 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat. 1	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§ 3 sø øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,0	0,4
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Kat. 3 mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 3 mose SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

NH₃-N-udledningen til omkringliggende ammoniakfølsomme natur overholder gældende grænseværdier.

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)









Der er beregnet følgende ændring i lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Ansøgt drift	8444,4	35412	8444,4	35412
Nudrift	6789	28470	6789	28470
Forskel	1655,4	6942	1655,4	6942

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

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Hørdumvej 10	0	FMK	91,9	91,9	369,4	Ja
 Hørdumvej 12	0	FMK	91,9	91,9	323,3	Ja
 Vestervigvej 177	0	FMK	91,9	91,9	361,7	Ja
 Lokalplan nr. 12	0	NY	207,6	207,6	4087,4	Ja
 Lokalplan nr. 2-01	0	NY	207,6	207,6	3461,3	Ja
 Tårnvej 59	0	NY	207,6	207,6	502,1	Ja
 Hørdum By, Hørdum	0	NY	309,6	309,6	601,6	Ja
 Irup Hgd.s Hede, Hørdum	0	NY	309,6	294,1	637,7	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

Genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)			
		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget			
	Dyr	40	40
	Foder m.m.	50	50
	Afgrøder (halm)	200	200
	Brændstof	6	6

Fra anlægget			
	Dyr	40	40
	DAKA	25	25
	Mælkeafhentning	182	182
	Gødning/gylle	320	320
	Erhvervsaffald	5	5
I alt		868	868

Tilkørsel til anlægget sker hovedsageligt fra Højbjerggårdsvej. Højbjerggårdsvej er en mindre offentlig vej. Ved udkørsel fra ejendommen er der ikke placeret nogle naboer, i umiddelbar nærhed. Der er mere end 300 m til nærmeste udkørsel/naboejendom fra indkørslen til ejendommen.

Støv

Adgang til anlægget sker af grusvej, hvilket i tørre perioder kan give anledning til afgivelse af støv. På anlægget er en stor del af områderne, hvor der sker kørsel, befæstet med fast belægning, hvilket minimerer risikoen for afgivelse af støv.

I forbindelse med blanding af foder, kan der opstå støv afgivelse, men dette vil være i et begrænset omfang, da foder til kvæg har et relativt højt indhold af vand, og dermed binder støv.

Lys

Der er ikke fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, hvor der i nattetimerne anvendes vågebelysning.

Udendørsbelysning afskærmes af bygninger, da færdsel på anlægget hovedsageligt sker på områder der er omkranset af bygninger.

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

Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer.

Støj og støjkilder

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

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Transport til, fra og omkring anlægget	Hovedsageligt i dagtimerne

Tiltag mod støjkilder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum.

Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
------------	---------------------	--------------------------

Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af døde dyr er vedhæftet som bilag til ansøgningen.

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.

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug.

Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier til husdyrbruget

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

Placering: I forrum ved stald 2.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: I forrum ved stald 2.

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie, smøremidler, rensemidler, gødningsstoffer mv.

Placering: I maskinhus.

Udslip af miljøskadelige stoffer

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

Skadedyr

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

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

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

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

Foderopbevaring

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

Ensilage: Opbevares i ensilagesiloer, eller som wrapballer.

Egenkontrol

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspreddning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpepestoffer gennem foderplanlægningen.

Flydelag/overdækning på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug (anlægget)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	130.000 kWh/år	170.000 kWh/år *
Dieselolie	20.000 l/år	20.000 l/år**
Træpiller	11 t/år	11 t/år

* Stigning skyldes hovedsageligt at det forventes at malkning overgår til malkning med robotter.

** Dieselolie bruges primært i markdriften, og i mindre grad i forbindelse med driften af husdyrbruget.

Elforbruget i kvægstalde går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, herunder malkeanlæg. Opvarmning foretages ved varmegenindvinding fra køletanken.

Energibesparende foranstaltninger

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

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

Vandforbrug (anslået) (B8)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
I alt	12.000	15.000*

* Stigning skyldes hovedsageligt at det forventes at malkning overgår til malkning med robotter.

Langt størstedelen af vandforbruget går til drikkevand til dyrene. Herudover udgør andelen af vaskevand også en betydelig del af forbruget. Der forbruges mindre andele til personalerum, vaskeplads.

Vask af maskiner o.l. foregår på befæstet areal, hvor det sikres at der sker afløb til gødningsopbevaringsanlæg.

Vandbesparende foranstaltninger

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

Vandspild kan begrænses ved brug af veldimensionerede drikketrug. Det søges at minimere vandforbruget ved at genanvende vand fra mælkekøleanlægget.

Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Estimeret spildevand tilført gylletanke fra malkeanlæg vaskeplads m.m.

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand	700	1000*
Vaskeplads m.m.	50	50
I alt	750	1050

* Stigning skyldes hovedsageligt at det forventes at malkning overgår til malkning med robotter.

Restvand fra ensilagesiloerne ledes til pilerenseanlæg.

Spildevandsafledning

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

Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Placering: Nord for maskinhus.

Veterinært affald

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

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes

særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

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

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

Ufarligt emballageaffald

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

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

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

Kemisk emballageaffald

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

Olie og kemikalieaffald

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

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

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

Sprøjtemiddelrester markbrug

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

Affaldsmængder

Affaldstype	EAK-koder	Fraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		3500 kg	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	250 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	200 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	60 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	650 kg	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	20 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	20 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

BAT (B9)

BAT-krav ammoniak (N)

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

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2451	501	2952
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2451	501	2952
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Staldsystemer

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

Produktionen foregår overordnet set i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, som er indrettet med dybstrøelse, sengestald med spalter, fast drænedede gulve med skraber og ajleafløb. I en afdeling i stald 5 ændres gulvtypen fra sengestald med fast gulv, til sengestald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb. Ved skift af gulvtypen i denne afdeling hæves BAT-kravet ikke, hvorved BAT stadig overholdes i ansøgt drift. Udvidelsen består herudover af to nye områder med dybstrøelsesarealer.

Grænseoverskridende virkninger (B10)

Med anlæggets placering langt fra landegrænser, vurderes det ikke at anlægget selv eller sammen med andre husdyrproduktioner kan påvirke områder i andre lande.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

Bilag 5. Oversigtskort over nybyggeri

