



THISTED KOMMUNE

TILLÆG TIL § 16 a MILJØGODKENDELSE

Efter § 16 a stk. 4, husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 2

Sohold
Bromøllevej 1, 7700 Thisted
xx

UDKAST





Datablad

Titel: Tillæg til § 16 a miljøgodkendelse

Godkendelsestype: § 16 a stk. 4 til husdyrbrug godkendt efter § 16 a stk. 2

Dato for afgørelse: **XX**

Ansøger og ejer: Thy Grisen ApS
Kjelstrupvej 37
7700 Thisted

Husdyrbrugets adresse: Bromøllevej 1, 7700 Thisted

CVR nr.: 42518964

CHR nr.: 93679

BFE nr.: 9054804

Matrikelnr.: 6a - Skovsted by, Hillerslev

Andre husdyrbrug drevet af ansøger:
Kjelstrupvej 37, 7700 Thisted
Mærkedalvej 11, 7700 Thisted
Sennelsvej 148, 7700 Thisted
Grønlundsvej 3, 7700 Thisted
Lønnerupvej 3, 7700 Thisted
Hjardemålvej 114, 7700 Thisted
Mærkedalvej 21, 7700 Thisted

Biaktiviteter: -

Tilsynsmyndighed: Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse
Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy
tlf.: 9917 1717
e-mail: teknisk@thisted.dk

Konsulent: Jakob Altenborg
Firma: Miljø og Natur
Adresse: Kirkevej 26, 9330 Dronninglund
Tlf. nr.: 26259791
E-mail: jakob@miljoeognatur.dk
CVR nr.: 25914562

Ansøgningsskema: 248896

Ansøgning indsendt: 29. januar 2025



Version: 3

Landbrugssagsbehandler: Mie Sejerskilde Lyhne

Kvalitetssikring: Ulrik B. Krogh

UDKAST



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	4
<i>Tidligere afgørelser</i>	4
2 AFGØRELSE OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	4
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
3 VILKÅR	7
4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	9
<i>Generelle vilkår</i>	9
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	9
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	9
<i>Gener</i>	10
<i>Forurening</i>	11
<i>Natur</i>	12
<i>Bilag IV-arter</i>	13
5 OFFENTLIGGØRELSE	14
<i>Nabo-/partshøring</i>	14
<i>Offentliggørelse</i>	15
<i>Annoncering</i>	15
6 KLAGEVEJLEDNING	15
7 RETSBESKYTTELSE	16
BILAG	17



1 Resumé

Thisted Kommune har den 29. januar 2025 modtaget en ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelse, meddelt den 20. august 2021, på Bromøllevej 1, 7700 Thisted.

Der er i gældende godkendelse ansøgt om at etablere en ny gylletank (gyllebeholder 3) med fast overdækning, hvorved BAT-kravet overholdes. Gylletanken er ikke opført, og det ønskes heller ikke at opføre denne. Derfor ansøges der nu om at erstatte effekten fra overdækningen af gyllebeholder 3 med gyllekøling. Der er i forvejen krav til gyllekøling på ejendommen, men der inddrages gyllekøling fra endnu et staldafsnit for at overholde BAT.

For at vise at overdækningen af gylletanken kan erstattes med gyllekøling, er det indsendte skema i husdyrgodkendelse lavet med de samme ansøgt-, nu-, og 8 års-drift som ved ansøgning i 2021, dog med et udvidet produktionsareal på 37 m² i ansøgt drift. Gylletanken og tilhørende overdækning slettes fra skemaet, og der indtastes yderligere køling, hvorved BAT-kravet overholdes.

I forhold til miljøgodkendelsen øges produktionsarealet samlet set med 37 m². I løbe/drægtighedsstalden øges produktionsarealet til søer, golde og drægtige, løsgående på delvis spaltegulv med 1 m², og produktionsarealet til søer, golde og drægtige, individuelt opstaldede på delvisspaltegulv øges fra 594 m² til 630 m². Det øgede produktionsareal skyldes en endelig tilpasning til det realiserede projekt. Der bygges ikke nyt.

Ammoniakemissionen fra staldene reduceres fra 3.642,2 kg NH₃-N/år til 3.550,6 kg NH₃-N/år. Selvom produktionsarealet øges, falder ammoniakemissionen, hvilket skyldes at der gyllekøles mere i staldene, og at gylletank 3 tages ud af ansøgningen. Husdyrgødningen håndteres uændret som gylle.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager falder fra 329,5 kg NH₃-N/år (godkendte emission fra godkendelsen) til 158,7 kg NH₃-N/år.

Ansøgers oplysninger kan ses i Bilag 2 og 3, som indeholder de oplysninger, ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen. Thisted Kommunes vurdering i Afsnit 2 og 4 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

20. august 2021

§ 16 a stk. 2 nr. 1 miljøgodkendelse til sohold.

2 Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen på husdyrbruget beliggende Bromøllevej 1, 7700 Thisted.

Med tillægget godkendes følgende:

- Godkendelsen til at opføre den ikke realiserede overdækkede gylletank bortfalder. Overholdelse af BAT sikres i stedet igennem øget krav til gyllekøling,
- I løbe/drægtighedsstalden øges produktionsarealet til søer, golde og drægtige, løsgående på delvis spaltegulv med 1 m², og produktionsarealet til søer, golde og drægtige, individuelt opstaldede på delvisspaltegulv øges fra 594 m² til 630 m².



Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre, der ligger til grund for afgørelsen, sænkes fra de i miljøgodkendelsen godkendte 3.972 kg NH₃-N/år til 3709,3 kg NH₃-N/år. Produktionsarealet øges, men der tages samtidig en gyllebeholder ud af ansøgningsmaterialet, hvorfor emissionen samlet set sænkes.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 4 og ansøgers oplysninger i Bilag 2 og 3. 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 1 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 godkendelse.

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

Retsvirkning

Tillægget er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 a stk. 4 (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Tillægget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tillægget ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59a, 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).

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

Tillægget skal regelmæssigt, og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jævnfør Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 46.

Den første regelmæssige vurdering skal dog senest foretages, når der er forløbet otte år.



Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse skal indhentes særskilt. I forbindelse med nybyggeri hvor tagarealet og/eller befæstet areal overstiger 500 m² eller det samlede eksisterende byggeri og befæstede arealer sammen med nybyggeriet overstiger 3000 m², skal der ansøges om tilladelse til håndtering af overfladevand igennem Byg og Miljø.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 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, 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 om ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 47 (BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024).

Mie Sejerskilde Lyhne
Landbrugssagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den DatoXX



3 Vilkår

Vilkår meddelt i miljøgodkendelsen samt nye vilkår meddelt i dette tillæg ses samlet i bilag 1. Samlet vilkårsliste.

Tillæg til miljøgodkendelse meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 65) Tillægget skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Vilkår 23 i miljøgodkendelsen udgår og erstattes af tillæggets vilkår 66.

- 66) Gyllebeholder nr. 1 og 2 skal været forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

Vilkår 28 i miljøgodkendelsen udgår og erstattes af tillæggets vilkår 67.

- 67) Varmepumpen skal levere en specifik køleeffekt på 21 W/m². Ammoniakreduktionen skal mindst være på 16 % hvor der er rørudslusning og 26 % hvor der er linespil. Anlægget skal køre hele året med en driftstid på 8.760 timer årligt, og en årlig køleydelse på 324.873 kWh.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Felterne der er markeret med rød, er de ændringer der er lavet i tillægget. De hvidmarkerede produktionsarealer er de allerede godkendte produktionsarealer fra vilkår nr. 19 i § 16 a miljøgodkendelse (vilkår 19 i bilag 1):

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktions- areal (m ²)
Farestald 4	Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv			357
Farestald 3	Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv			272
Farestald 2	Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv	Gyllekøling	16 % NH ₃	637



Aflastnings-stald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv			146
Løbe- drægtighedsstald NY	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	26 % NH ₃	411
		Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekøling	26 % NH ₃	630
		Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	26 % NH ₃	1.648
Farestald 1 NY	Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv	Gyllekøling	16 % NH ₃	260
Hestestald NY-indrettet	Heste	Dybstrøelse			50
Samlet areal					4.411

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsoptbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder 1	Telt	50	298
Gyllebeholder 2	Telt	50	481
Fortank NY	Låg	50	14
Opbevaringsanlæg der udgår af godkendelsen ved dette tillæg			
Gyllebeholder 3 NY	Telt	50	818
Samlet areal			829



4 Vurdering og begrundelse for vilkår

Tillægget 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

Thisted Kommunes vurdering og begrundelse for vilkår

Der er stillet vilkår til at tillægget, i lighed med miljøgodkendelsen, skal være tilgængelig for de personer der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift, og at indholdet og betingelserne skal være gjort bekendt for driftspersonalet.

Husdyrbrugets ophør

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til ophør ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i ansøgers tekst i bilag 2.

BAT-niveau

Thisted Kommunes vurdering

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

Der er i miljøgodkendelse fra d. 20. august 2021 stillet vilkår om at en ikke etableret gylletank overdækkes, for herved at overholde BAT-kravet. Gylletanken der skal overdækkes, er aldrig blevet bygget, og kan derfor ikke indgå som virkemiddel til overholdelse af BAT på anlægget. Denne gylletank er taget ud af beregningerne i dette tillæg, og erstattet af gyllekøling. Der er allerede krav til gyllekøling i miljøgodkendelsen. Kravet til køling på ejendommen hæves fra 408.000 kWh om året, til 429.118 kWh om året. Herved overholdes kravet til BAT uden at der gøres brug af den ikke etablerede gylletank. Gylletanken tages ud af godkendelse ifølge med dette tillæg.

For alle stalde med gyllekøling er der i ansøgningssystemet valgt BAT forudsætningen 'Nyt inkl. Renoveret'. Herved genberegnes BAT uanset staldene i realiteten er eksisterende. Det fremgår af beregningen at ved at reducere ammoniakemissionen med 26 % i løbe- drægtighedsstalden, og 16 % i farestald 1 og 2 overholdes BAT-kravet med 1 kg NH₃-N pr. år. Thisted Kommune vurderer herved, at husdyrbruget med de søgte ændringer overholder BAT.

De stillede vilkår

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkår 67. Dette vilkår erstatter vilkår 28 i miljøgodkendelsen. Vilkår 23 udgår også og erstattes af vilkår 66, da der ikke længere er krav til overdækning af den ikke opførte gylletank 3.

Husdyrbrugets anlæg

Placering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der bygges ikke nye bygninger, ændringerne er sker således udelukkende i eksisterende stalde.



Erhvervsmæssigt nødvendig

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der bygges ikke nye bygninger, ændringerne er sker således udelukkende i eksisterende stalde.

Kommuneplanen

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der bygges ikke nye bygninger, ændringerne er sker således udelukkende i eksisterende stalde.

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i ansøgers tekst i bilag 2.

Thisted Kommunes vurdering

Der sker en mindre udvidelse af produktionsarealet på samlet 37 m² i eksisterende stalde. I løbe/drægtighedsstalden tilføjes der 1 m² produktionsareal til løsgående søer, golde og drægtige, på delvis spaltegulv, og 36 m² produktionsareal til individuel opstaldede søer, golde og drægtige, på delvis spaltegulv. Udvidelsen skyldes en tilpasning til de endelige stalde. De endelige bygningstegninger er vedhæftet og kan ses i bilag 3.

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens tillæg. 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 godkendt i dette tillæg (se også afsnittet "Lugt" nedenfor).

Generelle afstandskrav

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Gener

Lugt

Thisted Kommunes vurdering

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse (herunder eventuelle lokalplaner for boliger).

Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget. Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

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	23.309,6	47.537,4	23.309,6	47.537,4
Ansøgt drift	23.671,9	47.976,5	23671,9	47976,5
Stigning	362,3	439,1	362,3	439,1

Lugten for nudriften er taget fra den godkendte lugtemission i miljøgodkendelsen fra 2021.



De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". Minimering af lugtgener fra stalde er således erfaringsmæssigt meget afhængigt af god staldhygiejne.

Der er stillet vilkår i miljøgodkendelsen fra 2021 om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering. Disse vilkår vil fremover være gældende for hele til godkendte anlæg, inklusiv den mindre udvidelse som godkendes ved dette tillæg.

Støj

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til støj ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Lys

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til lys ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Skadedyr

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til skadedyr ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Støv

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til støv ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Transport

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til transporter ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til driftsforstyrrelser og uheld ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Vaskeplads og spildevand

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til vaskeplads og spildevand ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Gødningshåndtering

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til gødningshåndtering ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.



Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Egenkontrol

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse. Der stilles ikke nye vilkår til egenkontrol ifølge med dette tillæg, men vilkårene fra godkendelsen vil fortsat være gældende, og fremadrettet være gældende for hele anlægget.

Grænseoverskridende virkninger

Tillægget indeholder ingen væsentlige ændringer i forhold til meddelte miljøgodkendelse.

Natur

Vurderingen på natur er lavet ud fra et worst-case scenarie, da skemaet i husdyrgodkendelse først og fremmest er lavet for at påvise overholdelse af BAT, hvorfor nudriften er den nudrift der er anvendt i miljøgodkendelse fra 2021.

Thisted Kommunes vurdering

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

Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 27 på området, som viser, at totaldepositionen er på 0,1 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 Bromøllevej 1.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er et overdrev beliggende cirka 1,9 kilometer nordvest for ejendommen.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 28 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 Bromøllevej 1.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev beliggende cirka 395 meter 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 ammoniakdepositionsregning jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 30 på området, som viser, at merdepositionen er på 0,5 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Bromøllevej 1.

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 eng beliggende cirka 500 meter sydvest for anlægget. Engen modtager en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

Fredninger

Nærmeste fredning er en gravhøj beliggende ca. 350 meter øst for anlægget. Der er ingen arealfredninger indenfor en afstand af 1.000 meter fra ejendommen. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg og Fuglebeskyttelsesområde nr. 19: Lønnerup Fjord og er beliggende cirka 150 m nordøst for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Bromøllevej 1 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 Videnskabelig Rapport nr. 520, 2023 og nr. 603, 2024 – Opdatering af Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV (del 1 og 2), samt Videnskabelig Rapport nr. 530, 2023 Arter 2021 og nr. 358, 2020 Arter 2012-2017 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



Langøret flagermus	
Vandflagermus	
Damflagermus	
Troldflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
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. Arten overvintrer på frosthvile arealer, f.eks. diger.
- **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 f.eks. klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller. Begge arter overvintrer på land – oftest nær ynglevandhullet.
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer.

Ud fra kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter indenfor cirka 800 meter fra staldanlæggene. Der sker ikke nedrivning af eksisterende bygning, og da der ikke inddrages jord til bygninger, antages det også at der ikke fældes træer i den forbindelse.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Bromøllevej 1 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.

5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

Kommunens forslag til tillægget har været sendt i to ugers høring hos ansøger og ansøgers konsulent. Udkast til tillægget 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 674 meter. Følgende er hørt:

- Thy Grisen ApS
- Jakob Altenborg, jakob@miljoeognatur.dk, Miljø og Natur (ansøger konsulent)



- Ejere og beboere inden for en radius af 674 m. fra det ansøgte anlæg.
- Matrikulære naboer til anlægget

Indsendelse af høringssvar

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

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

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

Indkomne høringssvar:

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tillægget:

- Thy Grisen ApS
- Jakob Altenborg, jakob@miljoeognatur.dk, Miljø og Natur (ansøgers konsulent)
- Personer, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- lokalraad@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- thisted@friluftsraadet.dk - Det lokale Friluftsråd
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Godkendelsen offentliggøres den **XXX** 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 a, 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 MitID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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

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

Klagefristen udløber den DATO 2025.

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. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold i klagen. Miljø- og Fødevareklagenævnet begynder ikke sagsbehandlingen før gebyret er betalt.

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

En klage over afgørelsen har 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 modtagelsen af dette brev.

7 Retsbeskyttelse

Tillægget er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af det endelige tillæg.

Tillægget bliver omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Tillægget medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

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



Bilag

Bilag 1. Samlet vilkårsliste

Bilag 2. Ansøgers tekst

Bilag 3. Plantegning af stalde

UDKAST



Bilag 1. Samlet vilkårsliste

Generelle vilkår

- 1) Husdyrbruget skal indrettes og drives som ansøgt i skema nr. 226119 og som beskrevet i bilag 5 miljøkonsekvensrapport.
- 2) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når godkendelsen tages i brug.
- 3) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens indhold og betingelser.
- 65) Tillægget skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med godkendelsens 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.

Management og egenkontrol

- 7) Følgende egenkontroldata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Årlige opgørelser af el-, olie og vandforbrug.
 - b) Udbedring af skader på gyllebeholderne. Dato for skader og reparation af teltoverdækningen.
 - 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.

Egenkontrol gyllekøling

- 8) Der indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige



kontrol vil som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse, aflæsning og registrering af driftstimer og årlig ydelse.

- 9) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
- 10) Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Energiforbrug

- 11) Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi. Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 6a, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport, som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag. Rapportens resultater skal indgå i den fremadrettede drift, i forbindelse med udskiftning af materiel. Rapporten skal kunne fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.

Vandforbrug

- 12) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlæg

Nye bygninger

- 13) Der kan opføres en ny løbe-drægtighedsstald på 3.718 m² (produktionsareal 2.652 m²) med placering som vist på Bilag 1.
- 14) Der kan opføres en ny farestald 1 på 338 m² (produktionsareal 260 m²) med placering som vist på Bilag 1. For at give plads til de to nye bygninger, skal den eksisterende løbestald og drægtighedsstald nedrives.
- 15) *Udgået*
- 16) *Udgået*
- 17) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri.

Indretning og drift

- 18) Der kan indrettes hestestald i en eksisterende garage med 50 m² produktionsareal, se Bilag 1. Der skal være afløb fra stalden til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.



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

Felterne der er markeret med rød, er de ændringer der er lavet i tillægget. De hvidmarkerede produktionsarealer er de allerede godkendte produktionsarealer fra vilkår nr. 11 i § 16 a miljøgodkendelse (vilkår 11 i bilag 1):

Stalde og produktioner					
Stald (navn/nr.)	Dyr	Staldsystem	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Produktions- areal (m ²)
Farestald 4	Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv			357
Farestald 3	Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv			272
Farestald 2	Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv	Gyllekøling	16 % NH ₃	637
Aflastningsstald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv			146
Løbe- drægtighedsstald NY	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	26 % NH ₃	411
		Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Gyllekøling	26 % NH ₃	630
		Løsgående, delvis spaltegulv	Gyllekøling	26 % NH ₃	1.648
Farestald 1 NY	Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv	Gyllekøling	16 % NH ₃	260
Hestestald NY-indrettet	Heste	Dybstrøelse			50
Samlet areal					4.411

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevarings- areal (m ²)
Gyllebeholder 1	Telt	50	298
Gyllebeholder 2	Telt	50	481
Fortank NY	Låg	50	14
Opbevaringsanlæg der udgår af godkendelsen ved dette tillæg			
Gyllebeholder 3 NY	Telt	50	818
Samlet areal			829

- 20) Beplantningen mod nord langs med indkørslen og omkring haven, samt mod øst langs Ålborgvej skal bibeholdes.

- 21) Der skal plantes et levende hegn med afvekslende høje og lave træer langs matrikelskellet



mod syd for at sløre indblikket til stalden og de tre gyllebeholdere med telt. Beplantningen skal foretages umiddelbart efter, at stald og gyllebeholder er opført, og senest indenfor 1 år.

- 22) Nye og eksisterende beplantninger skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes hvis træerne går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Teknologi

Teltoverdækning

- 23) *Udgået og erstattet af tillæggets vilkår 66.*
- 67) Gyllebeholder nr. 1 og 2 skal været forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- 24) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Dugen må højst stå åben i et døgn.
- 25) Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
- 26) Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
- 27) Skader og reparation noteres i en logbog.

Gyllekøling

- 28) *Udgået og erstattet af tillæggets vilkår 67.*
- 68) Varmepumpen skal levere en specifik køleeffekt på 21 W/m². Ammoniakreduktionen skal mindst være på 16 % hvor der er rørudslusning og 26 % hvor der er linespil. Anlægget skal køre hele året med en driftstid på 8.760 timer årligt, og en årlig køleydelse på 324.873 kWh.
- 29) Når stalden er opført, skal der indsendes redegørelse for det faktiske areal af gyllekanalerne med en ny beregning der viser at vilkår 28 er overholdt.
- 30) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den årlige køleydelse målt i kWh. Desuden kan der monteres en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- 31) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 32) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende inden for en frist på 4 uger.
- 33) Ved udskiftning af varmepumpen skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden, før anlægget tages i drift.

Gener

Lugt

- 34) 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.
- 35) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag. Denne mulighed kan tages i anvendelse, hvis kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der lå til grund for vurderingerne i denne miljøgodkendelse.

Støj

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

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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korregerede 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.

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

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

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



- 38) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/- beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- 39) Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
- 40) Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
- 41) Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- 42) 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.
- 43) Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj".
- 44) De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
- 45) 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.

Transport

- 46) Erhvervstransporter ind og ud af ejendommens tilkørselsvej mod Bromøllevej skal foregå langsomt og uden tomgangsperioder, for at nedsætte støj- og støvgener.

Lys

- 47) 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.
- 48) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt.

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld



- 50) 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.
- 51) Der skal altid foreligge en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld. Beredskabsplanen skal indeholde kravene i § 44 i godkendelsesbekendtgørelsen. Beredskabsplanen skal kontrolleres/revideres mindst 1 gang om året, samt når det viser sig nødvendigt. I tilfælde af uheld skal disse noteres særskilt i en logbog. Beredskabsplanen skal kunne forevises ved tilsyn.
- 52) Beredskabsplanens indhold skal være tilgængelig og kendt af husdyrbrugets ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Vaskeplads og spildevand

- 53) 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

- 54) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder.
- 55) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles.
- 56) Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
- 57) Udleveringsramper skal være sikret, så vaskevand og husdyrgødning ikke forurener jord og vandløb, fx indrettet med afløb til gyllesystemet.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 58) 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.
- 59) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 60) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 61) Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet må ikke uden en forudgående tilladelse fra Thisted Kommune anvendes i større mængder end det



fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål, der ikke er normale på et husdyrbrug.

- 62) 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.
- 63) Akkumulatorer og batterier skal opbevares i beholdere eller containere, der enten er placeret indendørs eller under halvtæg, 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.
- 64) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning af olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakter eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen.

UDGÅEDE VILKÅR

- 15) Der kan opføres en ny gyllebeholder på 818 m² (4.000 m³) samt en ny fortank på 50 m² med placering som vist på Bilag 1.
- 16) Der er under 100 m fra den planlagte gyllebeholder til de to nærmeste åbne grøfter, så før gyllebeholderen opføres, skal der være meddelt tilladelse til og gennemført projekt efter vandløbslovens bestemmelser til rørlægning af de åbne vandløb/grøfter mellem matrikel 6a, 7a og 8k Skovsted By, Hillerslev, indenfor 100 m fra gyllebeholderen, se figur 3.
- 23) Der skal etableres teltoverdækning med indvendigt skørt på alle tre gyllebeholdere.
- 28) Varmepumpen skal levere en specifik køleeffekt på mindst 35,3 W/m². Ammoniakreduktionen skal være mindst 25 %. Anlægget skal køre hele året, med en samlet driftstid på 8760 timer årligt og en årlig køleydelse på mindst 408.000 kWh.

Versionsnummer:

3

Indsendelsesdato:

29-01-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	42518964
Husdyrbrugets navn	Thy Grisen ApS
Beliggenhedsadresse	Bromøllevej 1
Postnummer	7700
By	Thisted

Ansøger

Ansøger navn	Thy Grisen ApS
Ansøger adresse	Kjelstrupvej 37
Ansøger postnummer	7700
Ansøger by	Thisted
Ansøger telefon	40865005
Ansøger email	erik@thygrisen.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Kirkevej 26
Konsulent postnummer	9330
Konsulent by	Dronninglund
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9054804
CHR numre	93679

Kort beskrivelse:

Der søges om et tillæg til eksisterende godkendelse. Tillægget er nødvendigt da en planlagt gyllebeholder med overdækning alligevel ikke bliver opført. Overdækningen af gyllebeholderen var en del af virkemidlerne for at vise overholdelse af BAT. Derfor har det været nødvendigt at se på alternative løsninger til ammoniakreduktion.

Derudover er produktionsarealerne til passet den endelige bygningtegning, som er vedhæftet. Det samlede produktionsareal er øget i forhold til gældende godkendelse.

Der er ikke ændret i ansøgningens nudrift, da det er vurderet at tillægget netop skal vise at ændringen kunne have være anvendt til at opfylde BAT i den ansøgte drift i den oprindelige godkendelse.

I forbindelse med et tilsynsbesøg blev der vendt en problematisk med polte. Der er ikke længere polte på anlægget, men gylte, som indregnes som søer.

Renoveringen af farestald 1 og 2 gav mulighed for at etablere gyllekøling i de to stalde, og derfor er de inddraget i gyllekølingen. Derudover er drægtighedsstalden blevet etableret med linespil. Beregningen for gyllekøling ser derfor således ud:

Drægtighedsstald

Ammoniakreduktionen er projekteret til 26 % og der er 744 m² gyllekanaler med linespil

Den nødvendige specifikke kølekapacitet kan beregnes ud fra formlen:

$1,66 \cdot x - 0,02 \cdot x^2 = \text{ammoniakreduktionsprocent}$

26 % reduktion giver en specifik køleeffekt på 21 w/m².

Den årlige køleydelse kan derfor beregnes til

$21 \text{ w/m}^2 \cdot 744 \text{ m}^2 \cdot 8760 \text{ timer} / 1000 \text{ w/kw} = 136.866 \text{ kwh.}$

Løbestald og karantæne

Ammoniakreduktionen er projekteret til 16% og der er 576 m² gyllekanaler.

Den nødvendige specifikke kølekapacitet kan beregnes ud fra formlen:

$0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2 = \text{ammoniakreduktionsprocent}$

16 % reduktion giver en specifik køleeffekt på 21 w/m².

Den årlige køleydelse kan derfor beregnes til

$21 \text{ w/m}^2 \cdot 576 \text{ m}^2 \cdot 8760 \text{ timer} / 1000 \text{ w/kw} = 105.961 \text{ kwh.}$

Farestalde

Ammoniakreduktionen er projekteret til 16 % og der er 446 m² gyllekanaler.

Den nødvendige specifikke kølekapacitet kan beregnes ud fra formlen:

$0,85 \cdot x - 0,004 \cdot x^2 = \text{ammoniakreduktionsprocent}$

16 % reduktion giver en specifik køleeffekt på 21 w/m².

Den årlige køleydelse kan derfor beregnes til

$21 \text{ w/m}^2 \cdot 446 \text{ m}^2 \cdot 8760 \text{ timer} / 1000 \text{ w/kw} = 82.046 \text{ kwh.}$

Samlet varme indvinding er derfor 324.873 kwh

Anlægget er etableret med en kreds og frikøling. Der er energimåler og datalogger på anlægget, og derfor kan anlægget kontrolleres gennem vilkår til årlige mængde af indvundet varme.

Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

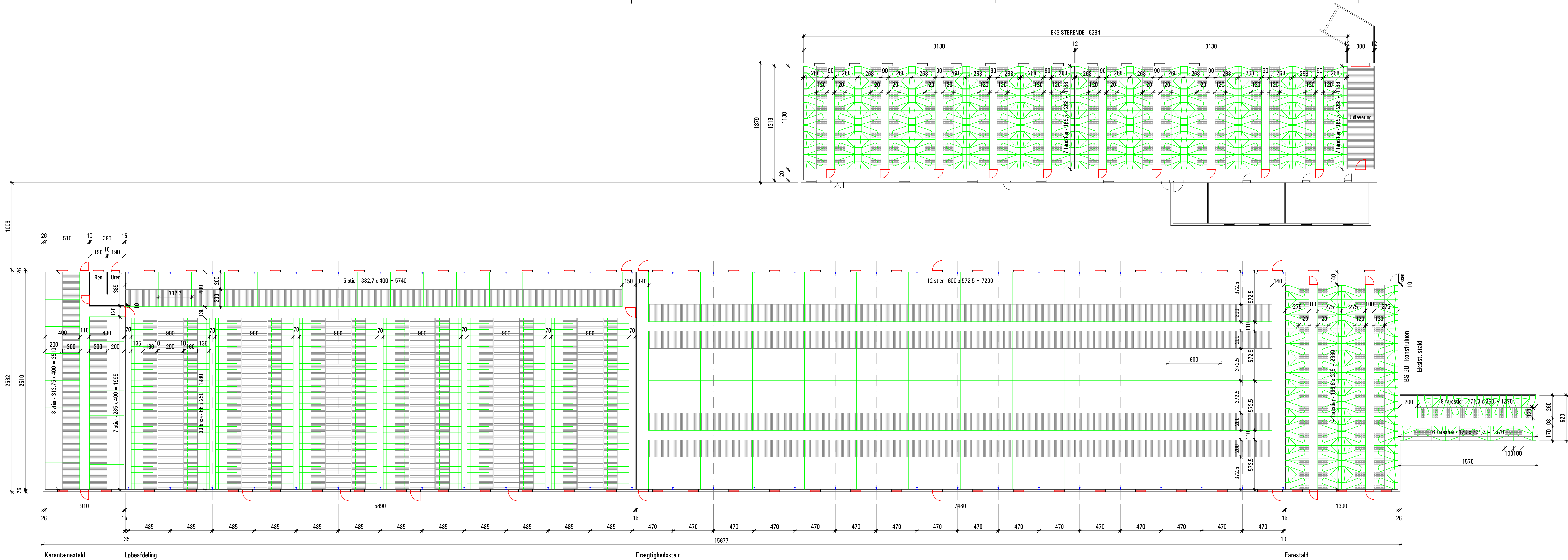
Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)



STALDANLÆG	
Farestald	336,44 m²
Drægtighedsstald	1.920,22 m²
Løbeafdeling	1.512,86 m²
Karantænestald	241,72 m²
	4.011,24 m²

BRANDSEKTIONER:
Brandsektion I
Brandsektion II

Sag	Opførelse af staldanlæg og farestald i eksist. stald	Tilbuds nr.	0325-20
Bygherre	Christian Hvelplund, Bromøllevej 1, 7700 Thisted	Tlf.	
Dato	1. februar 2021	Sign.	MVC
Emne	Plantegning	Mål	1:200
		Tegn. nr.	(99)3.01



Svend Aage Christiansen A/S Tlf.: 9883 4244
Hongårdsvej 36 Fax: 9883 4222
9750 Østervrå www.saac.dk