



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

§ 16 b, stk. 1 Husdyrbrug med en ammoniakemission under 750 kg
ALLE TYPER KVÆG, HESTE, FÅR OG GEDER,
Galgebakkevej 2, 7755 Bedsted
27. november 2020





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse, Galgebakkevej 2, 7755 Bedsted
Afgørelsestype:	§ 16 b, stk. 1 til husdyrbrug med en ammoniakemission under 750 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	27. november 2020
Ansøger og ejer:	René Søndergaard Højbogårdsvej 8 7755 Bedsted
CVR-nr:	27683983
Husdyrbrugets adresse:	Galgebakkevej 2 7755 Bedsted
CHR nr:	38710
Ejendomsnr:	7870178487
Matrikel-nr:	15a Hassing By, Hassing m.fl.
Samdrift med andre ejendomme:	Samdriftserklæring med Højbogårdsvej 8 og Iruplundvej 12. Ikke teknisk eller miljømæssigt forbundne.
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	LandboThy att. Jørgen Røhrmann Silstrupparken 2 7700 Thisted Tlf: 96185730 E-mail: jr@landbothy.dk CVR-nr: 41946717
Ansøgningsskema:	220292
Ansøgning indsendt:	25-06-2020
Version:	2
Udarbejdet af:	Hans-Jakob Sørensen
Sagsbehandler:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	0
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Vurdering</i>	4
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
3 VILKÅR	7
5 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
<i>Generelle vilkår</i>	12
<i>Egenkontrol</i>	12
<i>Naturressourcer</i>	12
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	12
<i>Gener</i>	12
<i>Forurening</i>	13
5 OFFENTLIGGØRELSE	14
<i>Nabo-/partshøring</i>	14
<i>Offentliggørelse</i>	15
<i>Annoncering</i>	15
6 KLAGEVEJLEDNING	16
7 RETSBESKYTTELSE	17
8 ANSØGERS OPLYSNINGER	18
<i>Produktionsarealer (B1)</i>	18
<i>Anlæg (B2)</i>	19
<i>Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)</i>	19
<i>Afstande til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)</i>	20
<i>Ammoniakemission (B5)</i>	21
<i>Lugtmission (B6)</i>	22
<i>Emissioner og genepåvirkninger (B7)</i>	22
<i>Risikoelementer vedrørende miljøforhold</i>	24
<i>Ressourceforbrug og affald (B8)</i>	25
<i>BAT-krav ammoniak (N)</i>	27
<i>Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)</i>	27
9 THISTED KOMMUNES BEHANDLING AF ANSØGERS OPLYSNINGER	28
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	28
<i>Indretning og drift af anlæg m.m.</i>	28
<i>Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.</i>	28
<i>Forhold til andre husdyrbrug</i>	28
<i>Beliggenhed og omgivelser</i>	28
<i>Ammoniakemission</i>	29
<i>Ammoniakdeposition</i>	29



<i>Lugtemission</i>	29
<i>Andre emissioner og genepåvirkninger</i>	29
<i>Risikoelementer vedrørende miljøforhold</i>	30
<i>Ressourceforbrug</i>	30
<i>Affaldsproduktion</i>	30
<i>BAT</i>	31
<i>Grænseoverskridende virkninger</i>	31
10 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	32
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	32
<i>Fredninger</i>	33
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	33
<i>Bilag IV-arter</i>	33
<i>Bilag</i>	35



1 Resumé

Thisted Kommune har den 25. juni 2020 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Galgebakkevej 2, 7755 Bedsted.

Der ansøges om tilladelse til producere alle typer kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse efter stipladsmodellen i en eksisterende stald. Der foretages ikke godkendelsespligtig renovering eller udvidelse af stalden.

Ammoniakemissionen fra stalden stiger fra 186,9 til 438,5 kg NH₃-N/år, da nudriften kun tillader ammekøer med opdræt, udegående 6 måneder om året.

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse, der opbevares i stalden og udmuges til direkte udbringning.

Samtidig ansøges der om at opføre en gyllebeholder på 3.000 m³ og med et overfladeareal på 756 m², og uden fast overdækning.

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

Husdyrbrugets hidtidige produktionstilladelse er en miljøtilladelse efter Husdyrgodkendelseslovens § 10, fra 9. april 2014. Der blev tilladt en årlig produktion på 40 ammekøer af tung race, med tilhørende opdræt og færdigfedning af tyrekalve, i alt 51,5 dyreenheder efter den dagældende dyreenhedsberegning.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Galgebakkevej 2, 7755 Bedsted.

Der meddeles tilladelse til at drive et husdyrbrug med alle typer kvæg, heste, får og geder i dybstrøelse, i en eksisterende stald med et samlet produktionsareal på 522 m², og en ammoniakemission fra staldene på 438,5 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse, der opbevares i stalden og udmuges til direkte udbringning.

Der meddeles samtidig tilladelse til at opføre en gyllebeholder uden fast overdækning, der vurderes at være nødvendig for driften af den samlede bedrifts udbringningsarealer. Gyllebeholderen får et overfladeareal på 756 m², og en ammoniakemission på 302,5 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalden og lageret, der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 741 kg NH₃-N/år.

Dispensationer

Fastsatte afstandskrav i Husdyrbruglovens § 8 gælder ved etablering af husdyranlæg og udvidelse eller ændring heraf, der medfører forøget forurening.

Husdyrbruget på Galgebakkevej 2, 7755 Bedsted, har i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b ansøgt om dispensation jf. Husdyrbruglovens § 9 stk. 3 for afstandskravet til naboskel.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til skel

Da det er vurderet at dispensation ikke vil medføre forurening eller væsentlige gener for naboer m.v. er der meddelt dispensation fra Husdyrbrugslovens § 8 stk. 1 nr. 7, til udvidelse af dyreholdet i den eksisterende dybstrøelsesstald beliggende i en afstand af 18 m fra skel, tilgrænsende åben mark.

Skjulte fortidsminder

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

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

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Afsnittene 8 - 10. Afgørelsen omfatter udelukkende Husdyrbrugloven.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har henvist til oplysninger i den tidligere miljøtilladelse, der dækker kravene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet.



Ansøgningen er ikke omfattet af et vejledende BAT-emissionsniveau, da ammoniakemissionen er under 750 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 at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, og efterlever vilkårene i denne tilladelse.

Thisted Kommune vurderer at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til skel, da naboejendommen Kildedal 8B også ejes af ansøger.

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

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019).

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, jf. Husdyrbruglovens § 59a, stk. 1.

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

Tilladelsen anses dog for at være taget i brug, den dag den meddeles, da det fremgår af CHR at der nu er malkeracekvæg på anlægget, fremfor kødkvæg.

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

Ulrik B. Krogh

Sagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 27. november 2020



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 om ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når tilladelsen tages i brug
- 2) 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
- 3) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned

Egenkontrol

- 4) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt.
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
 - b) 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

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

Vandressourcer

- 6) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres



Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1 (Løsdriftsstald)	Alle typer kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	522
Samlet areal			522

*For bygningsoversigt med staldnavne og opmålte produktionsarealer, se Bilag 1.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (Reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder	Ingen	-	756
Samlet areal			

Landskab og planforhold

- 8) Gyllebeholderen skal placeres som angivet i ansøgningsmaterialet (se bilag 2)
- 9) Såfremt der træffes dræn under anlægsarbejdet, skal disse afbrydes og/eller omlægges, så der ikke er dræn inden for 15 meter fra det nye byggeri. Thisted Kommune skal som vandløbsmyndighed orienteres



Gener

Lugt

- 10) Driften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal. 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 tilladelse
- 11) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne.

Støj

- 12) Husdyrbrugets 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, og må i gennemsnit ikke overstige 40 dB målt i midlingstiden.

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

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

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



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

- 14) 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

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

Skadedyr

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



Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 18) Husdyrbruget 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

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

Affaldsproduktion. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 20) 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
- 21) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukket container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager.
- 22) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 23) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild
- 24) 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
- 25) 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
- 26) 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 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



5 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

Vilkår 1 er stillet for at sikre, at ansøger er opmærksom på tidspunktet for vilkårenes ikrafttrædelse.

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

Egenkontrol

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

Naturressourcer

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

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Vilkårene er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse, samt placeringen af den nye gyllebeholder.

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.



Der stilles vilkår om at driften ikke må give anledning til væsentlige lugtgener, samt at Kommunen har mulighed for på et senere tidspunkt at påbyde lugtreducerende tiltag, hvis Kommunen vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end de, der ligger til grund for ovennævnte vurdering.

Støj

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

Lys

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet.

Vaskeplads og spildevand

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

Affaldsproduktion. Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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

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



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra anlægget. Konsekvensradius er beregnet til 135 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger René Søndergaard, Højbogårdsvej 8, 7755 Bedsted
- Ansøgers konsulent Jørgen Røhrmann, LandboThy
- Ejere og beboere inden for en radius af 135 meter fra det ansøgte anlæg
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar

Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden



Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ansøger René Søndergaard, Højbogårdsvej 8, 7755 Bedsted
- Ansøgers konsulent Jørgen Røhrmann, LandboThy
- 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

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 27. november 2020 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 samme lovs § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

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

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

Klagefristen udløber den 28. december 2020.

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

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

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

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



7 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.



8 Ansøgers oplysninger

Produktionsarealer (B1)

Ansøgningen omfatter tilladelse til de eksisterende produktionsarealer på husdyrbruget. I øjeblikket er der tilladelse til et ammekvæghold på husdyrbruget. Fremover ønskes der mulighed for at have alle typer kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse.

Ansøgningen, skemaID 220292, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på husdyrbruget og produktionsarealerne.

Navn på staldafsnit: Løsdriftsstald					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#313733) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	522	438,5	0,0	0,0	438,5
Nudrift					
(#314448) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	380	254,6	127,3	0,0	127,3
(#342394) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	30	25,2	12,6	0,0	12,6
(#342396) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	112	94,1	47,0	0,0	47,0
Sum	522	373,9	186,9	0,0	186,9
8 års-drift					
(#342397) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	112	94,1	0,0	0,0	94,1
(#342398) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	30	25,2	0,0	0,0	25,2
(#342399) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	380	254,6	0,0	0,0	254,6
Sum	522	373,9	0,0	0,0	373,9

Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning ? i

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Ny gylletank	756	302,5	0,0	302,5
Nudrift - Ingen data				
8 års-drift - Ingen data				

Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning ? i

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
Gl. møddingsplads	200	Kvæg, heste, får og geder	200	100	72,0
8 års-drift					
Gl. møddingsplads	200	Kvæg, heste, får og geder	200	100	72,0

Husdyrgødningen håndteres udelukkende som dybstrøelse, hvor de generelle bestemmelser i Husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes. Dybstrøelse køres direkte ud og nedbringes.

Anlæg (B2)

Anlægget ligger på vestsiden af Galgebakkevej, lige syd for Hassing.

Anlægget består udelukkende af en eksisterende dybstrøelsesstald, men med denne tilladelse opføres en gyllebeholder på 3.000 m³ uden fast overdækning. Gyllebeholderen opføres i 4 meters elementer, og placeres nederst til venstre på billedet nedenfor.



Husdyrbruget er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, men ansøger driver husdyrbruget i samdrift med ejendommene Højbogårdsvej 2 og Iruplundvej 12.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

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

Den eneste ændring i forbindelse med projektet, er opførelsen af gyllebeholderen på 3.000 m³.

Anlæggets placering inden for områder og zoner (jf. Kommuneplan 2017-2029):

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 og store husdyrbrug	X	
Økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura2000		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

Byggetider (B2)

Gyllebeholderen forventes opført inden for 3 år.

Afstande til nabobeboelse, bymæssig bebyggelse og naturpunkter (B4)

		Placering	Ansøgt (m)	Grænse (m)
Beboelse (§6)				
Byzone eller sommerhusområde	Bedsted	SV	Cirka 2.000	50
Lokalplanlagt område	Institutionsområde i Hassing	NNØ	Cirka 520	50
Nabobeboelse	Kildedal 8	NVV	126	50
Veje (§8)				
Offentlig vej	Galgebakkevej	Ø	20	15
Skel (§8)				
Naboskel	Matr.nr. 16s Hassing By	V	18	30



<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb	Dræn		S	Over 15	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Villerslev Vandværk		Ø	Cirka 2.450	50
Ikke alm. Vandværk	Hassing		NNØ	Cirka 350	25
Levnedsmiddelvirksomhed	Ukendt		-	>500	25
Eget stuehus			Ø	28	15
<u>Natur (§7)</u>					
Kat 1	Brunvandet sø		NV	885	10
Kat 2	Overdrev ved Gudnæsvej		Ø	Cirka 2.750	10

Afstandene er målt fra henholdsvis dybstrøelsesstalden og gyllebeholderen, alt efter hvor afstanden er kortest.

Der kan være dræn på markarealerne omkring anlægget, men den præcise placering er ukendt. Dog vides det, at en drænledning fra syd ligger mere end 15 meter fra byggefeltet, hvor den skræler over øst for Galgebakkevej.

Afstandskravene i henhold til §§ 6,7 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt på husdyrbruget, undtagen til naboskel. Der søges om dispensation fra dette krav.

Ammoniakemission (B5)

Der er i skemaID 220292 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **741,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **295,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **482,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Tidvis våd eng	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Brunvandet sø	Kategori 1	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,0	▼
Moseplet NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 1 Riggær Ovesø	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 2 overdrev Gudnæsvej	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Hassing Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,1	0,1	▼
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,7	1,0	1,6	▼



Der er beregnet en merbelastning på 1 kg NH₃-N/ha/år på nærliggende Kategori 3 natur og en totalbelastning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år på nærmest liggende kategori 2 natur.

På det nærmeste Natura 2000-område, en brunvandet sø mod nordvest, er der ligeledes beregnet en totalbelastning på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er dog ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet.




Lugtemission (B6)

Ændringen af staldanlægget er tilsvarende beregnet ift. lugtemission og lugtgenæafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

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.

Beregningerne i skemaID 220292 viser, at alle lugtgenæafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Kildedal 8	0	FMK	40,2*	40,2*	149,7	Ja	▼
 Vestervigvej 135	0	FMK	71,5	71,5	245,5	Ja	▼
 Bedsted By	0	FMK	127,2	127,2	1973,3	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

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

Konsekvenszone: 135 m

Emissioner og genepåvirkninger (B7)

Transportforhold omkring anlægget

Transport til og fra anlægget (årligt antal)



		Nudrift	Ansøgt
Til anlægget			
	Dyr	26*	26*
	Foder	300**	300**
	Halm	20	20
	Brændstof	2	2
Fra anlægget			
	Dyr	50*	50*
	DAKA	10	10
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	160	160
	Erhvervsaffald	5	5
I alt		<u>573</u>	<u>573</u>

* Der indgår transporter til og fra græsning/anden ejendom

** Foder køres dagligt til anlægget på traktor fra anden ejendom i fodersæsonen.

Transportforhold omkring anlægget

Landbruget ligger i et åbent landskab med tilkørsel til anlægget ca. 200 meter til nærmest naboejendom. Der er gode oversigtsforhold ved transport til og fra anlægget, og der er udkørsel direkte til Galgebakkevej uden nærliggende beboelser.

Lysgener

Der er ikke fuld belysning i staldanlægget i nattetimerne. Udendørsbelysning er alene tændt ved behov under færdsel omkring bygningerne i den mørke tid. Udendørsbelysning er placeret nedadrettet for at undgå blænding i omgivelserne og for at oplyse gang- sti- og arbejdsarealer. Dette er generelt retningslinjerne for arbejdsbelysning i det åbne land.

Støj og støjkilder

De normale støjkilder på anlægget vil være fodring, samt transporter til og fra anlægget.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

Støv



De væsentligste støvkilder på husdyrbruget er håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder. Besætningen fodres med foder blandet på anden ejendom.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering af mulige uheld:

Brand

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

Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger uden for 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.

Der anvendes desuden sugetårn ved tømning af gyllebeholderen.

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: Laden.

Pesticider og sprøjteudstyr

Anvendes ikke på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Ladeområdet ved port ud mod syd.

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 112.



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 dels som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholder med flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering af fluer, dels som dybstrøelse som ligger, hvor dyrene opholder sig, og eventuelt i en overdækket markstak.

Så længe dybstrøelsesmatten ligger, hvor dyr færdes, begrænses opformering af fluer af dyrenes aktivitet. Ved at sikre tæt overdækning af oplagret dybstrøelse i markstak, forhindres opformering af fluer der.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares på anden ejendom.

Ensilage: Opbevares i køresiloer på anden ejendom eller markstak.

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

Egenkontrol

Der udarbejdes årlige markplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredding af plantenæringsstoffer, og der aflæses årligt el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på gyllebeholderne kontrolleres, og der føres logbog over flydelag og placering af markstakke.

Ressourceforbrug og affald (B8)

Ressourceforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
-----------	---------	--------



Elforbrug til lys, malkning m.v.	10.000 kWh	10.000 kWh
Drikke- og vaskevand	600 m ³	600 m ³

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på husdyrbruget for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i staldbygningen.

Spildevand

Tagvand fraledes gennem dræn mod nord.

Affald

Affald bortskaffes generelt i overensstemmelse med Kommunens regulativer for affald via anerkendte industriordninger eller indlevering på Kommunens genbrugspladser.

Døde dyr

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

Udlevering: Ved den nye gylletank.

Placering: Overdækket på paller placeret på fast bund.

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 behandlinger 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

Plast fra ensilage køres til kommunal modtagestation.



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 gennem kommunalt godkendte/avviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Kun begrænsede mængder. Stammer hovedsageligt fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/avviste ordninger.

Olie og kemikalieaffald

Kun begrænsede mængder, da håndtering sker på anden ejendom.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Anvendes ikke på ejendommen.

BAT-krav ammoniak (N)

Ansøgningen har en samlet ammoniakemission på 741 kg NH₃-N/år og er derfor under grænsen på 750 kg NH₃-N/år, der udløser BAT krav.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.



9 Thisted Kommunes behandling af ansøgers oplysninger

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

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

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

Ansøgers beskrivelse af husdyrbrugets forhold er indsat i tilladelsens afsnit 8. Det vurderes, at beskrivelserne redegør for det ansøgte projekts påvirkning på miljø, landskab, natur, arter og mennesker.

Nedenfor ses en gennemgang af oplysningerne fra afsnit 8, Ansøgers oplysninger, i henhold til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 B, punkt 1-10.

Indretning og drift af anlæg m.m.

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

Afstandskravene efter Husdyrbrugloven er ikke overholdt, da miljøbelastningen fra stalden stiger. Ansøger har søgt om dispensation fra kravet om afstand til skel, og Thisted Kommune behandler dette i afsnit 2.

Landskabs- og planmæssige forhold

Anlægget er beliggende inden for et område, der i Kommuneplanen er udpeget som Værdifulde Landbrugsområder. I Kommuneplanen er disse områder beskrevet som værende særligt værdifulde



landbrugsområder, der primært er forbeholdt jordbrugserhvervene, og hvor de jordbrugsmæssige interesser skal varetages.

For udpegningen gælder, at den varetages på planlægningsniveau, som sikres ved administration af landzonetilladelser.

Anlægget ligger desuden i et Større sammenhængende landskab og i et Værdifuldt kulturarvsområde.

Thisted Kommune vurderer at gyllebeholderen ikke vil stride mod de hensyn, der skal varetages inden for hverken landskabet eller kulturmiljøet. Beholderen placeres på samme side af Galgebakkevej som resten af anlægget, i så tæt tilknytning til dette som praktisk muligt, og uden en fast overdækning. Gyllebeholderens højde vil derfor maksimalt blive 2,5 meter.

Gyllebeholderen vil således ikke sløre de visuelle sammenhænge i landskabet, og vil ikke forringe oplevelsen eller kvaliteten af kulturmiljøet omkring Ove Sø og Tandrup Hovedgård.

Ammoniakemission

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af den stigning i ammoniakemission, som det ansøgte projekt medfører, samt har vist at dette ikke har konsekvens for den omkringliggende natur.

Ammoniakdeposition

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

Lugtemission

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet. Med det ansøgte projekt sker der en stigning i lugtemissionen.

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

Der er ifølge Kommunens tilgængelige oplysninger ikke kendskab til andre kilder, der kan bidrage til kumulativ effekt med det ansøgte projekt ved nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

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.

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 husdyrbrugets 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 husdyrbruget kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Lys

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

Skadedyr og fluer

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

Støv

Det vurderes, at støvkilder ikke vil kunne påvirke nærmeste naboer i væsentlig grad.

Transport

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

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

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

Ressourceforbrug

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

Affaldsproduktion

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

Det vil sige, at:

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Der vil forekomme en del affald i form af afdækningsplast fra ensilage fra et kvægbrug som det ansøgte. Dette samles og leveres til genbrug i overensstemmelse med kommunens anvisninger.
- 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 Olie-tanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Thisted Kommune.

For plasttanke er der jf. Beredskabsstyrelsen følgende regler:

- Rum i en bygning, hvori plasttanken er placeret, skal adskilles fra øvrige rum med mindst BD bygningsdel 30 [Europæisk brandklasse EI 30].
- Åbninger til andre rum skal lukkes med mindst BD-dør 30, der er selvlukkende [Europæisk brandklasse EI2 30-C].
- Når plasttanken placeres i en bygning, skal det rum, hvori tanken er placeret, forsynes med mindst 5 cm høje, tætte tærskler.

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.

BAT

Husdyrbruget er ikke omfattet af et BAT-krav, da emissionen fra stald og lager er under 750 kg NH₃-N pr. år.

Grænseoverskridende virkninger

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



10 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

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

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er en brunvandet sø, der ligger cirka 900 meter nordvest for anlægget.

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

Der er ikke vurderet på kumulation, da det mest skærpede beskyttelsesniveau for kategori 1-natur er overholdt (0,2 kg NH₃-N/ha/år), det vil sige beskyttelsesniveauet, hvor der er kumulation med 2 eller flere husdyrbrug. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Galgebakkevej 2.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyr godkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev, der ligger cirka 2,8 kilometer øst for anlægget.

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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose, der ligger cirka 160 meter øst 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.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at merdepositionen er på 1,0 kg NH₃-N/ha/år i forhold til nudriften, og 0,7 kg NH₃-N/ha/år i forhold til 8-års driften. Thisted Kommune vurderer på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Galgebakkevej 2.

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 fersk eng, der ligger 11 meter syd for den nye gyllebeholder. Engen modtager en merdeposition på 3,5 kg NH₃-N/ha/år, i forhold til den tilladte nudrift. Engen er tidligere accepteret som en del af udbringningsarealet til husdyrbruget, og



har været anvendt til afgræsning. Det vurderes derfor at engen ikke er kvælstoffølsom, og der derfor ikke skal foretages yderligere vurderinger af ammoniakdepositionens påvirkning på engen.

Fredninger

Der er ingen arealfredninger med ammoniakfølsom natur inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget. Grundet afstanden vurderes arealfredningerne ikke at blive negativt påvirket af projektet.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø. Natura 2000-området ligger cirka 400 meter nord-nordvest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Galgebakkevej 2 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af anlægget, 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 anlægget.

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 udbringingsarealerne:

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.

Der er kendskab til konkrete fund af odder og strandtudse i et område cirka 1.300 meter øst for anlægget.

Der er ikke registreret konkrete artsfund i området nærmere anlægget. Idet det ansøgte projekt overholder afskæringskriterierne til ammoniakpåvirkningen af sårbar natur i området, vurderes potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV-arter ikke at blive forringet som følge af det ansøgte projekt. Samlet set vurderes det derfor ikke, at udvidelsen på Galgebakkevej 2 påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder i væsentlig negativ retning.



Bilag

Bilag 1: Bygningsoversigt

Bilag 2: Oversigtskort – Anlæggets lokalisering



Bilag 1: Bygningsoversigt





Bilag 2: Oversigtskort - Anlæggets lokalisering

