



THISTED KOMMUNE

§ 16 b MILJØTILLADELSE

Ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH₃-N/år

Slagtesvin, smågrise og kvæg
Sennelsvej 147, 7700 Thisted
10. januar 2024





Datablad

Titel:	§ 16 b-miljøtilladelse til husdyrbruget Sennelsvej 147, 7700 Thisted
Godkendelsestype:	§ 16 b, stk. 1-tilladelse til husdyrbrug med en ammoniakemission mellem 750 og 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	10. januar 2024
Ansøger og ejer:	Nørgaard I/S Stig og Mads Bjerregaard Andersen Sennelsvej 147, 7700 Thisted
Husdyrbrugets adresse:	Sennelsvej 147, 7700 Thisted
CVR- nr.:	32790593
CHR nr.:	67788
Ejendomsnr.:	7870021360
Matrikelnr.:	2a Hov By, Sennels m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Større solcelleanlæg ind mod gårdspladsen.
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Karoline Holst
Firma:	LandboNord
Adresse:	Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. nr.:	96242571
E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	25049608
Ansøgningskema:	238539
Ansøgning indsendt:	19. september 2023
Version:	4
Landbrugssagsbehandler:	Hans-Jakob Sørensen
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØTILLADELSE	4
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	5
3 VILKÅR	7
4 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>	13
<i>Forurening</i>	13
5 OFFENTLIGGØRELSE	15
<i>Nabo-/partshøring</i>	15
<i>Offentliggørelse</i>	15
<i>Annoncering</i>	15
6 KLAGEVEJLEDNING	16
7 RETSBESKYTTELSE	16
8 THISTED KOMMUNES BEMÆRKNING OG VURDERING	17
<i>Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte</i>	17
9 AMMONIAKDEPOSITION OG BILAG IV-ARTER	22
<i>Beskyttelsesniveau for ammoniakemission</i>	22
<i>Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder</i>	23
<i>Bilag IV-arter</i>	23
BILAG	25



1 Resumé

Thisted Kommune har den 19. september 2023 modtaget en ansøgning om § 16 b-miljøtilladelse på Sennelsvej 147, 7700 Thisted. Der er senest modtaget supplerende oplysninger i sagen den 8. november 2023.

Der ansøges om tilladelse til at producere slagtesvin og smågrise i et staldafsnit, smågrise i to eksisterende staldafsnit, samt til at producere alle typer af kvæg i dybstrøelse i to eksisterende og én ny stald. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 2.530 m².

Ammoniakemissionen fra staldene stiger med 417,2 kg NH₃-N/år til 2.229,4 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere med et uændret, samlet overfladeareal på 719 m². Gyllebeholderne overdækkes begge i forbindelse med tilladelsen. Dybstrøelsen fra produktionen udbringes direkte ved udmugning til markerne tilhørende bedriften. Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager falder dermed fra 287,6 til 143,8 kg NH₃-N/år.

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

Tidligere afgørelser

Skifte i dyretype efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 19 d, 18. september 2013.

Tilladelse til 4.050 producerede slagtesvin (32 – 107 kg), 7.330 producerede smågrise (7,3 – 32 kg), 36 ammekøer (over 600 kg), 8 kviekalve (0 – 6 mdr.), 29 kvier (6 mdr. – kælving), 18 tyrekalve (0 – 6 mdr.), og 18 ungtyre (6 mdr. – 382 kg).



2 Afgørelse om miljøtilladelse

Thisted Kommune meddeler hermed tilladelse til husdyrbruget på Sennelsvej 147, 7700 Thisted.

Der meddeles tilladelse til producere slagtesvin og smågrise i et staldafsnit, smågrise i to eksisterende staldafsnit, samt til at producere alle typer af kvæg i dybstrøelse i to eksisterende og én ny stald. Det samlede produktionsareal vil fremadrettet være 2.530 m². Ammoniakemissionen fra staldene bliver 2.229,4 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødning fra produktionen tillades håndteret som flydende husdyrgødning og dybstrøelse. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere med et uændret, samlet overfladeareal på 719 m². Gyllebeholderne overdækkes begge i forbindelse med tilladelsen. Dybstrøelsen fra produktionen udbringes direkte ved udmugning til markerne tilhørende bedriften. Den samlede ammoniakemission fra ejendommens gødningslager falder fra 287,6 til 143,8 kg NH₃-N/år.

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre der ligger til grund for afgørelsen, er hermed på 2.373,2 kg NH₃-N/år.

Tilladelsen omfatter følgende staldafsnit:

- Eksisterende staldafsnit 1 Smågrisestald til smågrise i toklimastald, delvis spaltegulv
- Eksisterende staldafsnit 2 Slagtesvinestald med et produktionsareal til smågrise i toklimastald, delvis spaltegulv, og et produktionsareal til en fleksibel produktion af både smågrise og slagtesvin
- Eksisterende staldafsnit 3 Ammekvæg til alle typer kvæg i dybstrøelse, hvor kvæget på 110 m² ud af de samlede 282 m² produktionsareal er udegående i 6 måneder årligt
- Eksisterende staldafsnit 4 Ammekvæg i opr. bygninger til alle typer kvæg i dybstrøelse, hvor alle dyrene er udegående i 6 måneder årligt
- Eksisterende Gyllebeholder 1.240m³ med 268 m² overfladeareal, og eksisterende Gyllebeholder 2.000m³ med 451 m² overfladeareal, begge med fast overdækning
- Nyt staldafsnit 5 Ny stald ammekvæg, til alle typer kvæg i dybstrøelse, hvor alle dyrene er udegående i 6 måneder årligt

Alle dybstrøelsesafsnit forudsættes indrettet med afløb eller pumpeump.

Dispensationer

Husdyrbruget på Sennelsvej 147 har ansøgt om dispensation fra afstandskravet til offentlig vej i forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse ifølge Husdyrbruglovens § 16 b.

Der gives tilladelse til at et produktionsareal i eksisterende bygning kan udnyttes fleksibelt mellem smågrise og slagtesvin.

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til offentlig vej

Nærmeste produktionsareal i forhold til Sennelsvej er en eksisterende bygning, der ligger cirka 8 meter fra vejen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 4.

Da der er tale om en eksisterende stald, der vurderes at leve op til tæthedskraverne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, vurderes det at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for brugere af vejen.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til offentlig vej på ejendommen Sennelsvej 147, 7700 Thisted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af Bilag 1 og Afsnit 8. Afgørelsen omfatter udelukkende Husdyrbrugloven.



Screening af behov for miljøkonsekvensrapport

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

Da projektet ikke giver anledning til overskridelse af eller fravigelse fra Husdyrbruglovens beskyttelses-niveauer, og ikke indeholder nyt løsrevet byggeri, træffer Thisted Kommune afgørelse om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport.

Retsvirkning

Miljøtilladelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1 (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyr godkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 433 af 26. april 2023).

Miljøtilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del, se Husdyrbruglovens § 59 a, stk. 1. En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se husdyr godkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 1). Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført (se husdyr godkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 2).

I den konkrete tilladelse skal alle staldafsnit være taget i brug i fuldt omfang, og ikke kun udnyttet som defineret i kontinuitetsreglerne.

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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven.

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

Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

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



Olaf Kjær Kristensen
Fagkoordinator Landbrug
og Natur

Hurup, den 10. januar 2024



3 Vilkår

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Miljøtilladelsen anses som værende gyldig fra den dag, den er givet. Tilladelsen er først gyldig for alle staldafsnit, når de er taget brug – se oplysninger om ibrugtagning i Afsnit 2
- 2) Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, fra datoen tilladelsen gives
- 3) Miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned

Husdyrbrugets ophør

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

Egenkontrol

- 6) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gyllebeholderen
 - b) Årlige opgørelser af el- og vandforbrug
 - c) Affald
 - Dokumentation for at farligt affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt
 - Såfremt tilsynsmyndigheden anmoder herom, skal virksomheden registrere og dokumentere bortskaffelse af øvrigt affald
 - d) Sikring af jord og grundvand
 - Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af befæstede eller impermeable belægninger, gulve eller sumpe

Naturressourcer

Energiressourcer

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



Vandressourcer

- 8) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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

Stalde og produktioner			
Stald (navn/nr.)*	Dyr	Staldsystem	Produktionsareal (m ²)
1 Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	196
2 Slagtesvinestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	196
	Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv	553
3 Ammekvæg	Alle kvæg	Dybstrøelse	110**
		Dybstrøelse	172
4 Ammekvæg i opr. bygninger	Alle kvæg	Dybstrøelse	423**
5 Ny stald ammekvæg	Alle kvæg	Dybstrøelse	880**
Samlet areal			2.530

*For bygningsoversigt med staldnavne, se Bilag 2.

** Alle dyrene fra disse produktionsarealer skal være udegående i mindst 6 måneder om året, hvor produktionsarealerne skal være rengjorte og utilgængelige for andre husdyr. Udetiden skal kunne dokumenteres med en logbog med øremærkenumre og tidspunkter, eller tilsvarende dokumentation.

Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gyllebeholder 1.240 m ³	Overdækning	50	268
Gyllebeholder 2.000 m ³	Overdækning	50	451
Samlet areal			719

Fast overdækning af gyllebeholder

- 10) Husdyrbrugets gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen
- 11) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen, og noteres i logbogen, jf. Vilkår 6. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Thisted Kommune skal straks underrettes herom



Landskabelige forhold

- 12) Den nye stald, og tilbygningen til denne, skal etableres med den placering, den udformning og de dimensioner, der fremgår af ansøgningsmaterialet
- 13) Byggefeltet skal terrænreguleres med udgangspunkt i kote 3
- 14) Der skal etableres og stedse vedligeholdes en skærmende beplantning, der følger principperne i Bilag 4. Beplantningen kan etableres som tre-rækkede læhegn eller tykkere beplantning, og skal bestå af i Danmark naturligt hjemmehørende løvtræsarter. En beplantningsplan skal fremsendes til Kommunens godkendelse inden beplantningen etableres

Gener

Lugt

- 15) 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. De produktionsarealer, hvor dyreholdet ifølge Vilkår 9 skal være udegående i mindst 6 måneder om året, skal produktionsarealerne være rengjorte og utilgængelige for andre husdyr i udetiden
- 16) Såfremt der efter tilsynsmyndighedens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan der meddeles påbud om, at der skal indgives og gennemføres en plan for afhjælpende foranstaltninger

Støj

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

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

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Midlingstiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften

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



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

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

- 19) Virksomheden skal, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det, lade foretage støj- og lydmålinger/-beregninger eller vibrationsmålinger til dokumentation for, at det ovenstående vilkår er overholdt.
- 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 virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold
 - Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993
 - 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
 - Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj"
 - De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger
 - Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden

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

Lys

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld



- 23) Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved uheld, der afstedkommer risiko for forurening af miljøet, skal beredskabet straks kontaktes via tlf. 112

Vaskeplads og spildevand

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

Gødningshåndtering

- 25) Husdyrbruget skal til enhver tid råde over en opbevaringskapacitet til flydende gødning på mindst 9 måneder
- 26) Påfyldning af gyllevogn med pumpe, skal ske på befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder
- 27) Al håndtering af gylle skal foregå under konstant opsyn. Hvis der forekommer spild, skal det straks opsamles

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

- 28) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald. Eventuelt spild på offentlige veje i forbindelse med landbrugsmæssig drift (jord m.v.) fjernes hurtigst muligt
- 29) Alt opsamlet spild af brændstof, olie og kemikalier, inkl. opslugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald
- 30) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opslugningsmateriale (eks. kattegrus) til opsamling af evt. spild
- 31) 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
- 32) 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
- 33) Overjordiske tanke til fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel. Aftapning samt påfyldning af olieprodukter, herunder motorbrændstof af køretøjer og materiel, skal foregå på en fast, tæt bund med kontrolleret afledning af spild til en beholder eller over en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes således, at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen



4 Begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Der ansøges om tilladelse til at producere slagtesvin og smågrise i et staldafsnit, smågrise i to eksisterende staldafsnit, samt til at producere alle typer af kvæg i dybstrøelse i to eksisterende og én ny stald. Ved ibrugtagning af miljøtilladelsen bortfalder den gældende produktionstilladelse.

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

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

Husdyrbrugets ophør

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

Egenkontrol

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

Naturressourcer

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

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

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



Af hensyn til at kunne overholde totaldepositionskravet på Kategori 1-natur, er der stillet vilkår til at visse produktionsarealer med kvæg står tomme i mindst 6 måneder om året. Vilkår 9 stiller specifikke krav til dokumentationen for, at dyrene rent faktisk er udegående som ansøgt.

Fast overdækning af gyllebeholder

Vilkårene er stillet for at sikre at overdækningen anvendes korrekt, og vedligeholdes løbende.

Landskabelige forhold

Der er stillet vilkår om skærmende beplantning og kote for byggefeltet, for at dæmpe virkningen af den nye stald i kystlandskabet, samt for at varetage de samme hensyn, der lå til grund for den oprindelige zonetilladelse til den nordligste svinestald. De

Gener

Lugt

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

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

Støj

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

Lys

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

Skadedyr

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

Forurening

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Vaskeplads og spildevand

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

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



Gødningshåndtering

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

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

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

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

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



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til tilladelsen er efterfølgende sendt i to ugers høring hos nedenstående naboer og berørte parter samt personer, der har anmodet om at modtage udkastet. Høringsberettigede naboer er fundet ud fra en beregning af lugtkonsekvensradius fra ejendommen. Konsekvensradius er beregnet til 250 meter.

Følgende er hørt:

- Ansøger Nørgaard I/S, att. Stig Bjerregaard Andersen og Mads Bjerregaard Andersen
- Ansøgers konsulent (Karoline Holst) kho@landbonord.dk
- Ejere og beboere inden for en radius af 470 meter fra anlægget
- Matrikulære naboer til anlægget

Indkomne høringssvar: Der er ikke indkommet høringssvar i høringsperioden.

Offentliggørelse

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af tilladelsen:

- Ejer og ansøger (Nørgaard I/S, att. Stig Bjerregaard Andersen og Mads Bjerregaard Andersen)
- Karoline Holst (Ansøgers konsulent) kho@landbonord.dk
- Dnthy-sager@dn.dk - Danmarks Naturfredningsforening samt lokale afdeling
- husdyr@ecocouncil.dk - Det Økologiske Råd
- natur@dof.dk - Dansk Ornitologisk Forening
- thisted@dof.dk - DOF Nordvestjylland
- fr@friluftsraadet.dk - Friluftsrådet
- info.dk@greenpeace.org - Greenpeace Danmark

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 10. januar 2024 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil tilladelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

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

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

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

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

Klagefristen udløber den 7. februar 2024.

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

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

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

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

7 Retsbeskyttelse

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

Miljøtilladelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser for produktionsareal.

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



8 Thisted Kommunes bemærkning og vurdering

Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

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

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

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

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

Indretning og drift af anlæg m.m.

Placering af medregnede produktions- og gødningsopbevaringsarealer fremgår af bygningsoversigten i bilag 2, og opmåling af produktionsarealerne i staldbygningerne fremgår af bilag 3.

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

Anlægsarbejder, bygningsændringer m.m.

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

Forhold til andre husdyrbrug

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

Beliggenhed og omgivelser

Generelle afstandskrav

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

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

Ud fra ansøgers oplysninger kan Thisted Kommune konstatere, at de generelle afstandskrav ifølge Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt, undtagen til offentlig vej. Thisted Kommune har dispenseret fra afstandskravet, med begrundelse i at der er tale om en eksisterende stald, der er indrettet efter kravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.



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

Landskabs- og planmæssige forhold

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

Projektet indebærer at der opsættes overdækning på begge de eksisterende gyllebeholdere. Med en 20° hældning på overdækningerne, vil totalhøjden bliver maksimalt 8 meter over terræn. Da gyllebeholdere ligger i umiddelbar tilknytning til de øvrige bygninger på anlægget (13 meter fra maskinhuset til den lille gyllebeholder, og en indbyrdes afstand mellem gyllebeholdere på 8 meter, vurderes det ikke at overdækningerne vil ændre væsentligt på anlæggets fremtræden i landskabet.

Der opføres desuden en ny stald på knapt 1.000 m², med en benhøjde på 4 meter, en taghældning på 20° og en totalhøjde på 8,2 meter. Stalden og den mindre tilbygning til den opføres i røde plader med gråt eternittag, og stalden bliver åben i den østlige side mod et udendørs foderbord.

Da den nordlige svinestald oprindeligt er placeret på en zonetilladelse, med skærmende beplantning omkring, stilles der vilkår om at den skærmende beplantning flyttes til vestsiden af den nye stald. Den skærmende beplantning nord for stalden forlænges desuden mod vest, således at der ikke bliver indsyn til den stalds gavl.

Med disse vilkår vurderer Thisted Kommune, at de landskabelige hensyn er varetaget med tilladelsen.

Ammoniakemission

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er for ansøgt drift beregnet til 2.373,2 kg NH₃-N/år. I forhold til 8 års-drift og nudrift er emissionen øget med på 273,3 kg NH₃-N/år.

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

Ammoniakdeposition

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

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af ammoniakdepositionen til naturområder samt påvirkningen af bilag IV-arter.

Lugtemission

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	12.992	33.355	12.992	33.355
Ansøgt drift	12.979,2	34.247	12.979,2	34.247
Stigning	- 13	892	- 13	892

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



Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

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

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

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

Andre emissioner og genepåvirkninger

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

Støj

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

Lys

På baggrund af nedsat belysning i nattetimerne, nedadrettet udendørsbelysning samt vilkår om udendørsbelysning og staldbelysning vurderes det, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne. Det er oplyst at der er sensor- eller timerstyring på alt udendørs arbejdslys på anlægget, undtagen én lampe.

Skadedyr og fluer

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

Støv

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

Transport

Anlægget har udkørsel til offentlig vej (Sennelsvej), og der ligger ingen naboer i umiddelbar nærhed til udkørslen. Der er ikke tidligere modtaget klager omkring kørslen fra anlægget, og naboer i området er placeret væk fra anlægget i den fremherskende vindretning.

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



Opbevaringskapacitet

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljø-tilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

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

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

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

Ressourceforbrug

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

Affaldsproduktion

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

Det vil sige, at:

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

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

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

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

Valg af BAT

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

Husdyrbruget overholder det beregnede BAT-krav med en margin på 144 kg NH₃-N pr. år, og har valgt at anvende overdækning af gyllebeholderen til reduktion af ammoniakemissionen (på grund af ammoniakdeposition på Kategori 1-natur). Staldsystemer med dybstrøelse betragtes som BAT, ligesom delspaltegulv i toklimastalde til smågrise.



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

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

Grænseoverskridende virkninger

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

Sammenfatning

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

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

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



9 Ammoniakdeposition og bilag IV-arter

Beskyttelsesniveau for ammoniakemission

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et kildevæld der ligger ind til cirka 140 meter sydøst for anlægget. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på området, som viser, at totaldepositionen er på op til 0,7 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, og beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur (0,7 kg NH₃-N/ha/år) er overholdt.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Sennelsvej 147.

Nærmeste kategori 2-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, jf. Husdyrbruglovens § 7, er et overdrev der ligger cirka 650 meter syd for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberregning på dette område, som viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget på overdrevet er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er 1,0 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Sennelsvej 147.

Nærmeste kategori 3-natur er et overdrev, der ligger ind til cirka 60 meter syd for anlægget. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Projektet medfører en lille stigning i ammoniakdepositionen, der dog er for lille til at kunne beregnes, og beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur er dermed overholdt.

Thisted kommune vurderer, at der ikke er hjemmel til at stille vilkår vedr. ammoniakpåvirkningen da beskyttelsesniveauet er overholdt. Det vurderes, at projektet ikke vil medføre tilstandsændringer på overdrevet, og at området derfor ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Sennelsvej 147.

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

Der ligger ikke arealer med ikke-ammoniakfølsom nærmere end kategori 3-overdrevet, og Thisted Kommune finder derfor ikke grund til at undersøge den omkringliggende natur yderligere.

Fredninger

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



Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Nr. 16: Løgstør Bredning, Vejlerne og Bulbjerg, der ligger ind til 13 meter fra anlægget, da området går helt ind til østsiden af Sennelsvej. Kategori 1-naturen beskrevet ovenfor ligger et stykke fra afgrænsningen af Natura 2000-området, der både er habitatområde, fuglebeskyttelsesområde og Ramsar-område.

Ammoniakemissionen fra Sennelsvej 147 vurderes ikke at medføre en risiko for en væsentlig påvirkning af de beskyttede naturtyper indenfor Natura 2000-områderne, jævnfør ovenstående gennemgang af naturområder i nærheden af ejendommen, og dermed heller ikke for de arter, der danner udpegningsgrundlag for områderne.

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

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

Ud fra Kommunens tilgængelige oplysninger, er der umiddelbart ikke observeret arter omfattet af bilag IV eller andre sjældne arter inden for cirka 1 kilometer fra anlægget. Der er dog observeret oddere ved hovedafvandingskanalens udløb i den nordlige ende af Lønnerup Fjord.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Sennelsvej 147 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

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



Bilag

Bilag 1. Ansøgers oplysninger

Bilag 2. Oversigt over bygninger

Bilag 3. Oversigt over produktionsarealer

Bilag 4. Principper for skærmende beplantning



Projektbeskrivelse, Kvæg

Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Nørgaard I/S	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	24988474	Tlf.:	9624 2571
E-mail:	mads24_bjerregaard@hotmail.com	E-mail:	kho@landbonord.dk
CVR:	32790593	Dato + vers.nr.:	23/11 2023 v4
Sagsadresse:	Sennelsvej 147		
SkemaID:	238539		
Ansøgningstype:	16b		

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgtes placering og det ansøgtes væsentligste påvirkninger på miljøet.

Anlægget ligger i landzonen i Thisted kommunen, og er omgivet af arealer i landbrugsmæssig drift. I nærområdet ligger der mindre beboelsesejendomme samt andre landbrugsbedrifter. Produktionsanlægget er placeret langs Sennelsvej, i et kuperet område. Bygningerne er placeret som terrænet giver mulighed for.

Husdyrbruget drives med en produktion af smågrise, slagtesvin samt en ammekobesætning. Husdyrbruget har en tilladelse til 7.330 smågrise, 4050 slagtesvin, 36 ammekøer, 8 kviekalve, 29 kvier, 18 tyrekalve og 18 ungtyre efter et skift i dyretype i 2013.

Husdyrbruget ønskes tilladt efter stipladsmodellen, for at opnå den større fleksibilitet en sådan tilladelse giver.

Samtidig ønskes en tilladelse til at etablere yderligere en stald til ammekøer og opdræt. Denne stald ønskes etableret for at medvirke til sikring af afgræsning af de mange naturområder, der er i omegnen. Stalden etableres i røde stålplader på arealet vest for slagtesvinestalden.

Den bliver 23 x 40 m og etableres med spær, der har en benhøjde på 4 m og en taghældning på 20 grader. Stalden bliver 8,2 m høj. Staldens østlige side etableres åben, således at dyrene kan æde af et udendørs foderbord.

Ved staldens sydøstligste hjørne opføres en tilbygning på 5 x 4 m, denne tilbygning bliver 4 m høj. I denne tilbygning etableres forrum og kontor.

Der ansøges også om opstilling af en 12t fodersilo (7,5m høj, 2,5 m i diameter og fremstillet i lyst glasfiber) ved den eksisterende ammekvægstald.

De to gyllebeholdere overdækkes. Overdækningerne er lysegrå og ca. 8 m høje.

Den nye ammekostald vurderes at være driftsmæssig nødvendig for anlægget for at kunne sikre optimal udnyttelse af områdets potentiale mht. udnyttelse og bevaring af naturen.

I den eksisterende slagtesvinestald søges der om tilladelse til flexgruppe slagtesvin og smågrise i slagtesvine afsnittet medens toklimastaldafsnit og smågrisestalden søges til smågrise. Alle stalde til ammekvæg søges om tilladelse til flexgruppe alle kvæg på dybstrøelse.

Alle produktionsarealer, bortset fra slagtesvinestalden, er opmålt fysisk. I slagtesvinestalden er produktionsarealerne fastlagt ud fra byggetegningen. Opmålingernes resultater fremgår af bilaget "Beskrivelse produktionsarealer" og på bilaget "Skitse produktionsarealer" er den omtrentlige placering angivet. På skitsen er produktionsarealer optegnet med de angivne mål fra beskrivelsen.

Ansøgningen, skemaID 238539, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på husdyrbruget og produktionsarealerne. Der er på medsendte beskrivelse af produktionsarealer angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er opsat over 200 m² solceller på ejendommen, dette betragtes som en bi-aktivitet.

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

Produktionsarealer

Der ansøges om følgende produktionsarealer:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
1 Smågrisestald	285	Mekanisk ventilation	6 m	(#584200) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	196
2 Slagtesvinestald	1045	Mekanisk ventilation	6 m	(#613192) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	196
				(#583256) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	553
3 Ammekvæg	441	Naturlig ventilation	3 m	(#646977) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	110
				(#583244) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	172
5 Ny stald ammekvæg	987	Naturlig ventilation	3 m	(#647021) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	440
				(#583245) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	440
4 Ammekvæg i opr. bygninger	446	Naturlig ventilation	3 m	(#584201) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	6	423
Sum						2530

Ammekvæg staldene er tomme og rengjorte min. 6 måneder årligt, bortset fra 172m² i stald 4 Ammekvæg, der benyttes til opdræt/slagtekalve i sommerperioden.

Husdyrgødning fra svineproduktionen håndteres som gylle og opbevares i ejendommens gyllebeholdere.

Dybstrøelse fra ammekvægbesætningen udbringes direkte i mark.

Der indgår flg. opbevaringsanlæg i ansøgningen:

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1240m ³	Flydende				268
Gyllebeholder 2000m ³	Flydende				451

Farve og arkitektonisk udtryk

Overdækningerne etableres i lysegrå farver.

Bygningerne på anlægget er opført i røde sten, røde eller grå stålplader og med gråt tag. Den nye stald og tilbygningen opføres ligeledes i røde stålplader med gråt tag. Idet den placeres vest for slagtesvine-stalden, vil den ikke ændre på anlæggets arkitektoniske udtryk, da den næsten ikke vil være synlig for forbipasserende.

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold.

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

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x



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

Der er ingen konflikter med søbeskyttelseslinje. Der er heller ikke konflikter i forhold til skov-, og kirkebyggelinje eller å-beskyttelseslinjen. Der er ingen konflikter med beskyttede sten og jorddiger.



Anlægget er beliggende i et område, som i Kommuneplan 2021-2033 er udpeget som 'Særligt værdifuldt landbrugsareal', 'Kystnærhedszone' og 'Større sammenhængende landskaber'.

Grundvand

Anlægget ligger i et område uden drikkevandsinteresse og nitratfølsomme indvindingsområder.

All håndtering af gylle og andre hjælpestoffer på husdyrbruget sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Overfladevand

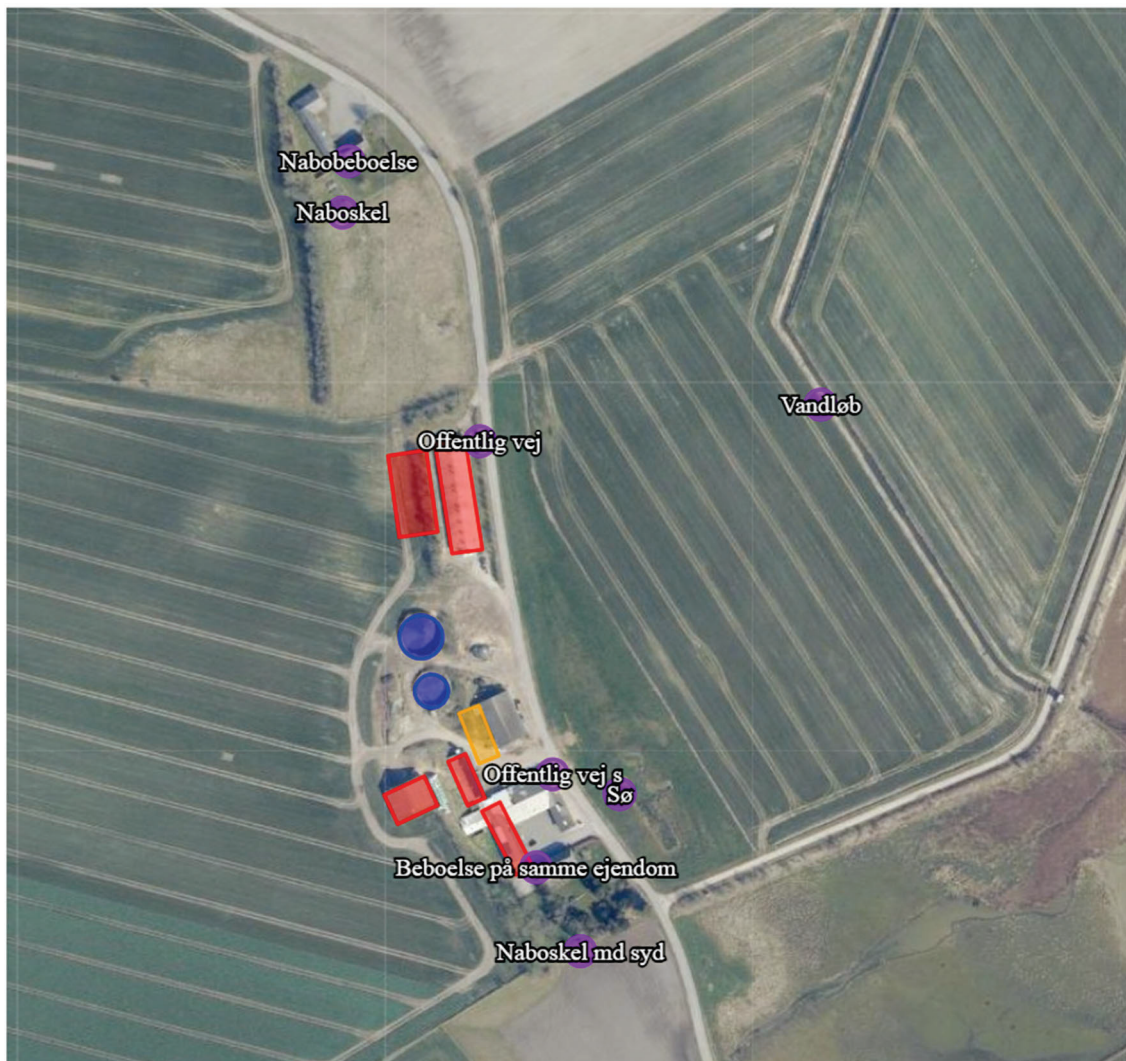
Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes diffust ud til terræn. Overfladevand fra den tilladte plansilo ledes til gylletank.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it-ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8, §7 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt.

Staldsnit	Slagtesvine stald	Smågrisestald	Ammekvæg	Ammekvæg i opr. bygninger	Ny ammekvægstald
Afstand til offentlig vej	8	40	66	33	30
Vandløb	198	276	301	252	220
Sø	155	75	101	61	177
Naboskel	134	157	113	53	137
Nabobeboelse	164	164	>164	>164	>164
Ikke almen vandforsyning	>2200	>2200	>2200	>2200	>2200
Almen vandforsyning nær Skovsted	>4300	>4300	>4300	>4300	>4300
Beboelse på samme ejendom	178	48	64	1	194

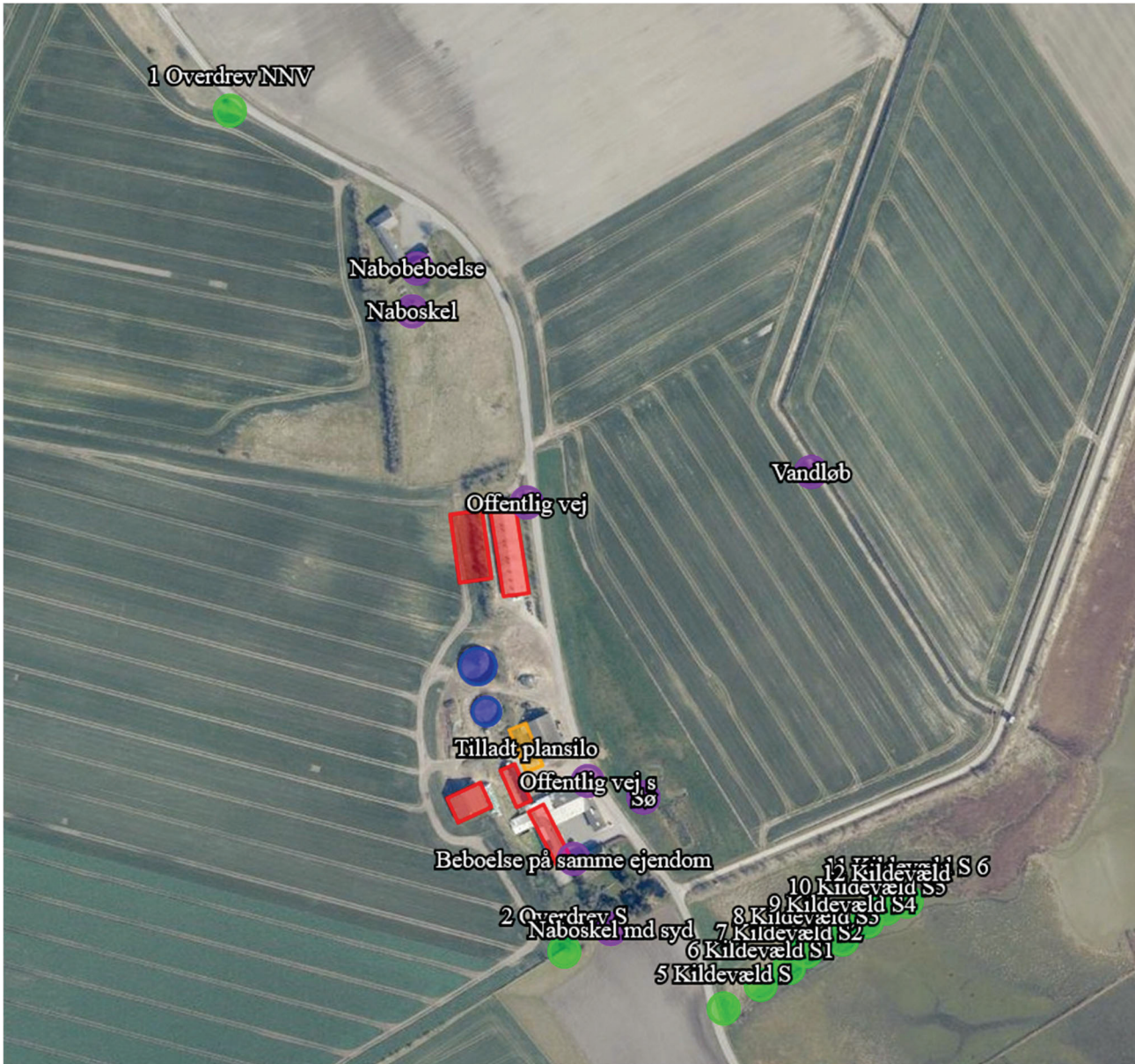
Afstande



Den eksisterende slagtesvinestald overholder ikke afstandskrav til Sennelsvej. I denne stald ansøges der om tilladelse til at have flexgruppe slagtesvin og smågrise, hvorfor ammoniak- og lugt emission stiger i beregningerne. Der søges om dispensation fra afstandskrav til vej for denne stald, da flexgruppe vil give en større fleksibilitet i produktionen.

Ammekvæg i oprindelige bygninger overholder ikke afstandskrav til beboelse på samme ejendom. Men da denne bygning tidligere også indeholdt sygestier til svin, sker der ingen forøgelse af forureningen i dette staldafsnit.

På kortlaget optaget vej, ses en vej gennem anlægget førende fra det nuværende maskinhus mod vest. Vejen fremgår ikke af luftfoto senere end 1995 og vejen har været nedlagt i hævdetid.



Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 238539 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område. Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år til nærliggende kategori 3 natur.

På det nærliggende kategori 2 overdrev beregnes en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år og kravet er således også opfyldt på dette område.

På Natura 2000-område NNV er der beregnet en totalbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Dette område overholder derfor kravet om en maksimale deposition på 0,2 kg N/ha/år ved 2 eller flere naboer.

På Natura 2000-området Kildevæld beliggende syd for anlægget beregnes en totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år. Der er ingen andre husdyrbrug, der er placeret så der skal beregnes kumulation, og totaldepositionen overholder derfor kravet om maksimalt 0,7 kg N/ha/år. Alle lovens afskæringskriterier er dermed overholdt.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Udvidelsen medfører en forøgelse i udledningen af ammoniak fra anlægget. Der er ikke fundet bilag IV-arter indenfor 1 km fra anlægget.

Trafik og transport

Adgangsvejen til anlægget er ad indkørslerne fra Sennelsvej. Der er ingen beplantning nær de sydligste udkørsler og der er gode oversigtsforhold fra disse.

Mellem slagtesvinestalden og Sennelsvej er en række træer, der gør oversigtsforholdene lidt vanskelige. Udkørslen er derfor placeret noget sydligt for stalden, for sikre oversigtsforhold ved udkørsel.















Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, Transport af kreaturer til afgrænsningsområder sker i foråret, medens hjemtransport sker fordelt over det meste af sommeren og efteråret.

Transport af svin til og fra anlægget samt transporter med foder, affald mm. er jævnt fordelt over hele året.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Svin til og fra anlægget	52	52
DAKA	104	104
Dyr på/fra græs	30	45
Indkøbt foder kreaturer	26	26
Indkøbt foder svin	26	26
Affald	12	12
Gylle	110	110
Halm	15	30
Dybstrøelse	40	70

Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bromøllevej 1	0	NY	114,8	114,8	1043,2	Ja 
 Hovsørvej 6	0	FMK	113,9	113,9	562,7	Ja 
 Kjelstrupvej 73	0	NY	114,8	114,8	1368	Ja 
 Sennels Hede 1	0	FMK	113,9	113,9	2518,3	Ja 
 Kjelstrupvej 73	0	NY	251,8	251,8	1375,2	Ja 
 Nørre Mølle 25	0	NY	251,8	231,3	7892,2	Ja 
 Sennels By, Sennels	0	FMK	360,3	360,3	3236,2	Ja 

Beregningerne i skemaID 238539 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

**Støj og støv**

De normale støjkilder på husdyrbruget vil være strøning med maskine, ventilation, gyllepumper, højtryksrensere, den daglige brug af traktorer, indblæsning af foder 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.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

De væsentligste støvkilder på husdyrbruget er håndtering af halm til strøelse samt kørsel omkring anlægget i tørre perioder.

Strøning foregår inde i bygningerne.

Lys

Der er opsat udendørs lys på gavlen af maskinhuset og ved gavlen af slagtesvinestalden.

I staldene er der vågelys med få armaturer tændt om natten. Hovedparten af de udendørs lys tændes ved bevægelsessensorer og timer. Eneste udendørslys uden bevægelsessensor er lyset ved indgangen til slagtesvinestalden. Det tændes med en almindelig kontakt.

Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde, tilladelsen kommer derfor ikke i konflikt med råstofområder.

Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af gylle.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Skulle der ske uheld ved håndtering af gylle, etableres en opdæmning ved Sennelsvej.

Der er alarm på ventilationsanlægget.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol.

Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitsen.

Der er opstillet container til landbrugsaffald. Den afhentes af Firmaet Harald Pedersen.

Affaldstype	EAK-koder	Fraktioner	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		6 tons	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 350 kg	Firma
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 100 kg	Firma
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	-	Firma
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)		Firma
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	-	Olieleverandør eller kommunal ordning

Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Firma
Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Dyrlæge/Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	40 kg	Firma
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 10 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	100 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal ordning

De genanvendelige fraktionen afhændes via en kommunal ordning, afleveres på den kommunale genbrugsplads.

Kemikalier, olie, handelsgødning og hjælpestoffer

Sprøjtemidler opbevares i aflåst rum i laden. Dieselolie og spildolie opbevares i maskinhus, dieseltanken er på 2500l.

Der er desuden tanke til fyringsolie ved de to svinestalde. De e begge på 1200l.

Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet oversigtsskitsen.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med firma. Dybstrøelsesstaldene tømmes i foråret, dette reducerer forekomsten af fluer.

Ressourceforbrug

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, pumpning af gylle mv	62.000 kWh	65.000 kWh
Drikke- og vaskevand	5.500 m ³	6.500 m ³

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på husdyrbruget for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Der er naturlig ventilation i alle kvægstaldene.
I staldene er der vågelys med få armaturer om natten.

Anlægget er tilknyttet offentlig vandforsyning og forbrug er fastlagt ud fra de årlige aflæsninger. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødige spild. Lækager identificeres og repareres.



BAT – Bedst anvendelig teknologi i stalde

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

De tidligere sygestier til svin sløjfes i de oprindelige bygninger og området anvendes til kvæg på dybstrøelse. Nyetablering her og i den nye stald sker med dybstrøelse til kvæg. Dette betragtes som BAT.

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.517kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelsen af BAT bliver 2.373kgN/år.

Samlet konklusion

BAT-kravet overholdes ved at produktionsarealerne er med staldsystemer, der betragtes som BAT.




Generel management

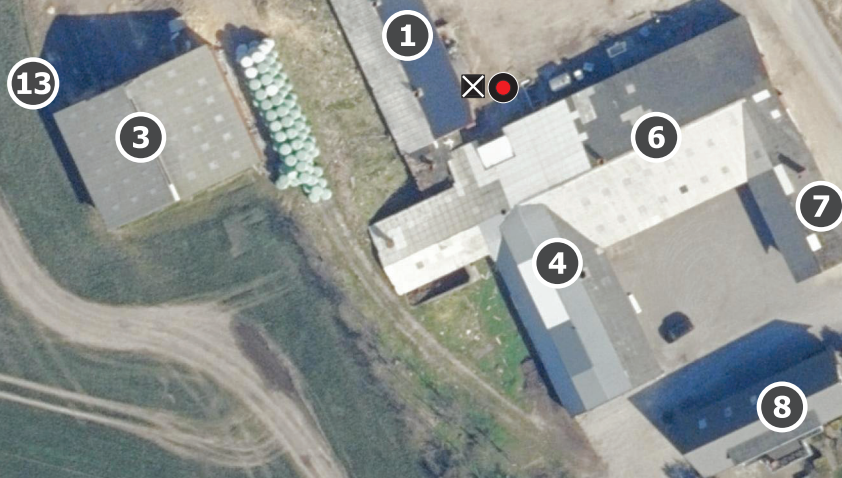
Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på husdyrbruget ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Nr. Navn

- 1 Smågrisestald
- 2 Slagtesvinestald
- 3 Ammekvæg
- 4 Ammekv i opr stald
- 5 Ny ammekvægstald
- 6 Halmlade
- 7 Værksted
- 8 Stuehus
- 9 Maskinhus
- 10 Plansilo
- 11 Gyllebeholder 1240m³
- 12 Gyllebeholder 2000m³
- 13 12 t silo
- 14 6t silo
- 15 Gylleledning
- 16 Overfladevand
- 17 Areal til foder

-  Affald Container
-  Belysning
-  Daka
-  Diesel
-  Fortank



LandboNord

Adresse

Sennelsvej 147
23-11-2023

Situationsplan

Måleforhold 1 : 1000
init.:KHO







Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på oversigten over bygningerne. Produktionsarealerne er optegnet med de nedenfor angivne mål.

1 Smågrisestald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Smågrise Toklimastald, delvis spal- tegulv	196	196	196	A: 7,8 x 25,1 = 196
I alt	196	196	196	

2 Slagtesvinestald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Smågrise Toklimastald, delvis spal- tegulv		196	196	B: 12 x 4,8 = 58 C: 2 x 14,4 x 4,8 = 138
Slagtesvin Drænet gulv+spalter (33%/67%)		553	553	D: 8 x 14,4 x 4,8 = 553
Flexgruppe Slagtesvin og smågrise 25-49% fast gulv	96			B: 12 x 4,8 = 58 C: 2 x 14,4 x 4,8 = 138
Flexgruppe Slagtesvin og smågrise Fulldrænet gulv	553			D: 8 x 14,4 x 4,8 = 553
I alt	749	749	749	

3 Ammekvæg	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Kalve Dybstrøelse		20	20	E: 20
Ammekøer og slagtekalve dybstrøelse		175	175	F: ((2 x 8,8 x 16) - 20) x 2/3
Kvier Dybstrøelse		87	87	F1: ((2 x 8,8 x 16) - 20) x 1/3
Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse	282			2 x F = 2 x 8,8 x 16)
I alt	282	282	282	

2 x F opdeles, således 110 m² tømmes og rengøres i sommerhalvåret. Det vil sige 12,5m på den ene side af foderbordet tømmes og rengøres om sommeren.



4 Ammekvæg i opr. bygninger	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Slagtesvin dybstrøelse		21	21	K: 5 x 4,25 = 21
Smågrise dybstrøelse		21	21	L: 5 x 4,25 = 21
Kalve Dybstrøelse		20	20	G: 20
Ammekøer og slagtekalve dybstrøelse		463	463	H: 12,5 x 37 = 463
Fradrag foderbord		40	40	I: 10 x 4 = 40
Ammekøer og slagtekalve Dybstrøelse		241	241	(H-I-G-K-L) * 2/3
Kvier dybstrøelse		120	120	(H-I-G-K-L) * 1/3
Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse	423			H-I
I alt	423	423	423	

Dyrene i stald 4 opr. bygninger er udegående 6 mdr. årligt. I den periode er stalden rengjort og tom.

5 Ny stald ammekvæg	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m ²	m ²	m ²	
Flexgruppe alle kvæg Dybstrøelse	880			J: 22 x 40 = 880
I alt	880			

