



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃ -N/år
Slagtesvin
Bosbjergvej 2, 7700 Thisted
10. august 2021





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse, Bosbjergvej 2, 7700 Thisted
Afgørelsestype:	§ 16 b husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	10. august 2021
Ansøger og ejer:	Preben Hundahl Graversen Bosbjergvej 2 7700 Thisted
CVR-nr:	17791443
Husdyrbrugets adresse:	Bosbjergvej 2 7700 Thisted
CHR nr:	73336
Ejendomsnr:	7870047084
Matrikel-nr:	14d Nors By, Nors m.fl.
Samdrift med andre ejendomme:	Nej
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	-
Ansøgningsskema:	217813
Ansøgning indsendt:	29-10-2020
Version:	4
Landbrugssagsbehandler:	Hans-Jakob Sørensen
Kvalitetssikring:	Ulrik B. Krogh



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	0
2 RESUMÉ	2
<i>Tidligere afgørelser</i>	<i>2</i>
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	3
<i>Vurdering</i>	<i>3</i>
<i>Retsvirkning</i>	<i>4</i>
<i>Orientering om generelle regler</i>	<i>4</i>
3 VILKÅR	5
5 BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	10
<i>Generelle vilkår</i>	<i>10</i>
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT.....</i>	<i>10</i>
<i>Egenkontrol.....</i>	<i>10</i>
<i>Naturressourcer</i>	<i>10</i>
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	<i>11</i>
<i>Gener</i>	<i>11</i>
<i>Forurening.....</i>	<i>11</i>
5 OFFENTLIGGØRELSE	13
<i>Nabo-/partshøring</i>	<i>13</i>
<i>Offentliggørelse</i>	<i>14</i>
<i>Annoncering.....</i>	<i>14</i>
6 KLAGEVEJLEDNING	15
7 RETSBESKYTTELSE	16
8 ANSØGERS OPLYSNINGER	17
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	24
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission.....</i>	<i>24</i>
<i>Fredninger</i>	<i>25</i>
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder.....</i>	<i>25</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>25</i>
<i>Bilag</i>	<i>27</i>



2 Resumé

Thisted Kommune har den 29. oktober 2020 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Bosbjergvej 2, 7700 Thisted.

Der ansøges om lovliggørelse af en produktion af slagtesvin efter stipladsmodellen i et eksisterende staldafsnit, der består af fire forskellige staldsystemer. Indretningen af staldsystemerne lovliggøres ligeledes.

Ammoniakemissionen fra stalden stiger fra 488,3 til 855,2 kg NH₃-N/år.

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

Den hidtidige tilladelse er en afgørelse om Ikke VVM-pligt efter Planlovens Samlebekendtgørelse, givet den 13. maj 2003, hvor der blev givet tilladelse til en årlig produktion på 2.070 slagtesvin, 30 – 100 kg.



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Bosbjergvej 2, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til at drive et slagtesvinebrug i et staldafsnit med et samlet produktionsareal på 456 m², og en ammoniakemission fra staldene på 855,2 kg NH₃-N/år.

Samtidig vælger Thisted Kommune at se bort fra BAT-emissionskravet, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 5.

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 samtidig indsendt en redegørelse og beskrivelse, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A og B. Thisted Kommune har konstateret at alle relevante oplysninger er afgivet.

Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemissionen er overskredet med 45 kg NH₃-N pr. år. Projektet overholder dermed ikke kravet til BAT, men ansøger har forklaret hvordan stalden anvendes, og har beskrevet hvilke fysiske ændringer, det ville kræve at opfylde BAT-kravet.

Thisted Kommune vurderer at det ville være uproportionalt at kræve disse ændringer, da staldens indretning med naturlig ventilation ikke ville kunne understøtte en produktion i en størrelsesorden, der ville kunne forrente omkostningen ved en ombygning.

Thisted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de økonomisk proportionale 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 fraviger derfor fra det vejledende BAT-krav, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 25, stk. 5.

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

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



Retsvirkning

Miljøtilladelsen er givet efter Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020).

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).

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

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

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38:

- 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

Ulrik B. Krogh
Sagsbehandler
Landbrug og Natur

Hurup, den 10. august 2021



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, dvs. ved meddelelsesdato
- 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

Husdyrbrugets ophør

- 4) 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
- 5) 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

BAT og egenkontrol

BAT-niveauet for ammoniak

- 6) Anlægget må ikke udstyres med mekanisk ventilation

Egenkontrol

- 7) 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 driftsherren 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

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

Vandressourcer

- 9) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

- 10) 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 (Stald)	Slagtesvin	Fast gulv	77
	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	84
	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	38
	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	257
Samlet areal			456

*For bygningsoversigt med stalddavne og opmålte produktionsarealer, se Bilag 1 og 2.

Gener

Lugt

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



Støj

- 13) 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 husdyrbruget, 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 husdyrbrugets bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

- 14) For lavfrekvent støj og infralyd gælder, at driften af husdyrbruget 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.

- 15) Husdyrbruget skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når husdyrbrugets emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.



- C. Dokumentation kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
- D. Dokumentation kan være ved måling. Målinger 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 målinger udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
- E. Beregninger eller målinger 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 målinger eller beregninger betales af driftsherren.

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

Lys

- 16) 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
- 17) Belysning i stalde skal være slukkede mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er natlys tilladt

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

- 19) 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

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



Gødningshåndtering

- 21) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder, i form af 5-årige fortløbende opbevaringsaftaler
- 22) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 23) 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.
- 24) Brugt overdækningsplast skal opbevares indendørs eller i lukke container. Bortskaffelse skal ske efter behov og til godkendt modtager.
- 25) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 26) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild.
- 27) 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.
- 28) 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.
- 29) 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 næste to 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.

Endelig er der stillet to vilkår om ophør, der er stillet for at sikre opmærksomhed på forureningsrisici ved nedlæggelse af produktionen på husdyrbruget.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Vilkår 6 er stillet for at understøtte den vurdering, Thisted Kommune har foretaget om at fravige BAT-emissionskravet på husdyrbruget. Ansøger har anført at stalden udelukkende anvendes som en nødstald, hvor færdigfede grise er opstaldet i 2 – 3 dage indtil der er ledig kapacitet på slagteriet. Vilkåret er stillet for at sikre, at en overgang til en mere intensiv driftsform vil kræve en ny miljøtilladelse. Generne fra husdyrbruget, som for eksempel transport, vil i det tilfælde stige og kræve en ny vurdering, men vil i sig selv ikke udløse et krav om en ny tilladelse.

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, er Vilkår 10 stillet for at fastholde staldsystemer, det maximale produktionsareal samt overfladeareal og overdækning på opbevaringsanlæg.

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

Vilkår 7 er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer, produktionsanlæg og øvrige oplysninger, der ligger til grund for Kommunens tilladelse.

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.

Gødningshåndtering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af beholder eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg til fortank. Der er derfor stillet



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

Der er stillet vilkår til opbevaringskapacitet for sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Da der ikke er et opbevaringsanlæg på husdyrbruget, er vilkåret specificeret til at kræve opbevaringsaftaler.

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Ansøger skal til enhver tid efterleve reglerne i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (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 samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra anlægget. Konsekvensradius er beregnet til 307 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger Preben Hundahl Graversen, Bosbjergvej 2, 7700 Thisted
- Ejere og beboere inden for en radius af 307 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 Preben Hundahl Graversen, Bosbjergvej 2, 7700 Thisted
- 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 10. august 2021 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 7. september 2021.

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 omkring produktionsareal.



8 Ansøgers oplysninger

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Indretning og drift af anlæg m.m.

Der ansøges om tilladelse om overgang til de nye regler efter 1. august 2017 til fri produktion af slagtesvin på de eksisterende produktionsarealer på husdyrbruget, samt lovliggørelse af inddragelse af foderlade til stald. Stalden på Bosbjergvej 2 er de senere år været benyttet til nødstald til opbevaring af svin, når der pga. af uforudsete årsager ikke kan modtages svin på slagteriet Tican. Der er således kun slagtesvin i stalden i få timer/dage ad gangen nogle enkelte gange om året. Da den nuværende produktionstilladelse risikerer at blive nedskrevet pga. de nuværende regler om nedskrivning af produktionstilladelse, ansøges der derfor om at overgå til en ny tilladelse til fri produktion på staldens produktionsarealer. Den eksisterende stald har 257 m² staldgulv med 25-49 % fast gulv, hvilket også var tilfældet for 8 år siden. I foderladen er der etableret produktionsarealer med både 25-49 % fast gulv, 50-75 % fast gulv og mere end 75 % fast gulv. Der ansøges således om lovliggørelse af 38 m² med 25-49 % fast gulv, 84 m² med 50-75 % fast gulv og 77 m² med fast gulv.

Der er gyllekanal under spalterne samt en fortank, hvor gyllen selv løber til. Der er ingen gyllebeholder på husdyrbruget.

Produktionsarealet er opgjort som stiaarealet. Der gulvfodres og der er derfor ingen foderkrybber eller automater, der skal trækkes fra.

Husdyrbrugets bygninger fremgår af Bilag 1.

Stalden er naturligt ventileret, og der forekommer derfor ingen ventilationsstøj fra staldbygningen, ligesom der heller ikke er noget energiforbrug til ventilation.

Der er ikke planer om at ændre den etablerede gulvtype, og der planlægges ingen gennemgribende renoveringer.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som gylle, der opbevares i gyllekummen i stalden samt i fortanken. Når kummen er ved at være fuldt, ringes efter maskinstation, der enten udbringer gyllen med det samme eller kører den til opbevaring på anden ejendom. Der er ca. 80 m³ gylle under spalterne og ca. 40 m³ i fortanken.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

Forhold til andre husdyrbrug

Husdyrbruget drives ikke sammen med andre husdyrbrug, og det er ikke teknisk-, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Beliggenhed og omgivelser

Afstande § 6:

Område	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde.	656 m	Byzone i Nors	50 m



Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	4.443 m	Til område 1-012 i Thisted	50 m
Nærmeste nabobeboelse	198 m	Bosbjergvej 4	50 m

Afstande § 7:

Naturkategori	Afstand (m)	Beskrivelse
Kategori 1-natur	2.873 m	Overdrev i habitatområdet Hanstholm Reservatet, Nors Sø og Vandet Sø
Kategori 2-natur	2.600 m	Overdrev vestnordvest for husdyrbruget

Afstande § 8:

Nærmeste...	Afstand (m)	Beskrivelse	Afstandskrav (m)
Ikke-almment vandindvindingsanlæg	277 m	DGU nr. 30.822	25
Alment vandindvindingsanlæg	2.980 m	DGU nr. 30.914 til Thisted Drikkevand A/S, Baun	50
Vandløb/dræn/sø	851 m	Til nærmeste sø øst for husdyrbruget	15
Privat fælles vej/ offentlig vej	115 m	Til den private fællesvej Bosbjergvej	15
Levnedsmiddelvirksomhed	1.207 m	Til Spar Nors	25
Beboelse på samme ejendom	23 m	Til stuehuset	15
Naboskel	54 m	Grænsen mellem matrikel 14d og 4k begge Nors By, Nors	30

Alle afstandskrav ifølge §§ 6, 7 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

Landskabs- og planmæssige forhold

Husdyrbruget er beliggende i landzone i relativt fladt terræn i et område præget af spredte husdyrbrug og enkeltbeboelser. Det er beliggende i et område, der i Kommuneplan 2021-2033 er udpeget som "Særligt værdifulde landbrugsarealer", men er derudover beliggende udenfor de øvrige udpegede områder i kommuneplanen.

Der bygges ikke nye anlæg eller andre bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt.



Ammoniakemission og bilag IV-arter

Ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift fremgår af tabellen herunder. Da der er tale om en lovliggørelse af produktionsarealerne i foderladen, sker der en meremission på 366,9 kg NH₃-N pr. år.

Ammoniakemissionen fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	855,2	0,0	855,2
Nudrift	488,3	0,0	488,3
8 års-drift	488,3	0,0	488,3

Ammoniakdepositionen til nærmeste natur fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Sø mod øst - ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev mod vestnordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev mod sydsydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev mod vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev i habitatområde mod vestnordvest	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Beregningerne viser, at totaldepositionskravet til kategori 1 og 2 natur på henholdsvis 0,2-0,7 kg N/ha/år og 1,0 kg N/ha/år samt merdepositionskravet til kategori 3 natur og andre naturarealer overholdes.

Der ikke kendskab til, at der skulle findes bilag-IV arter i umiddelbar nærhed til husdyrbruget.

Lugtemission

De væsentligste lugtkilder fra husdyrbruget er lugtemission fra stalden og udbringning af gylle.

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	3.598	7.453	3.598	7.453
Ansøgt drift	6.384	14.302	6.384	14.302
Stigning	2.786	6.579	2.786	6.579



Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen.

Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne. Der sker en stigning i lugtemissionen fra anlægget, som følge af forøgelsen af produktionsarealet.

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

Lugtberegningerne viser, at lugtgenekriteriet overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse. Der er ingen kumulation med andre husdyrbrug, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N inden for 100 m til enkelt beboelse eller 300 m til samlet bebyggelse eller byzone.

Transporter

Anlægget ligger tilbagetrukket fra den private fællesvej Bosbjergvej og der er kun en til- og frakørselsvej til husdyrbruget. Oversigtsforholdene i forbindelse med ind og udkørsel til Bosbjergvej er gode.

Da produktionen på husdyrbruget afhænger af slagteriets behov for midlertidigt at opstalde slagtesvin er det meget svært at komme med et godt bud på antal transportere. I 2019 var der dyr på husdyrbruget ca. 8 gange hen over året, og i 2020 har der ind til 1. oktober været kørt slagtesvin til husdyrbruget 28 gange og nogle gange flere læs pr. dag. Det maksimale antal transportere på et døgn har været 5 stk.

Det skønnes, at 50 transportere vil være det maksimale på et år, men det kan blive både mere eller mindre. Foder tages kun hjem i sække i mindre portioner, da det ikke er hensigtsmæssigt at have meget liggende, både pga. foderets kvalitet og risikoen for rotter. Det maksimale antal fodertransportere skønnes at være 20 stk. om året. Antal transportere med døde dyr skønnes at være maks. 15 stk. Afhentning af gylle skønnes at være maksimalt 2 gange om året. Afhentning af affald skønnes at være ca. 12 gange om året.

Støj

De væsentligste støjkloder fra selve anlægget vil være støj fra transportere til og fra ejendommen, herunder f.eks. levering og afhentning af dyr, foder, transport af gylle. Antal transportere er angivet ovenfor i afsnittet 'Transportere'.

Der er ingen faste støjkloder på husdyrbruget. Den eneste støj, der kan forekomme på husdyrbruget er fra transportere og fra dyrene.

Støv

Den eneste støv der vil forekomme på husdyrbruget er fra transportere, og eventuel en mindre mængde støv fra dyr og foder.

Lys

Den eneste udendørs belysning der er i forbindelse med stalden er et lysstofrør ved porten på den østlige side af stalden mod syd. Lyset er sensorstyret. Ellers er der pynte-/markeringsbelysning i gårdspladsen ved stuehuset og på stuehuset.



Skadedyr

Hvis der opstår problemer med fluer, vil der blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agro-økologi. Kommunen kontaktes såfremt, der konstateres rotter på ejendommen.

Egenkontrol

Markerne er bortforpagtede. Døde dyr og svineflytninger indrapporteres til CHR.

Der er ingen særskilte målere til vand- og elforbrug i staldene og der føres ingen registreringer over dette forbrug.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og brand kan give anledning til udledninger af giftige stoffer i luften. Brand forebygges ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som f.eks. vaske- og desinfektionsmidler og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet. På nuværende tidspunkt benyttes ingen vaske- og desinfektionsmidler eller andre hjælpestoffer.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der er ingen pesticider eller sprøjteudstyr på ejendommen.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er intet oplag af olie eller kemikalier i forbindelse med husdyrbruget.

Affaldsproduktion og ressourceforbrug

Energiforbrug

Der anvendes ingen energi til opvarmning eller ventilation af staldene. Der benyttes udelukkende el til belysning i stalden og lysstofrøret ved porten samt til højtryksrensere.

Energibesparende foranstaltninger

Belysningen består af almindelige lysstofrør. Pga. af de få timer om året, lyset er tændt, forventes belysningen ikke at blive udskiftet. Bliver der behov for gennemgribende renovering af belysningen, forventes belysningen udskiftet til lavenergibelysning som fx LED-belysning. Som beskrevet er den udvendige belysning sensorstyret.

Vask sker med koldt vand og højtryksrensere.



Vandforbrug

Husdyrbruget får vand fra Nors Vandværk. Vandforbruget til drikkevand og vaskevand i stalden opgøres ikke særskilt.

Vandbesparende foranstaltninger

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene samt vand til vask af stalden.

Når der er dyr i stalden er der dagligt tilsyn. Såfremt der er brud på drikkevandssystemet vil der blive igangsat reparation med det samme. Der er drikkekopper i stierne.

Der foregår ikke vask af redskaber og maskiner, idet der ikke sker markdrift med udgangspunkt fra husdyrbruget.

Spildevandsafledning

Tag- og overfladevand fra bygningerne på husdyrbruget nedsives uændret. Sanitært spildevand fra beboelsen nedsives uændret via nedsivningsanlæg. Der er intet wc i forbindelse med stalden.

Affald

Døde dyr

Døde dyr afhentes af Daka. Ind til afhentning opbevares døde dyr på rampen under en kadaverkap.

Veterinært affald

Da dyrene opholder sig så kort tid i stalden, som de gør, er der aldrig behov for medicinsk behandling. Der er derfor intet medicinaffald eller kanyler.

Ufarligt emballageaffald

Det eneste emballageaffald der kommer er tomme fodersække. Sækkene rystes tomme, samles sammen og afleveres som plastaffald.

Olie og kemikalieaffald

Der er intet olie- eller kemikalieaffald i forbindelse med husdyrbruget.

Sprøjtemiddelrester markbrug



Opbevares ikke på ejendommen.

Valg af BAT

BAT-krav ammoniak

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 811 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overskredet med 45 kg NH₃-N/år, se nedenstående skema fra

www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	811	0	811
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	855	0	855
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-45
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej



Staldsystemer

BAT er defineret i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ og svineproduktion (BREF), i BAT-byggeblade/teknologiblade og via beregninger i ansøgningssystemet på www.husdyrgodkendelse.dk.

Som beskrevet er produktionsarealerne, der ansøges lovliggjort 38 m² med 25-49 % fast gulv, 84 m² med 50-75 % fast gulv og 77 m² med fast gulv (91 % fast gulv).

For at den østlige side skal ændres til fx et gulv med delvis spalter og kun 50-75 % fast gulv skal en del af gulvet hakkes og graves op, så kummen kan gøres 1,28-3,25 m bredere. Herefter skal der bygges nye kummevægge i fx lecablokke og støbes op, så væggene er tætte. Herefter skal der indkøbes nye spalter, der skal lægges hen over det større kummeareal.

Dette er et uproportionalt stort indgreb for en stald, der kun benyttes som nødstald, når der pga. af uforudsete årsager ikke kan modtages svin på slagteriet.

Grænseoverskridende virkninger

Der er ingen grænseoverskridende virkninger, da anlæggene er beliggende langt fra landegrænser, som det gør (ca. 124 km i fugleflugt til Norge).

Oversigtstegning over husdyrbruget er indsat som Bilag 1.



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev, der ligger cirka 2,9 kilometer 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 Bosbjergvej 2.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, er et overdrev, der ligger cirka 2,6 kilometer vest 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 Bosbjergvej 2.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, der ligger cirka 1,5 kilometer vest/nordvest 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 0,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Bosbjergvej 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.

Projektet medfører ingen stigning i depositionen af kvælstof på øvrige naturområder, og Thisted Kommune vurderer derfor at der ikke skal vurderes yderligere på øvrig natur.



Fredninger

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

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Nr. 24: Hanstholm Reservatet, Hanstholm Knuden, Nors Sø og Vandet Sø. Natura 2000-området ligger cirka 1,5 kilometer nord for anlægget.

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



Dyr:	Planter:
Damflagermus	Liden najade
Sydflagermus	
Troldflagermus	
Langøret flagermus	
Vandflagermus	
Birkemus	
Markfirben	
Odder	
Spidssnudet frø	
Stor vandsalamander	
Strandtudse	
Ulv	

Damflagermus, Odder, Stor vandsalamander og Liden najade er en del af udpegningsgrundlaget for EF-habitatområde nr. 24.

- **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
- **Vandflagermus** - jager typisk insekter ved vandflader af større søer, åer, fjorde og tagrørsbevoksninger, hvor en god vandkvalitet er vigtig
- **Birkemus** - forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer
- **Odder** - forekommer ved vandløb og søer og lever i tilknytning til vådområder
- **Markfirben** - lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder
- **Stor vandsalamander** og **spidssnudet frø** - er begge arter, der er knyttet til våde habitater som eksempelvis klitlavninger, moser, enge, søer og vandhuller
- **Strandtudse** - lever primært i tilknytning til klithederne og strandengene, hvor de typisk yngler i temporære, lysåbne vandsamlinger
- **Ulv** - opholder sig oftest i mere upåvirkede områder såsom større skov- eller hedearealer
- **Liden najade** - undervandsplante, der vokser i næringsfattige søer med kalk- eller sandholdig bund.

Der er registreret fund af birkemus i området nær anlægget, nærmere præcist ved en ejendom på Tråbakken, cirka 800 meter vest for 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 projektet på Bosbjergvej 2 påvirker bilag IV-arter eller deres levesteder i væsentlig negativ retning.



Bilag

Bilag 1: Bygningsoversigt

Bilag 2: Opmålte produktionsarealer

Bilag 3: Oversigtskort

Bilag 1: Bygningsoversigt



Bilag 3: Oversigtskort

