



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år

Smågrise

Ny Refsvej 74, 7760 Hurup

12. september 2024





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse, Ny Refsvej 74, 7760 Hurup
Godkendelsestype:	§ 16 b, stk. 1-tilladelse til husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	12. september 2024
Ansøger og ejer:	Brunshøjgård ApS, Burhøjgårdvej 1, 7760 Hurup
Husdyrbrugets adresse:	Ny Refsvej 74, 7760 Hurup
CVR- nr.:	44325268
CHR nr.:	80563
Ejendomsnr. (BFE):	10027665
Matrikelnr.:	6a Refs By, Hurup m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Burhøjgårdvej 1, Røjkærvej 1 og Ydbyvej 119
Biaktiviteter:	500 kW vindmølle i tilknytning til anlægget
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Jørgen Røhrmann
Firma:	Fjordland
Adresse:	Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf. nr.:	96185730
E-mail:	jro@fjordland.dk
CVR:	41503610
Ansøgningskema:	243480
Ansøgning indsendt:	1. februar 2024
Version:	3
Landbrugssagsbehandler:	Hans-Jakob Sørensen
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Retsvirkning</i>	4
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	6
4 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	11
<i>Generelle vilkår</i>	11
<i>BAT og Egenkontrol</i>	11
<i>Naturressourcer</i>	11
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	11
<i>Gener</i>	12
<i>Forurening</i>	12
5 OFFENTLIGGØRELSE	14
<i>Nabo-/partshøring</i>	14
<i>Offentliggørelse</i>	14
<i>Annoncering</i>	14
6 KLAGEVEJLEDNING	15
7 RETSBESKYTTELSE	16
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	17
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	17
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	22
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	22
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	23
<i>Bilag IV-arter</i>	23
BILAG	25



1 Resumé

Thisted Kommune har den 1. februar 2024 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Ny Refsvej 74, 7760 Hurup. Der er senest modtaget supplerende oplysninger i sagen den 1. juli 2024.

Der ansøges om tilladelse til at producere smågrise i to-klimastalde i ét nyt og ét eksisterende staldafsnit. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 3.771 m².

Ammoniakemissionen fra staldene stiger fra 1.407,8 til 2.111,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, og opbevares i ejendommens eksisterende, overdækkede gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 690 m², samt i en ny gyllebeholder på samme størrelse. Den nye gyllebeholder vil muligvis blive overdækket på et senere tidspunkt. Det samlede overfladeareal på lagrene bliver 1.380 m².

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager stiger fra 137,9 til 413,7 kg NH₃-N/år.

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

Tidligere afgørelser

Hidtil er dyreholdet tilladt efter en § 12-miljøgodkendelse fra 2018, hvor der blev tilladt en produktion på 80.000 smågrise årligt, i vægtintervallet 7 – 32 kg, og på 13.248 stipladser.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Ny Refsvej 74, 7760 Hurup.

Der meddeles tilladelse til at producere smågrise i to-klimastalde i ét nyt og ét eksisterende staldafsnit. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 3.771 m². Ammoniakemissionen fra staldene bliver 2.111,8 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen tillades håndteret som flydende husdyrgødning, og opbevares i ejendommens eksisterende, overdækkede gyllebeholder med et uændret overfladeareal på 690 m², samt i en ny gyllebeholder på samme størrelse. Den nye gyllebeholder vil muligvis blive overdækket på et senere tidspunkt. Det samlede overfladeareal på lagrene bliver 1.380 m². Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager stiger fra 137,9 til 413,7 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 2.525,5 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende staldafsnit:

- Nyt staldafsnit "Ny stald" til smågrise i to-klimastald med delvis spaltegulv
- Eksisterende staldafsnit "Stald" til smågrise i to-klimastald med delvis spaltegulv
- Eksisterende gyllebeholder "Gylletank" med 690 m² overfladeareal og fast overdækning
- Ny gyllebeholder "Ny gylletank 3000 m³" med 690 m² overfladeareal

Screening af behov for miljøkonsekvensrapport

Thisted Kommune har vurderet behovet for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, i forbindelse med ansøgningen om tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1.

Da projektet ikke giver anledning til overskridelse af eller fravigelse fra Husdyrbruglovens beskyttelsesniveauer, træffer Thisted Kommune afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 61, 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 § 61, stk. 2).

Hvert staldafsnit skal være individuelt taget i brug, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne, hvor der ses på udnyttelsen i hele anlægget.

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 § 59 a, stk. 2.



Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Ansøger har i sin ansøgning oplyst, at der søges om opsætning af solceller på de sydlige tagflader på staldbygningerne, men dette behandles ikke i denne afgørelse. Det kræver ligeledes forudgående byggetilladelse at sætte overdækning på den nye gyllebeholder.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af Af-snit 6.

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 (Bekendtgørelse nr. 433 af 26. april 2023) og Husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 6 (Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021).

Olaf Kjær Kristensen
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 12. september 2024



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår og nyt byggeri

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende taget i brug fra meddelelsesdatoen for det bestående anlæg. Der er 6 års udnyttelsesfrist på tilbygningen
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra datoen tilladelsen tages i brug
- 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
- 5) Hvis der under jordarbejde træffes dræn under eller inden for 15 meter fra produktionsarealerne, skal drænene enten føres mindst 15 meter fra produktionsarealerne, eller udskiftes med tætte, lukkede rør. Thisted Kommune skal som vandløbsmyndighed kontaktes inden omlægningen foretages

Landskabelige forhold

- 6) Den nye tilbygning skal opføres i samme terrænkote, materialer, farvevalg, benhøjde, taghældning og totalhøjde som den bygning, der bygges til

Husdyrbrugets ophør

- 7) Ved ophør som husdyrbrug skal alle staldanlæg rengøres. Alle opsamlings- og opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning. Hvis gyllebeholderen skal anvendes til husdyrgødning, der ikke er produceret på anlægget, skal det oplyses til Thisted Kommune. Alle foderlagre skal tømmes og rengøres

BAT og Egenkontrol

Fast overdækning af gyllebeholder

- 8) Husdyrbrugets eksisterende gyllebeholder skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen
- 9) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, og noteres i logbogen, jf. Vilkår 10. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Thisted Kommune skal straks underrettes herom



10) Følgende egenkontrollata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:

- a) Logbog for den overdækkede gyllebeholder, jf. vilkår 9
- 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

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

Vandressourcer

- 12) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 13) 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	Smågrise	To-klimastald, delvis spaltegulv	2.514
Ny stald	Smågrise	To-klimastald, delvis spaltegulv	1.257
Samlet areal			3.771

*For bygningsoversigt med staldnavne, se Bilag 2.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank	Overdækning	50	690
Ny gylletank 3000 m ³	-	-	690
Samlet areal			1.380



Gener

Lugt

- 14) Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at fodringssystemet holdes rent og staldsektioner med dertil hørende ventilationsanlæg rengøres mellem hvert hold
- 15) 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

- 16) 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

- 17) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af virksomheden ikke må medføre, at det A-vægtede lydtrykkniveau (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.



- 18) Husdyrbruget 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

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 22) 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

- 23) 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



- 24) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder
- 25) 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
- 26) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 27) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Eventuelt spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt
- 28) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 29) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild
- 30) 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
- 31) 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
- 32) 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 ansøges om tilladelse til at producere smågrise i to staldafsnit. Ved ibrugtagning af miljøtilladelsen bortfalder den gældende produktionstilladelse.

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. Vilkaarne er desuden relevante i de tilfælde, hvor den daglige drift og tilstedeværelse på husdyrbruget er uddelegeret til en driftsleder. Det er desuden vigtigt, at Thisted Kommune altid orienteres om ved ejerskifte eller ændringer i ansvarshavende for driften, for at sikre en god dialog mellem landmanden og kommunen.

Landskabelige forhold

Der er stillet vilkår til udformningen og dimensionerne af den nye tilbygning, for at sikre at tilbygningen vil blive oplevet som en naturlig forlængelse af den eksisterende stald.

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.

BAT og Egenkontrol

Det allerede gældende vilkår om overdækning af husdyrbrugets eksisterende gyllebeholder er videreført, da der ikke er belæg for at ophæve vilkåret.

Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til BAT-emissionskravet, 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, samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er givet tilladelse til i denne miljøtilladelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

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. Der er i dag udelukkende manuel styring af det udendørs lys, men særligt med henvisning til at der ikke er tale om ansøgers hovedejendom, der ikke bebos af en af ejerne, vurderer Kommunen at der er behov for, at lyset slukkes automatisk.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

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, grusbetlagte 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 frastaldanlæg og fortank til lagertank. Der er derfor



stillet vilkår til håndtering af gylle for at minimere risikoen for uheld samt minimere gyllepild på jorden, såfremt uheld alligevel opstår.

Der foreligger ingen oplysninger der begrunder, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen fortsat 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 pumpe, skal ske på befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (se også BEK nr. 558 af 1. juni 2011), samt håndtere og bortskaffe affald, herunder farligt affald, i overensstemmelse med kommunens regulativer.

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 994 meter.

Følgende er hørt:

- Ansøger og ejer Brunshøjgård ApS
- Ansøgers konsulent (Jørgen Røhrmann)
- Ejere og beboere inden for en radius af 994 meter fra anlægget
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar:

Der er indkommet tre høringssvar i høringsperioden. Et fra Museum Thy, et fra Bane Danmark og et fra naboer, der omhandler fluegener og værdiforringelse af naboejendom.

Høringssvarene har ikke givet anledning til ændringer.

Museet anbefaler, at der foretages en arkæologisk forundersøgelse i god tid forud for anlægsarbejdet. Museet kontakter bygherre.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger og ejer Brunshøjgård ApS
- Ansøgers konsulent (Jørgen Røhrmann)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 12. september 2024 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 10. oktober 2024

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 Fødevarerklagenævnet 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 for produktionsareal.

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



8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

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

Thisted Kommune har konstateret, at de relevante oplysninger er afgivet i ansøgningsmaterialet, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A og 1 B. Thisted Kommune har ikke fundet anledning til at stille krav om miljøkonsekvensrapport.

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

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

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigten i bilag 2.

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

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

Ud fra ansøgers oplysninger kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt, undtagen eventuelt til dræn. Thisted Kommune har stillet vilkår om, at dræn skal omlægges eller gøres impermeable, hvis de træffes inden for 15 meter fra det nye byggeri.



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 er udpeget som Værdifuldt Landbrugsområde og Skovrejsningsområde.

I kommuneplanen er området Værdifulde landbrugsområder beskrevet som værende områder, der primært er forbeholdt jordbrugerhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

I kommuneplanen er et skovrejsningsområde et område, hvor der er et ønske om plantning af ny skov.

Projektet indebærer ingen ændringer, der har betydning i forhold til udpegningerne. Det skal understreges, at der er vurderet på overdækning af den nye gyllebeholder, men ikke opsætning af solceller.

Thisted Kommune vurderer at de landskabelige hensyn er varetaget med tilladelsen.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 2.525,5 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift er emissionen øget med 979,7 kg NH₃-N/år.

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

Ammoniakdeposition

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

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af ammoniakdepositionen til naturområder samt påvirkningen af 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	30.168	52.794	30.168	52.794
Ansøgt drift	45.252	79.191	45.252	79.191
Stigning	15.084	26.397	15.084	26.397

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

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

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 der er stillet 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 uden-dørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne. Det er oplyst at udendørs arbejdslys er manuelt styret i nudrift.

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 transportere eller håndtering af foder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

Anlægget har udkørsel til offentlig vej (Ny Refsvej), og der ligger ingen naboer i umiddelbar nærhed til selve udkørslen.

Der er ikke tidligere modtaget klager omkring kørslen fra anlægget.

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af transportere til og fra anlægget, og at det ikke vil påvirke naboer ved adgangsvejen i væsentlig grad.

Thisted Kommune har med tilladelsen ikke godkendt et bestemt transportmønster, og har derfor adgang til at stille tilsynsmæssige krav til færdslen på adgangsvejen, hvis det skulle vise sig nødvendigt.

Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljø-tilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og husdyrbrugets opbevaringskapacitet beregnet i



måneder kan derfor variere år for år.

Thisted Kommune vurderer, at det fremover kan beregnes i forbindelse med tilsyn og ud fra gødningsregnskabet 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:

- Genanvendeligt affald afsættes til genbrug
- 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 ansøgte projekt.

Husdyrbruget medfører en samlet emission på 2.525 kg NH₃-N pr. år, og da BAT-emissionskravet er udregnet til 2.551 kg NH₃-N pr. år, vurderer Thisted Kommune at husdyrbruget lever op til BAT.



Grænseoverskridende virkninger

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

Sammenfatning

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 det ansøgte overholder alle øvrige krav i Husdyrbrugloven og relaterede bekendtgørelser, og projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne. Kommunen vurderer desuden at projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning på miljøet i bred forstand, herunder hensynet til landskab og befolkningens sundhed, og ikke strider mod de hensyn, der skal varetages efter den gældende kommuneplan.

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.



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et område med sure overdrev, kildevæld og rigkær, der ligger cirka 3,9 kilometer sydøst for anlægget.

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

Der er kumulation med to andre husdyrbrug, og beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur (0,2 kg NH₃-N/ha/år) er overholdt.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Ny Refsvej 74.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er en hede, der ligger cirka 1,5 kilometer vest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget på overdrevet er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Det vurderes at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Ny Refsvej 74.

Nærmeste kategori 3-natur er en ammoniakfølsom skov, der ligger ind til cirka 840 meter sydøst for anlægget. 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.

Projektet medfører en stigning på 0,1 kg NH₃-N/ha/år i ammoniakdepositionen på skoven, hvorfor beskyttelsesniveauet er overholdt.

Thisted kommune vurderer, at der ikke er hjemmel til at stille vilkår til ammoniakpåvirkningen da beskyttelsesniveauet er overholdt. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer på overdrevet, og at området derfor ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Ny Refsvej 74.

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.

Der ligger en beskyttet sø umiddelbart syd for anlægget (ind til 17 meter fra den eksisterende stald), der vil modtage en merdepositionen på 1,0 kg NH₃-N/ha/år fra projektet. Thisted Kommune vurderer at tålegrænsen for søen allerede er overskredet, begrundet i nærheden til anlægget og at søen må formodes at få et større kvælstofbidrag fra dræn og overfladevand.

Thisted Kommune finder derfor ikke grund til at undersøge søen yderligere.



Fredninger

Nærmeste arealfredning med et naturindhold ligger mere end 1 kilometer fra anlægget. Arealfredningerne vurderes derfor ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. Natura 2000-området ligger indtil cirka 3,4 kilometer sydøst for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Ny Refsvej 74 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 disse 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 anlægget 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 anlægget og udbringningsarealerne:

Dyr:	Planter:
Vandflagermus	Ingen registrerede
Birkemus	
Odder	
Markfirben	



Stor vandsalamander Spidssnudet frø Strandtudse Ulv	
--------------------------------------------------------------	--

- **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 vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder.
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller.
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Ud fra Kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter inden for cirka 1 kilometer fra anlægget.

Eftersom det vurderes at ammoniakemissionen fra Ny Refsvej 74 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.

De fysiske ændringer af anlægget vurderes ikke at ville ændre på de lokale hydrologiske forhold, og vil derfor heller ikke forringe vilkårene for bilag IV-arterne.

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



Bilag

Bilag 1. Ansøgers oplysninger

Bilag 2. Oversigt over bygninger

Bilag 3. Oversigt over produktionsarealer

Bilag 1

MILJØANSØGNING LANDBRUG

§16b 750 >Emission < 3500 kg NH₃-N/år

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Husdyrbruget (A1)

EJD nr: BFE 10027665

CVR nr: 44325268

CHR nr: 80563

Adresse

Ny Refsvej 74

7760 Hurup

Ansøger (A2)

Brunshøjgård Aps

Burhøjgårdvej 1

7760 Hurup

TELEFON 20249055

E-MAIL ak@fam-kappel.dk

Ejer (A3)

= ansøger

Konsulent (A4)

Jørgen Røhrmann

Fjordland CVR: 41503610

Silstrupparken 2

7700 Thisted

Drift af andre husdyrbrug i samme CVR (A5)

Burhøjgårdvej 1, 7760 Hurup

Røjkærvej 1, 7760 Hurup

Ydbyvej 119, Hurup

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Anlægget ønskes udvidet fra 2514 m² produktionsarealer til 3771 m² produktionsarealer til smågrise.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald	2891	Mekanisk ventilation	6 m	(#667660) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2514
Ny stald	1452	Mekanisk ventilation	6 m	(#667661) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1257

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningskema nr. 243480 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget efter etablering af ny gylletank:

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				690
Ny gylletank 3000 m ³	Flydende				690

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning, hvor de generelle bestemmelser i gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Anlæg (B2)

Husdyrbruget har en §12 miljøgodkendelse fra 8. marts 2018, som kun delvist er taget i anvendelse, idet tilbygninger til anlægget ikke er blevet opført, og ikke bliver opført inden udnyttelsesfristen udløber den 8. marts 2024.

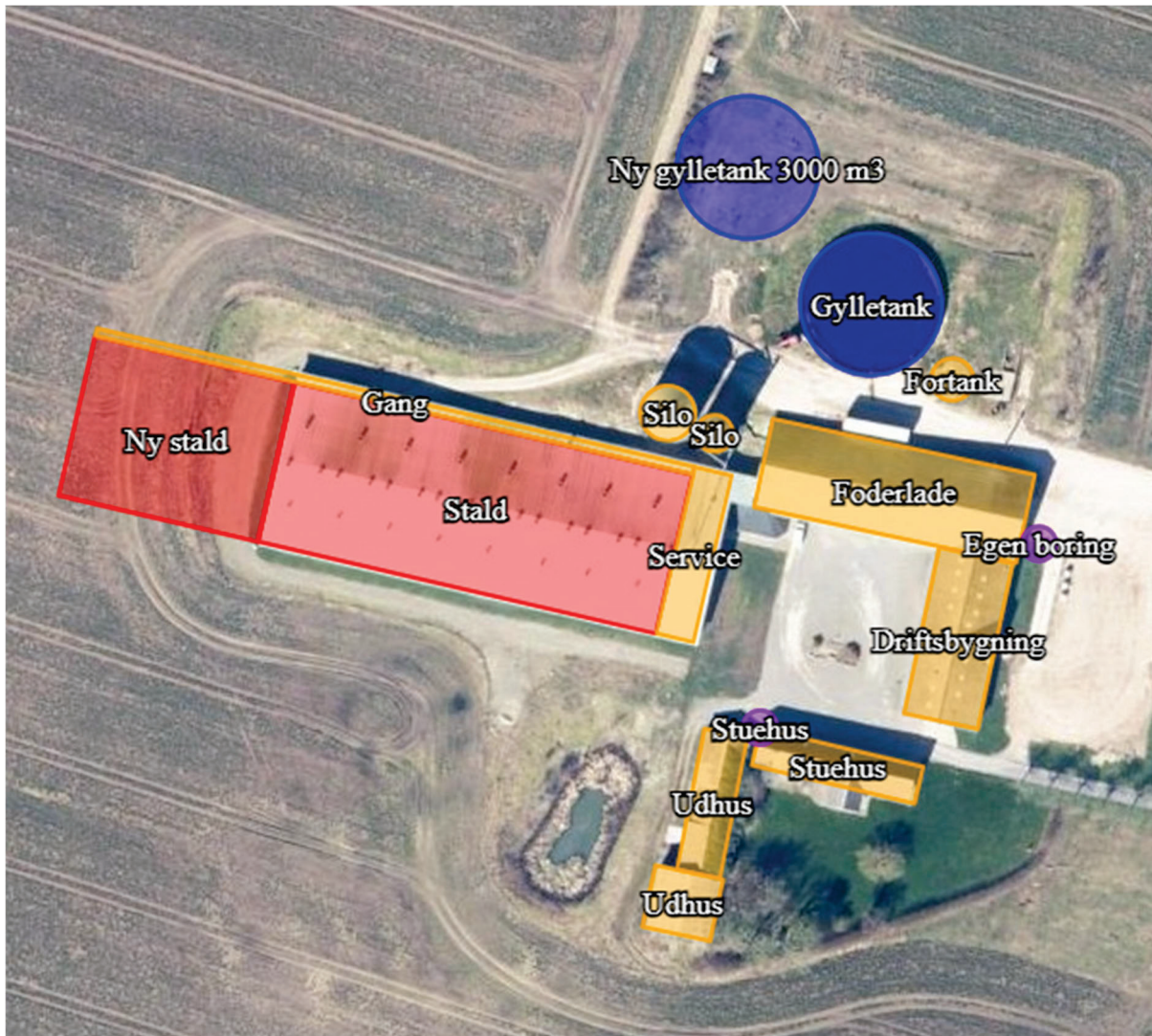
Der søges nu om at udvide produktionsarealet med 50 % fra 2514 m² til 3771 m² til smågrise i to-klimastalde ved forlængelse af eksisterende stald.

Der søges om at etablere en ekstra gyllebeholder på 690 m² (ca. 3.000 m³)

Der søges om mulighed for overdækning på den nye tank, hvis der opstår behov i forbindelse med at der skal modtages afgasset gylle.

Der søges om tilladelse til at etablere solcelleanlæg på de sydlige tagflader på anlæggets staldbygninger.

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)

Start: forventes i 2024

Slut: forventes i 2025

Nuværende staldbygning forlænges med ca. 50 % mod vest

Produktionsændringen forventes gennemført indenfor 2 år efter godkendelse er givet.

Teknisk samdrift (B3)

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

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B4)

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

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg som udvides mod vest bort fra den offentlige vej Ny Refsvej mod åben mark.

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

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		X
Større sammenhængende landskaber		X
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder		X
Værdifulde landbrugsområder	X	
Store husdyrbrug		X
Skovrejsningsområde	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

Der er ikke i kommuneplanen områder, der kræver særlig vurdering i forhold til det ansøgte. Udvidelse af bygninger sker ikke umiddelbart mod bymæssig bebyggelse, og der er relativt langt til nærmeste enkeltbeboelser.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		<u>Placering</u>	<u>Nudrift (m)</u>	<u>Ansøgt (m)</u>	<u>Grænse (m)</u>
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Hurup by, vest	N	1405	1380	50
Byzone	Hurup by, syd	NNØ	1399	1381	50
Samlet bebyggelse	Ny Refsvej 57	NØ	1397	1382	50
Lokalplan 4-14 øst	Golfbane	NNV	913	880	50
Lokalplan 4-14 vest	Golfbane	NV	1054	1021	50
Nabobeboelse	Ulstedvej 1	N	367	363	50
Nabobeboelse	Ny Refsvej 75A	ØSØ	551	551	50
Nabobeboelse	Ny Refsvej 75 B	SØ	485	485	50
Nabobeboelse	Ny Refsvej 76	SSV	428	427	50
Nabobeboelse	Refstorpvej 3	V	584	544	50
Eget Stuehus	Eksisterende stald	SØ	29	29	15
<u>Skel og veje (§8)</u>					
Offentlig vej	Ny Refsvej	Ø	139	139	15
Naboskel	Skel mod nord	N	172	150	30
Naboskel	Skel mod øst	Ø	171	171	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Tilløb til Mølleå	SV	715	715	15
Sø	Vandhul ved anlæg	Ø	17	17	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Hurup Vandværk	NNØ	1925	1913	50
Ikke alm. vandværk	Korsgårdsvej 1	Ø	592	592	25
Eget vandværk	Østgavl Lade	Ø	34	34	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500	>500	25
<u>Natur (§7)</u>					
Kat 1 Surt overdrev	Nissum Bredning	V	2552	2594	10
Kat 1 surt overdrev	Dover Kil	Ø	3845	3845	10
Kat 2 overdrev syd		S	2162	2150	10
Kat 2 hede SV		SV	1510	1470	10
Kat 3 skov		SØ	826	826	
Kat 3 moseplet NV		NV	1361	1336	
Kat 3 overdrev SV		SV	1500	1478	
Kat 3 hede vest		V	1888	1846	

Afstandskrav i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugsloven (LBK nr. 1020 af 06/07/2018) er alle overholdt på ejendommen.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 2.525,5 kg NH₃-N/år.

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	2111,8	413,7	2525,5
Nudrift	1407,8	137,9	1545,8
8 års-drift	1407,8	137,9	1545,8

Depositionen i nærmest målte kat 1 natur er 0,0 kg NH₃-N/ha/år

Da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvor der er kumulation med 2 eller flere ejendomme i målte områder (eller umiddelbart tæt på), overholdes afskæringskriterier jf. gældende ”Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug” §27 på ansøgningstidspunktet.

Depositionen i nærmeste målte kat. 2 natur er 0,0 kg NH₃-N/ha/år

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er dermed mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år, som er afskæringskriteriet jf. gældende ”Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug” §28 på ansøgningstidspunktet

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er 0,1 kg NH₃-N/ha/år, med en meremission på 0 kg NH₃-N/ha/år. Herved er afskæringskriteriet overholdt, hvor der ikke skal vurderes yderligere på området, når meredepositionen er under 1 kg NH₃-N/ha/år jf. ”Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug” §30 på ansøgningstidspunktet

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat 1 surt overdrev m.fl. Dover Kil	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 1 surt overdrev vest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2 overdrev syd	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2 hede SV	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Moseplet øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Moseplet NV	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat 3 Overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Hede vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 3 skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,1

Særligt beskyttede arter

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

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området :THY

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

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet.

Indenfor ca. 1700 meter nordvest for anlægget er der fund af butsnudet frø i skovområdet nord for golfbanen. Der er ikke derudover registreret bilag 4 arter nærmere anlægget.

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi.

Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.











Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

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)
Nudrift	30168	52794	30168	52794
Ansøgt drift	45252	79191	45252	79191
Forskel	15084	26387	15084	26387

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
 Ny Refsvej 75A	0	FMK	212,7	212,7	637,6	Ja
 Ny Refsvej 75B	0	FMK	212,7	212,7	544,5	Ja
 Ny Refsvej 76	0	FMK	212,7	212,7	447,4	Ja
 Refstorpvej 3	0	FMK	212,7	212,7	610,2	Ja
 Ulstedvej 1	0	FMK	212,7	212,7	480	Ja
 Lokalplan 4-14 vest	0	NY	497,7	497,7	1081	Ja
 Lokalplan 4-14 øst	0	NY	497,7	497,7	951	Ja
 Ny Refsvej 57	0	NY	497,7	497,7	1491	Ja
 Hurup S	0	NY	683,3	683,3	1487,1	Ja
 Hurup V	0	NY	683,3	683,3	1473,5	Ja

Der er ikke kumulation med andre ejendomme, hvilket betyder, at der ikke indenfor 300 meter til målte byzone eller/og samlet bebyggelse eller 100 meter fra enkeltbolig er andre husdyrbrug, som skal vurderes med i beregningerne.

Alle beregnede lugtgenafstande overholdes

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til anlægget			
	Dyr	52	104

	Foder	75	90
	Afgrøder	50	75
	Brændstof	5	5
	Brændsel/træflis	50	75
	Halm		
Fra anlægget			
	Dyr	104	160
	DAKA	50	50
	Afgrøder	50	75
	Gødning/gylle	270	420
	Affald	10	10
I alt		<u>716</u>	1064

Anlægget ligger i åbent landskab med spredt bebyggelse med udkørsel til den offentlige vej Ny Refsvej. Der er gode oversigtsforhold ved til- og frakørsel fra anlægget

Støvgener

Fra kørsel til og fra anlægget.

Antallet af daglige kørsler til og fra anlægget er 1 – 2 stk bortset fra perioder med gyllekørsler fra anlægget og tilkørsel af afgrøder i høstperioden, hvor en væsentlig del af kørslerne foregår.

Da mængden af kørsler normalt er begrænset, forventes der ikke væsentlige støvgener fra transport til og fra anlægget.

Fra anlægget

Foder håndteres i lukkede siloer eller foderlade og dyrene opholder sig i et lukket staldanlæg, hvorfra der ikke forventes væsentlige mængder støv afgivet til omgivelserne.

Lysgener

Da der ikke er fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne, forventes lysafgivelse ikke at genere omgivelserne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørs belysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land. Der er på ejendommen kun begrænset brug af udendørs belysning.

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
Korntørringsanlæg/fyldning af kornsiloer	Høstperiode

Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydavgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjklider

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

Da der er relativt lang afstand til nærmeste, forventes vejledende grænseværdier for støj at være overholdt.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Bedriftens maskinpark håndteres fra andre ejendomme, Hovedsageligt Burhøjgårdvej 1.

Brand

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

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanke

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derud over gennemføres de lovpligtige 10-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

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: Servicerum og lade

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Håndteres på/fra anden ejendom, hovedsageligt burhøjgårdvej 1

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: 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. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

Der forventes ikke støvafgivelse i væsentligt omfang til omgivelserne ved normal drift.

Egenkontrol

Husdyrproduktionen

- Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift, så utilsigtede hændelser kan undgås, herunder f.eks. gylleudslip.
- Foderanlæg og vandforsyning kontrolleres jævnligt for at undgå unødigt spild
- Der aflæses årligt el- og vandforbrug for at kunne vurdere forbruget i forhold til produktionen.
- Anvendt foder optimeres efter gældende normer for at minimere et overforbrug af næringsstoffer. Foderforbruget følges løbende.
- Flydelag på ikke overdækkede gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog over flydelag.
- Gylletanke, rørforbindelser og pumpe-systemer kontrolleres jævnligt

Sundhedsstyring

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

Afsætning af husdyrgødning

Husdyrgødning afsættes hovedsageligt på bedriftens egne arealer. Hvis det bliver aktuelt eventuelt til biogasanlæg med efterfølgende tilbagelevering af afgasset gylle.

Generelt

Det sikres at elektriske ledninger og elektrisk udstyr er vedligeholdt og intakt for at undgå unødigt spild af energi samt minimere risikoen for ulykker og brand.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug (anlægget)

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El	200.000 kWh/år	290.000 kWh/år
(Dieselolie)	-	-
Fyringsolie	-	-
Træflis	130 t/år	190 t/år

Elforbruget i svinestalde går primært til ventilation, belysning og drift af teknisk udstyr.

Træflis er til opvarmningsformål, samt opvarmning af brugsvand.

Der kan anvendes olie-fyr til opvarmning, hvis der opstår behov.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, 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 energi-økonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	5400	8800
Vaskevand, rengøring stald	900	1400
Personalerum/servicerum, stald	100	120
Vaskeplads	0	0
Bolig	170	170
Markbrug	0	0
I alt	<u>6570</u>	<u>10490</u>

Vandbesparende foranstaltninger

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

Vandspild kan på forskellig vis begrænses ved at drikkenipler er placeret over krybberne, hvorved vandspild direkte til gyllekummen begrænses. Før staldrengøring anvendes iblødsætning, som begrænser vandforbruget til selve rengøringsarbejdet. Ved optimering af foderet, så næringsstofferne er velafbalancerede, kan ekstra vandforbrug til udskillelse af affaldsstoffer begrænses.

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	900	1400
Vaskeplads		
Personalerum/servicerum	100	120
Bolig	170	170
I alt	<u>1170</u>	<u>1690</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	900	1400
Vaskeplads		
I alt	<u>900</u>	<u>1400</u>

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 ved gylletank

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 handlingerne 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. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

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

Håndteres fra anden ejendom. Hovedsageligt Burhøjgårdvej 1

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

<u>Affaldstype</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	30 tons	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	700 kg	Kommunal godkendt ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	350 kg	Kommunal godkendt ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug		Kommunal godkendt ordning
Overdækningsplast	Begrænset på svineejendom	Kommunal godkendt ordning
Spildolie	Max. 50 L i tromle/dunk	Olieleverandør eller Kommunal godkendt ordning
Malingsrester	Begrænset	Kommunal godkendt ordning
Sprøjtemiddelrester	-	Kommunal godkendt ordning
Medicinrester	< 0,5 kg	Apotek

Medicinflasker	80 kg	Kommunal godkendt ordning
Medicinsk udstyr	70 kg	Kommunal godkendt ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	200 kg	Kommunal godkendt ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	< 50 kg	Kommunal godkendt ordning

BAT (B9)

BAT-krav ammoniak (N)

Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 25 kg NH₃-N/år.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2137	414	2551
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2112	414	2525
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	25
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Eksisterende gylletank er overdækket, da der tidligere blev opbevaret væskefraktion efter separering af gylle. Der håndteres i øjeblikket ikke separeret gylle, hvorfor ny gylletank ikke er medtaget i beregningerne som overdækket. Såfremt der opstår behov for at modtage afgasset gylle, bliver der behov for at overdække tanken, hvorfor der søges om tilladelse til dette.

Staldsystemer

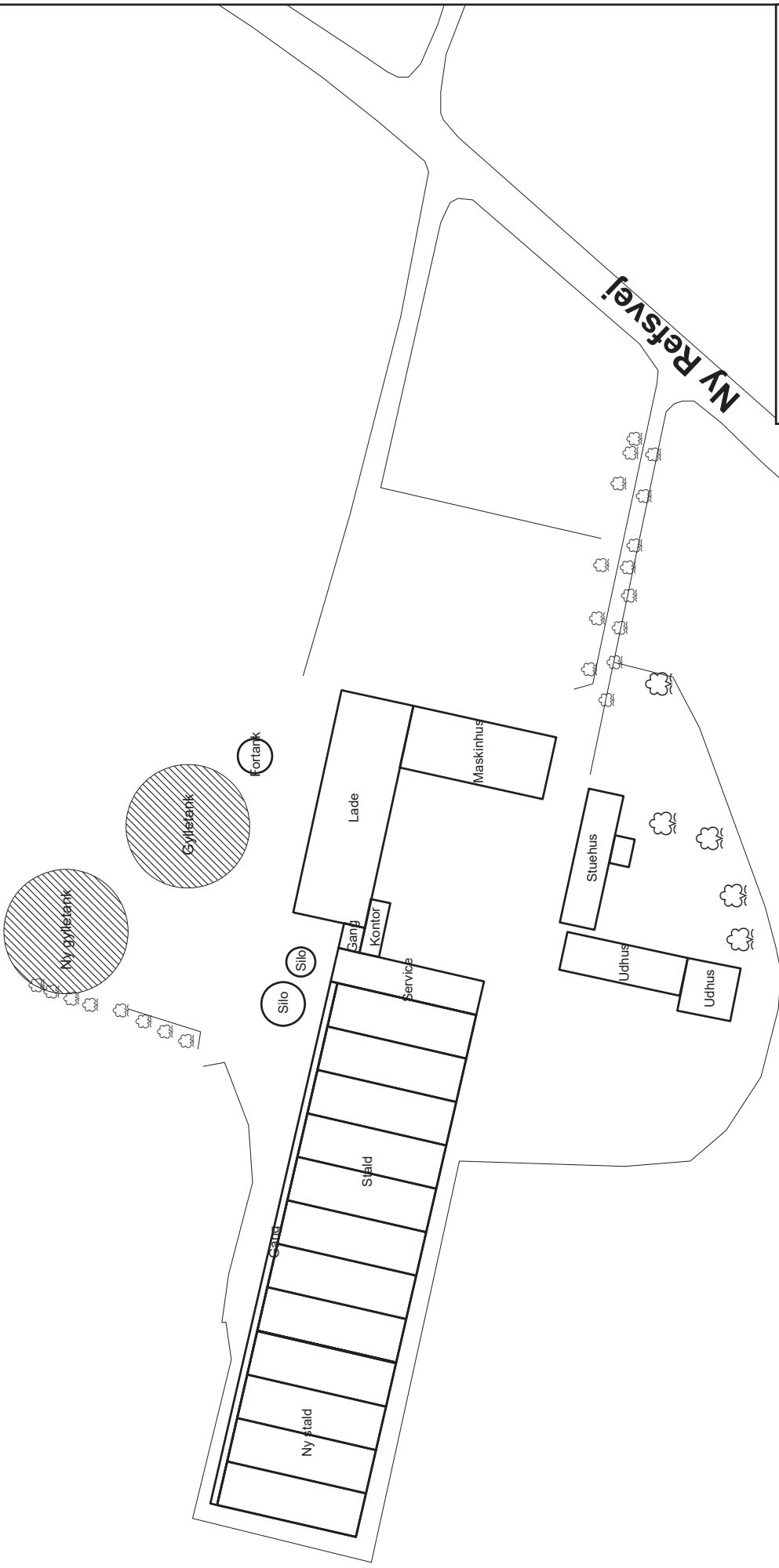
Følgende Overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget: Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er to-klimastald med delvist fast gulv, hvilket vurderes som BAT. Nye stalde etableres med samme staldsystem, hvorved BAT umiddelbart overholdes

Grænseoverskridende virkningen (B10)

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

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Der er en vindmølle på ejendommen



Fjordland Miljø	FJORDLAND.
<small>Silesrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96 1857 00 Fax.</small>	
Øversigt	J.Nr.
Ny Refsvej 74	Målforhold: 1:1000
Dato: 13.03.2024 / 08.46:54	Init.: JRO



Ny stald

To-klimastald, delvise spalter
 4 sek x 2 rk/sek x 33,6 x 4,8 m² = 1290,24 m²
 - fodertrug 4 sek x 14 stk/sek x 1,5 x 0,4 m² = -33,6
P-areal ialt 1256,64m²

Eksisterende stald

To-klimastald, delvise spalter
 8 sek x 2 rk/sek x 33,6 x 4,8 m² = 2580,48 m²
 - fodertrug 8 sek x 14 stk/sek x 1,5 x 0,4 m² = -67,2 m²
P-arealtialt 2513,28 m²

Fjordland Miljø		FJORDLAND.	
Sletstrupparken 2, 7700 Thisted Tlf. 96 1857 00 Fax.		J.Nr.	Målforhold: 1:600
P-arealer		Init.: JRO	
Ny Refsvej 74		Date: 22.01.2024 / 13:04:48	

