



THISTED KOMMUNE

§ 16 a MILJØGODKENDELSE

§ 16 a husdyrbrug med en ammoniakemission over 3.500 kg NH₃-N/år
Svineproduktion
Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted
Den 3. august 2023





Datablad

Titel:	§ 16 a miljøgodkendelse til husdyrbruget Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted
Godkendelsestype:	§ 16 a stk. 1 husdyrbrug med en ammoniakemission over 3.500 kg NH ₃ -N/år
Dato for afgørelse:	3. august 2023
Ansøger og ejer:	Jens Jørgen Kær Gundgårdsvej 16 7755 Bedsted
Husdyrbrugets adresse:	Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted
CVR- nr.:	17750593
CHR nr.:	78248
Ejendomsnr.:	7870178393
Matrikelnr.:	18a, Hassing By, Hassing
Andre husdyrbrug drevet af ansøger:	Ingen
Biaktiviteter:	Ingen
Tilsynsmyndighed:	Thisted Kommune, Teknik, Erhverv og Beskæftigelse Kirkevej 9, 7760 Hurup Thy tlf.: 9917 1717 e-mail: teknisk@thisted.dk
Konsulent:	Jan Haarbo
Firma:	Fjordland
Adresse:	Silstrupparken 2, 7700 Thisted
Tlf. nr.:	96153007
E-mail:	jha@fjordland.dk
Cvr-nr.:	41946717
Ansøgningskema:	239261
Ansøgning indsendt:	28. marts 2023
Version:	6
Landbrugssagsbehandler:	Mie Sejerskilde Lyhne
Kvalitetssikring:	Olaf Kjær Kristensen



Indholdsfortegnelse

DATABLAD	1
1 RESUMÉ	3
<i>Tidligere afgørelser</i>	3
2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
<i>Vurdering</i>	5
<i>Retsvirkning</i>	5
<i>Orientering om generelle regler</i>	6
3 VILKÅR	7
4 VURDERING OG BEGRUNDELSE FOR VILKÅR	12
<i>Generelle vilkår</i>	12
<i>Husdyrbrugets anvendelse af BAT</i>	12
<i>Husdyrbrugets anlæg</i>	13
<i>Gener</i>	14
<i>Forurening</i>	15
<i>Gener</i>	17
<i>Landskab, placering</i>	17
<i>Grænseoverskridende virkninger</i>	18
<i>Natur</i>	18
<i>Natura 2000-områder</i>	19
<i>Bilag IV-arter</i>	20
5 OFFENTLIGGØRELSE	22
<i>Nabo-/partshøring</i>	22
<i>Offentliggørelse</i>	22
<i>Annoncering</i>	22
6 KLAGEVEJLEDNING	23
7 RETSBESKYTTELSE	23
BILAG	24



1 Resumé

Thisted Kommune har den 28. marts 2023 modtaget en ansøgning om § 16 a miljøgodkendelse på Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted.

Der meddeles godkendelse til at drive et sohold med opdræt af smågrise, produktion af slagtesvin samt et mindre hestehold i fem eksisterende bygninger med et samlet produktionsareal på 3.407 m². Husdyrgødningen opbevares i ejendommens 3 eksisterende gylletanke med et overfladeareal på i alt 996 m². Alle gylletanke på ejendommen overdækkes, men der inddrages kun overdækning af Tank 2 og Tank 3 i BAT-beregningerne. Der stilles derfor kun vilkår om fast overdækning på to af de tre gylletanke på ejendommen.

Der er en samlet ammoniakemission på 3.598 kg NH₃-N/år fra stalde og gødningslagre på Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted.

Ansøgers oplysninger og vurderinger 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 4 er baseret på disse oplysninger, ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk og kommunens eget kendskab til de lokale forhold.

Det ansøgte vurderes som værende i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Thisted Kommune vurderer, at det ansøgte projekt ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, naturværdier og landskabelige værdier.

Tidligere afgørelser

De tidligere afgørelser ligger til grund for den indtastede 8-årsdrift og nudrift. Der er tidligere meddelt følgende afgørelser:

22. maj 2006

Afgørelse om ikke VVM-pligt til 455 årssøer, 12.800 smågrise og 1.000 slagtesvin, i alt 210,5 DE (BEK nr. 813 af 19. juli 2004). Der opføres to nye stalde på i alt 2.840 m², hvoraf den ene opføres i forlængelse af en eksisterende stald.

21. december 2012

§ 19-tilladelse til tilpasning af dyreholdet i eksisterende stalde til 455 årssøer med en produktion af 15.260 smågrise (7,3-32 kg), 1.019 slagtesvin (32-107 kg), i alt 210,42 DE (BEK nr. 764 af 28. juni 2012).

4. februar 2015 (grundlag for 8-års drift og nudrift)

§ 12-miljøgodkendelse til 630 årssøer med en produktion af 21.000 smågrise (7,3-32 kg) samt 700 polte/slagtesvin (32-110 kg), i alt 272,1 dyreenheder (BEK nr. 853 af 30. juni 2014). Der opføres en toklimastald som tilbygning til en eksisterende smågrisestald på ca. 453,6 m² med 300 stipladser til smågrise og med delvis spaltegulv. En anden eksisterende smågrisestald ændres til farestald med 40 stipladser med kassestier og delvis spaltegulv.

3. marts 2020 (hjemsendt til fornyet behandling fra miljø- og fødevarerklagenævnet d. 15. juni 2022)

§ 16 a-miljøgodkendelse til sohold med opdræt af smågrise samt produktion af slagtesvin og et mindre hestehold i fem eksisterende bygninger med et samlet produktionsareal på 3.407 m².



2 Afgørelse om miljøgodkendelse

Thisted Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted.

Der meddeles godkendelse til at drive et sohold med opdræt af smågrise, produktion af slagtesvin samt et mindre hestehold i eksisterende bygninger med et samlet produktionsareal på 3.407 m², og en ammoniakemission fra staldene på 3.348,6 kg NH₃-N/år.

Husdyrgødningen fra svineproduktionen håndteres som flydende husdyrgødning. Den flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens tre gylletankemed et samlet overfladeareal på 996 m² og en ammoniakemission på 249,2 kg NH₃-N/år. Husdyrgødningen fra hesteholdet opbevares i gylletankene sammen med den øvrige husdyrgødning.

Der er en samlet ammoniakemission på 3.598 kg NH₃-N/år fra stalde og gødningslagre på Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted.

Miljøgodkendelsen omfatter følgende bygninger:

- Eksisterende stalde
 - Gl. Dr. Stald med 6 m² produktionsareal indrettet med individuel opstaldning på fuldspaltegulv til søer, golde og drægtige, og 330 m² produktionsareal indrettet med delvis spaltegulv, til løsgående søer, golde og drægtige.
 - Drægtighedsstald med 1.109 m² produktionsareal indrettet med delvis spaltegulv til løsgående søer, golde og drægtige.
 - Farestald 1 med 152 m² produktionsareal indrettet med kassestier på fuldspaltegulv til diegivende søer.
 - Farestald 2 med 197 m² produktionsareal indrettet med kassestier på delvis spaltegulv til diegivende søer.
 - Farestald 3 med 305 m² produktionsareal indrettet med kassestier og delvis spaltegulv til diegivende søer.
 - Smågrisestald 1 med 605 m² produktionsareal med toklimastald på delvis spaltegulv til smågrise.
 - Smågrisestald 2 med 403 m² produktionsareal med toklimastald på delvis spaltegulv til smågrise.
 - Klima aflast med 64 m² produktionsareal med toklimastald på delvis spaltegulv til smågrise.
 - Karantæne med 200 m² produktionsareal indrettet med Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) til slagtesvin.
- Ny stald med hestebokse i eksisterende lade med 36 m² produktionsareal til heste på dybstrøelse.
- Eksisterende opbevaringslagre: tre gylletanke med et overfladeareal på 250 m² (tank 1), 264 m² (tank 2) og 482 m² (tank 3).
- Maskinhus og lade
- En fodersilo

Dispensationer

Meddelelse om dispensation fra afstandskrav til egen beboelse

Nærmeste produktionsareal i forhold til beboelsen på ejendommen er en eksisterende stald beliggende cirka 4 meter fra beboelsen, mens afstandskravet er på 15 meter, jf. Husdyrbruglovens § 8, stk. 1, nr. 6.



Da ansøger selv er beboer på Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen.

Thisted Kommune meddeler herefter dispensation efter Husdyrbruglovens § 9, stk. 3, fra afstandskravet til egen beboelse på ejendommen Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted.

Grundlaget for Thisted Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 4 og ansøgers oplysninger i Bilag 1. Afgørelsen er udelukkende omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v.

Vurdering

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt A, B, D, E og F. Thisted Kommune har konstateret, at alle relevante oplysninger er afgivet, samt at ansøgers konsulent har foretaget de korrekte vurderinger af den potentielle påvirkning af miljøet. Det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniakemission er overholdt med 6 kg NH₃-N/år.

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

Thisted Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, eller ødelægge plantearter, eller yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Retsvirkning

Miljøgodkendelsen er meddelt på baggrund af Husdyrbruglovens § 16 a (LBK nr. 520 af 1. maj 2019) og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (BEK nr. 443 af 26. april 2023).

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

En afgørelse anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet (se Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 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 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 59, stk. 2).

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

Afgørelsen omfatter alene forholdet til Husdyrbrugloven. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser, herunder byggetilladelse og nedsivningstilladelse, skal indhentes særskilt.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledningen fremgår af kapitel 6.



Orientering om generelle regler

Lovkrav om effektiv rengøring

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

Rengøringen af disse arealer skal foretages

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

Lovgivningen omkring ovenstående findes i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43.

Mie Lyhne

Landbrugssagsbehandler

Landbrug og Natur

Hurup, den 3. august 2023.



3 Vilkår

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelle vilkår

- 1) Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal være opfyldt, når godkendelsen udnyttes.
- 2) Ved udnyttelse skal gylletankene (Tank 2 og Tank 3) overdækkes, da det er en forudsætning for beregningerne af BAT.
- 3) Miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift. Herudover skal driftspersonalet til enhver tid være gjort bekendt med tilladelsens indhold og betingelser.
- 4) Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles Thisted Kommune inden for en måned.

Husdyrbrugets ophør

- 5) Hvis husdyrbruget ophører med driften, skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening. Alle staldanlæg skal rengøres, gyllekældre og fortanke skal tømmes, og alt affald skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.
- 6) Thisted Kommune skal kontaktes ved husdyrbrugets ophør bl.a. med henblik på at aftale hvilke foranstaltninger, der skal til for at fjerne forurenende kilder, herunder bygninger, silo eller tankanlæg.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

BAT-niveau

Fast overdækning

- 7) Eksisterende gylletanke benævnt Tank 2 og Tank 3 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt, som sikrer mod indvendig korrosion af gylletankene.
- 8) Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
- 9) Skader på teltoverdækning skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. 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.

Egenkontrol

- 10) Følgende egenkontrollodata skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden:
 - a) Udbedring af skader på gylletankene.
 - b) Årlige opgørelser af el-, olie 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.

Energi- og vandforbrug

- 11) Ved udskiftning af lyskilder i anlæggene, skal der skiftes til lavenergibelysning i det omfang, det er foreneligt med de tekniske og økonomiske forhold.
- 12) Tilsynsmyndigheden kan, på baggrund af tilsyn med Vilkår 10, punkt b, kræve, at der foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer på ejendommen gennemgås. Der udarbejdes en handleplan, med redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed, hvis tilsynsmyndigheden vurderer at det er nødvendigt.
- 13) Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Husdyrbrugets anlægIndretning og drift

- 14) 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)
Gl. Dr. stald	Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	6
		Løsgående, delvis spaltegulv	330
Farestald 1	Søer, diegivende	Kassestier, fuldspaltegulv	152
Farestald 2	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	197
Farestald 3	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	305
Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvis spaltegulv	1.109
Smågrigestald 1	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	605
Smågrigestald 2	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	403
Karantæne	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	200
Klima aflast	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	64
Hesteboks	Heste	Dybstrøelse	36
Samlet areal			3.407

*For bygningsoversigt med staldnavne og opmålte produktionsarealer, se bilag 2.



Opbevaringsanlæg			
Anlæg	Teknologi	Effekt af teknologi (reduktion i %)	Gødningsopbevaringsareal (m ²)
Gylletank 1	Ingen	-	250
Gylletank 2	Fast overdækning	50	264
Gylletank 3	Fast overdækning	50	482
Samlet areal			996

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.
- 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.
- A. Tilsynsmyndigheden kan højst forlange målinger eller beregninger 1 gang årligt, hvis den undersøgte grænseværdi er overholdt.
 - B. Dokumentation for at grænseværdien er overholdt skal udføres, når virksomhedens emission af støj, lyd eller vibration er maksimal under normale driftsforhold.
 - C. Dokumentationen kan være beregninger udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, som er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993.
 - D. Dokumentationen kan være ved måling. Målingerne skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 og nr. 6/1984, og ubestemtheden må ikke overstige 3 dB(A). For lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer skal målingerne udføres i overensstemmelse med anvisningerne i "Orientering fra Miljøstyrelsen: Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i det eksterne miljø" nr. 9 fra 1997.
 - E. Beregningerne eller målingerne skal udføres af et laboratorium, der er akkrediteret af DANA eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger – ekstern støj".
 - F. De akkrediterede beregninger eller målinger kan efter forudgående aftale med kommunen udføres som orienterende beregninger eller målinger.
 - G. Omkostninger af målingerne eller beregningerne betales af virksomheden.

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

Lys

- 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 uigennemtrængelig for fugt, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gylletanke.



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 gylle-tank. Alternativt skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gylle-tank.
- 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. Evt. 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. opsugningsmateriale, skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 30) I nærheden af diverse opbevaringsfaciliteter til kemiske produkter skal der forefindes et opsugningsmateriale (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 Vurdering og begrundelse for vilkår

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

Generelle vilkår

Thisted Kommunes vurdering

Der er ansøgt om overgang til stipladsmodellen. Der ansøges om ny BAT-forudsætning for 6 m² i Gl. Dr. stald og 200 m² i stalden; Karantæne. Alle vilkårene skal være opfyldt ved udnyttelse af godkendelsen (vilkår 1). Ved udnyttelse af § 16 a-miljøgodkendelsen bortfalder § 12-miljøgodkendelsen.

I det ansøgte og godkendte projekt, er BAT-teknologien fast overdækning af Tank 2 og Tank 3 anvendt, hvorfor vilkår 2 stilles. Den faste overdækning af Tank 2 og Tank 3 er en forudsætning for at godkendelsen kan udnyttes.

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

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnittet "MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)", "Husdyrbrugets ophør".

Thisted Kommunes vurdering

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.

Husdyrbrugets anvendelse af BAT

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnit MANAGEMENT OG BAT (B9/C2), BAT-krav ammoniak (N).

Thisted Kommunes vurdering

For at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af Husdyrbruglovens hovedformål er, at det særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi således, at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikkernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af, hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til industrisektorens økonomiske muligheder.



Som virkemiddel til at opfylde BAT-kravet er der som teknologi anvendt overdækning af gylletanke samt staldtype. Der er stillet vilkår til fastholdelse af fast overdækning under Husdyrbrugets anvendelse af BAT, og der stilles vilkår om fastholdelse af staldtype under Indretning og drift.

BAT-niveau

Fast overdækning

For at sikre at husdyrbrugets ammoniakemission ikke overskrider det i ansøgningen beregnede niveau, har Thisted Kommune stillet vilkårene 7 – 9.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre hvis det ønskes. Ansøger har valgt at inddrage virkemidlet fast overdækning på Tank 2 og Tank 3 for at reducere den faktiske emission. Der stilles vilkår om at Tank 2 og Tank 3 skal forsynes med fast overdækning (vilkår 7). For at sikre at teknologien anvendes korrekt og har den ønskede effekt, skal overdækningerne holdes lukkede. Vilkår 8 og 9 stilles for at sikre at teknologien anvendes korrekt, og at effekten derved opnås.

Egenkontrol

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnit "MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)", "Egenkontrolprogrammer" og "RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)", Der er stillet vilkår til egenkontrol for at sikre, at tilsynsmyndigheden til enhver tid kan kontrollere, at husdyrbruget overholder krav til opbevaring af gylle (vilkår 10a), forbrug af ressourcer som el, olie og vand (vilkår 10b) bortskaffelse af affald (vilkår 10c) samt sikring af jord- og grundvand (vilkår 10d).

Energiforbrug og vandforbrug

Der er stillet vilkår til, at husdyrbruget skal indtænke besparelser på elforbrug samt minimering af vandforbrug i produktionen, for at sikre mindst mulig belastning af naturressourcerne. Der er derudover stillet vilkår til, at kommunen kan kræve, at der foretages et energieftersyn på husdyrbruget, såfremt det ved tilsyn konstateres, at energiforbruget er uforholdsmæssigt højt for den aktuelle produktion.

Husdyrbrugets anlæg

Indretning og drift

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnit "Anlæg (B2)".

Thisted Kommunes vurdering

Vilkåret er stillet for at fastholde ansøger på de produktionsarealer og øvrige oplysninger, der ligger til grund for kommunens miljøgodkendelse. Dette skal bidrage til at sikre, at BAT-kravet til ammoniakemission overholdes (se også afsnittet "Husdyrbrugets anvendelse af BAT ovenfor), samt at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke overskrider det niveau, der er godkendt i denne miljøgodkendelse (se også afsnittet "Lugt" nedenfor). Der er vedlagt tegninger over staldenes indretning (se Bilag 2).

Thisted Kommune vurderer, at ansøger har givet en fyldestgørende beskrivelse af staldanlæggets udformning og anvendelse, og at dette sikres med vilkår til indretning og drift af anlægget.



Gener

Lugt

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnit "MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN", "Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)".

Thisted Kommunes vurdering

Lugtberegningerne viser, at lugtgeneafstandene i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse plus lokalplan for boliger. Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes det, at der med det ansøgte projekt ikke vil opstå væsentlige lugtgener fra husdyrbruget. Boliger på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

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

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	25120,1	52913,9	25120,1	52913,9
Ansøgt drift	26110,1	53025,3	26110,1	53025,3
Stigning	990	111,4	990	111,4

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 (vilkår 15).

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 (vilkår 17).

Støj

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnittet "ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)", "Støj og støjkluder" og "Tiltag mod støjkluder".

Thisted Kommunes vurdering

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.

Der er fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj og hvis tilsynsmyndigheden finder, at klagen er velbegrunder, skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling eller beregning udført efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Lys

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnittet "ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)", "Lysgener".



Thisted Kommunes vurdering

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige lysgener, stilles der vilkår (vilkår 20-21) til belysning i og omkring anlægget.

Skadedyr

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnittet "ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)", "Skadedyr" og "Fluer og andre insekter".

Thisted Kommunes vurdering

For også i fremtiden at kunne sikre naboer, stilles der vilkår (vilkår 22) 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

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, "ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)"

Thisted Kommunes vurdering

Der stilles vilkår om, at spild af forurenende stoffer skal forebygges, og der stilles vilkår om at alarmcentralen skal alarmeres, hvis der sker et uheld (vilkår 23). Vilkårene er stillet for at sikre, at de ansatte på husdyrbruget kan reagere hensigtsmæssigt på en situation, hvor der kan ske skade på miljøet. 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.

Vaskeplads og spildevand

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnittet "RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)".

Thisted Kommunes vurdering

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 gylletank.

Gødningshåndtering

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, "ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)"

Thisted Kommunes vurdering

Den største risiko for uheld vurderes at kunne ske i forbindelse med opbevaring og håndtering af flydende husdyrgødning, enten ved sprængning af tanke eller uheld i forbindelse med håndtering af gylle. Endvidere kan der ske uheld ved pumpning af gylle fra staldanlæg og fortank til opbevaringsanlæg. 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 begrundet, at den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er lavere end 9 måneder. Der stilles derfor vilkår om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for at sikre, at opbevaring og anvendelse af gødningen kan ske på en planlagt og hensigtsmæssig måde. Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16 miljøgodkendelse 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 opgørelser, om vilkåret bliver overholdt. Hvis der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal der indsendes oplysninger herom (§ 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr. 2243 af 29. november 2021)).

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnittet "RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)".

Thisted Kommunes vurdering

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.



Yderligere vurderinger

Gener

Støv

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnittet "ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)", "Støv".

Thisted Kommunes vurdering

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

Transport

Anlægget ligger tilbagetrukket fra den offentlige vej Gundgårdsvej med udkørsel hertil. Der er ca. 320 m til nærmeste naboejendoms udkørsel til Gundgårdsvej (Gundgårdsvej 14, 7755 Bedsted Thy).

Thisted Kommunes vurdering

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

Landskab, placering

Generelle afstandskrav

Afstandskravene bliver overholdt, bortset fra afstanden fra Gl. Dr. Stald til stuehus, som er 4 m, hvor kravet er mindst 15 m. Da der sker forøget forurening i Gl. Dr. Stald, skal der gives dispensation til beboelse på samme ejendom. Stuehuset er beboet af ejer af ejendommen.

Thisted Kommunes vurdering

De generelle afstandskrav i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 gælder ved alle udvidelser og ændringer der medfører en forøget forurening fra husdyrbruget. Thisted Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom, da ansøger både er ejer og beboer på ejendommen Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted. Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke vil være til gene for beboelsen.

Fredninger

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

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer at fredninger ikke vil blive negativt påvirket af projektet.

Landskab og planforhold

Der stilles ingen vilkår til landskab og planforhold. Det ansøgte projekt indeholder fast overdækning af eksisterende gylletanke med telt. Ejendommen er bygget ind i et skrånende landskab, hvorfor overdækning af eksisterende gylletanke ikke vil virke fremtrædende i landskabet. Gylletankene er placeret på den sydøstlige del af ejendommen, og er herved placeret i modsat retning af Gundgårdsvej. Ved forbikørsel på Gundgårdsvej, vil overdækningen være mest synlig når der køres fra østlig til vestlig retning. Eksisterende bygninger og siloer er placeret omkring og foran tankene der overdækkes, og vil derved virke afskærmede for indsigt til overdækningerne.



Overdækningerne af gylletankene er erhvervsmæssigt nødvendige for den fortsatte drift som effektiv landbrugsejendom, med baggrund i nødvendigheden af at mindske udledningen af ammoniak i relation til overholdelse af BAT-kravet på ejendommen.

Projektet indeholder ikke etablering af bygninger. Der etableres fast overdækning på alle tre gylletanke. Da overdækningerne skal placeres på gylletankene, efterlader dette ikke mange alternativer ift. placering.

Ejendommen ligger i et område, som er udpeget til "Større sammenhængende landskaber", "Kystnærhedszone" og "Særligt værdifuldt landbrugsareal" i Kommuneplanen 2021-2033. Ansøger har i bilag 1 "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport", redegjort og vurderet at projektet ikke har negativ indvirkning på beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne i afsnittet "Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)".

Thisted Kommunes vurdering

Thisted Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt kan godkendes, idet der er tale om erhvervsmæssig nødvendigt landbrugsbyggeri, og at overdækningerne af gylletankene ikke indebærer væsentlige virkning på de landskabelige værdier, og vil ikke påvirke oplevelsen af landskabet for naboer eller forbikørende væsentligt. Idet de faste overdækninger af gylletankene placeres i nær tilknytning til eksisterende bygningsmasse, vurderes det at udvidelsen sker i sammenhæng med eksisterende bygninger. Det ansøgte sker i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer, og det vurderes derfor at projektets landskabelige og planmæssige forhold kan godkendes.

Grænseoverskridende virkninger

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

Natur

Se ansøgers beskrivelse i "Miljøansøgning og miljøkonsekvensrapport" bilag 1, afsnittet "Naturpåvirkning med ammoniak (B5)".

Thisted Kommunes vurdering

Nærmeste kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, jf. husdyrbruglovens § 7, er en Tidvis våd eng og en Brunvandet sø beliggende cirka 2 kilometer vest for anlægget.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberægning til områderne, som viser, at totaldepositionen er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år til den tidvise våde eng, og 0,1 kg NH₃-N/ha/år for den brunvandede sø.

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. Ruheden af den Brunvandede sø er indsat som skov, som anses som worst case. Med ruheden skov, overholdes kravet til deposition til naturtypen.

Det vurderes på den baggrund, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Gundgårdsvej 16.

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



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

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende cirka 350 meter nordøst for ejendommen. Kategori 3-natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er heder, moser og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunen, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på området, som viser, at merdepositionen er på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke vil blive negativt påvirket af projektet på Gundgårdsvej 16.

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

Nærmeste område med ikke-ammoniakfølsom, §3-beskyttet natur er en sø beliggende cirka 280 meter øst for anlægget. Søen modtager en merdeposition på 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Det vurderes derfor, at der ikke skal vurderes yderligere på engen.

Natura 2000-områder

Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde nr. 27: Hvidbjerg Å, Ove Sø og Ørum Sø og Fuglebeskyttelsesområde nr. 21: Ovesø og er beliggende cirka 1,5 kilometer vest for anlægget.

Ammoniakemissionen fra Gundgårdsvej 16 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 bedriften 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 bedriften og udbringningsarealerne:

Dyr:	Planter:
Damflagermus	Ingen registrerede
Vandflagermus	
Troldflagermus	
Dværgflagermus	
Odder	
Birkemus	
Ulv	
Markfirben	
Stor vandsalamander	
Spidssnudet frø	
Strandtudse	

Stor vandsalamander og odder er en del af udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 27.

- **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 hedeearealer.

Der er observeret odder og birkemus, cirka 300 meter fra staldanlæggene.



Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra Gundgårdsvej 16 ikke vil medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder, vurderes det, at den ansøgte udvidelse ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af Bilag IV-arter. Ligeledes vurderes den eksisterende drift ikke at indebære negativ påvirkning af Bilag IV-arternes levesteder.

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



5 Offentliggørelse

Nabo-/partshøring

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

Udkast til miljøgodkendelsen er efterfølgende sendt i 30 dages 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 715 meter. Følgende er hørt:

- Ansøger (Jens Jørgen Kær)
- Ansøgers konsulent (Jan Haarbo, Fjordland)
- Ejere og beboere inden for en radius af 715 m. 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 miljøgodkendelsen:

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

Annoncering

Tilladelsen offentliggøres den 3. august 2023 på Thisted Kommunes hjemmeside, thisted.dk. Senest fire måneder efter afgørelsen er truffet vil godkendelsen blive gjort offentlig tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital MiljøAdministration dma.mst.dk.



6 Klagevejledning

Denne afgørelse er truffet efter Husdyrbruglovens § 16 a, og kan ifølge lovens § 76 påklages til Miljø- og 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 NEM-ID. 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 30. august 2023.

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

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen bliver ikke omfattet af reglerne for revurdering efter Husdyrbrugloven.

Miljøgodkendelsen medfører, at husdyrbruget bliver omfattet af Husdyrbruglovens kontinuitetsbestemmelser.

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



Bilag

Bilag 1. Beskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Bilag 2. Plantegning med stalddavne og produktionsarealer

Bilag 3. Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet

MILJØANSØGNING LANDBRUG

Dette er en §16a ansøgning

Der søges om miljøgodkendelse for svinebruget på Gundgårdsvej 16, 7755 Bedsted, der omfatter produktionsarealer på 3407 m² til Søer, Smågrise og slagtesvin samt et mindre hestehold. Der skal ikke opføres nye bygninger, men der etableres teltoverdækninger på de eksisterende 3 gyllebeholder. Der er søgt om godkendelse af et bestemt produktionsareal frem for antallet af dyr. Der etableres derudover 36 m² hestebokse.

Formålet med ansøgningen er derudover, at den fremtidige tilladte drift reguleres efter produktionsarealernes størrelse, jf. Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ansøger (A2)

Jens Jørgen Kær
Gundgårdsvej 16
Hassing
7755 Bedsted
Mobil 21431976
Hanne-kaer@hotmail.com

Husdyrbruget (A1)

CVR nr: 17750593

CHR nr: 78248

EJD nr: 7870178393

Adresse

Gundgårdsvej 16
Hassing
7755 Bedsted

Ejer (A3)

Jens Jørgen Kær
Gundgårdsvej 16
Hassing
7755 Bedsted

Konsulent (A4)

Jan Haarbo
Fjordland

Samdrift med andre ejendomme (A5)

Nej.

HUSDYRBRUGET

Produktionsarealer (B1)

Der findes følgende produktionsarealer på husdyrbruget:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Gl. Dr. stald	491	Mekanisk ventilation	6 m	(#595591) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	6
				(#595590) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	330
Farestald 3	379	Mekanisk ventilation	6 m	(#595596) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	305
Drægtighedsstald	1305	Mekanisk ventilation	6 m	(#595599) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1109
Farestald 1	223	Mekanisk ventilation	3 m	(#595602) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	152
Farestald 2	273	Mekanisk ventilation	6 m	(#595605) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	197
Smågriseald 1	702	Mekanisk ventilation	6 m	(#595608) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	605
Smågriseald 2	479	Mekanisk ventilation	6 m	(#595611) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	403
Klima aflast	82	Mekanisk ventilation	6 m	(#595614) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	64
Hesteboks	36	Naturlig ventilation	3 m	(#595617) Heste. Dybstrøelse	0	36
Karantæne	261	Mekanisk ventilation	6 m	(#595618) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	200
Sum						3407

Placering af medregnede produktionsarealer fremgår af bilag til ansøgningssekema nr.239261 i Husdyrgodkendelse.dk med bygningsoversigt og oversigt over produktionsarealer.

Der findes følgende arealer af opbevaringslagre til husdyrgødning på husdyrbruget:

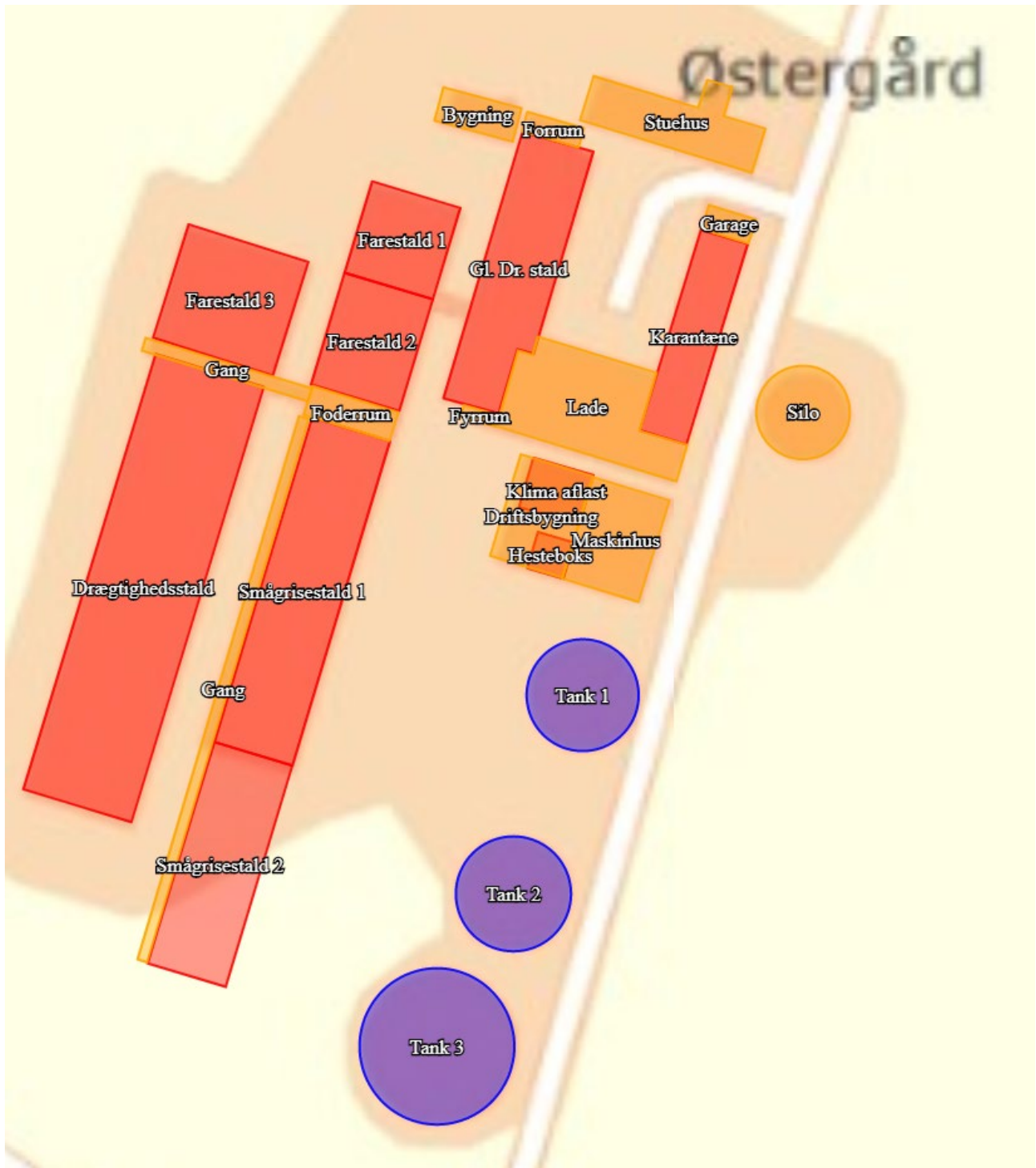
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Tank 1	Flydende				250
Tank 2	Flydende				264
Tank 3	Flydende				482

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

Der etableres teltoverdækning på de 3 eksisterende gyllebeholdere. Etableringen af teltoverdækningerne er erhvervsmæssig og nødvendig for at mindske mængden af regnvand i gyllen og mindske udledning af ammoniak.

Anlæg (B2)

Anlæggets lokalisering og bygningers placering i landskabet fremgår af bilag med oversigtsfoto og landskabsmæssige forhold. Anlæggets bygninger er indtastet i Husdyrgodkendelse.dk som følger:



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

Særlige landskabelige hensyn og planmæssige forhold (B2)

Ejendommen og anlægget er beliggende mellem Villerslev og Hassing lige op til kommunevejen Gundgårdsvej.



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

Der er tale om eksisterende bygninger og anlæg, samt etablering af teltoverdækningerne.

Da teltoverdækningerne vil være i forbindelse med eksisterende bygninger/anlæg som er højere end teltoverdækningerne, så vurderes det at den landskabelige fremtoning ikke ændres væsentlig.

Udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende bygninger vurderes derfor ikke at have negativ indvirkning på beskyttede naturtyper, beskyttede landskaber, beskyttelseszoner og -linjer i landskabet og fredede fortidsminder og diger i omgivelserne.

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 I kanten af Ove Sø og Hovedgårdslandskaberne	
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder		X
Kystnærhedszonen	X ¹	
Værdifulde kulturarvsområder		X
Værdifulde landbrugsområder og store husdyrbrug	X (særlig værdifuld landbrugsareal)	X (Store husdyrbrug)
Økologiske forbindelser		X
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

¹Kystnærhedszonen er en planlægningszone og ikke en forbudszone. I den kystnære zone skal hensynet til de landskabelige interesser prioriteres højt ved planlægning og administration. Denne ansøgning omhandler ikke nybyggeri.

Byggetider (B2)

Der etableres ikke nye bygninger.

MILJØMÆSSIGE FORHOLD OMKRING PRODUKTIONEN

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

		Placering	Nudrift (m)	Ansøgt (m)	Grænse (m)
<u>Beboelse (§6)</u>					
Byzone	Bedsted By, Bedsted	V	2816	2816	50
Samlet bebyggelse	Villerslevvej 38	Ø	980	980	50
Samlet bebyggelse	Gundgårdsvej 10	NV	912	912	50
Nabobeboelse	Gundgårdsvej 14	V	245	245	50
<u>Veje og skel (§8)</u>					
Fællesvej	Optaget vej på matr.nr. 18a Hassing By, Hassing	S	253	253	15
Offentlig vej/vejskel	Gundgårdsvej	N	93	93	15
Stuehus	Eget	-	4*	4*	15
Naboskel	Matr.nr. 7a Hassing By, Hassing	V	205	205	30
<u>Vandløb/Dræn (§8)</u>					
Vandløb (beskyttet)	Nord for Villerslev Mose	N	635	635	15
Sø	Nord/nordøst	Ø	285	285	15
<u>Andre anlæg (§8)</u>					
Alment vandværk	Villerslev Vandværk	Ø	1352	1352	50
Alment vandværk	Hassing Vandværk	V	1214	1214	50
Ikke alm. vandværk	Øst / Villerslev	Ø	>25	>25	25
Levnedsmiddelvirks omhed	Ukendt	-	>500	>500	25
<u>Natur (§7)</u>					

kat 1 Riggær	Ove sø	V	2275	2275	10
kat 2 Overdrev	v. Gudnæsvej	Ø	1615	1615	10
Villerslev Mose, kat 3		N	302	302	10
Overdrev SV, kat 3		SV	471	471	10
Mose Vest, kat 3		V	549	549	10
Hassing Mose N, kat 3		N	537	537	10

*Eksisterende anlæg som er opført under andre regler.

Naturpåvirkning med ammoniak (B5)

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 3650,5 kg NH₃-N.

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3348,6	249,2	3597,7
Nudrift	3065,6	398,4	3464,1
8 års-drift	3065,6	398,4	3464,1

Den beskyttede kategori 1 natur påvirkes ikke af produktionen, da NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur er 0,00 kg NH₃-N/ha/år. Der er ikke kumulative virkninger.

Total-udledningen af NH₃-N til nærmest liggende kategori 2 natur er uændret 0,1 kg/ha/år, hvilket er under den tilladte grænse på 1 kg N pr. ha pr. år jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, §27.

Påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur er med en begrænset meremission fra anlægget på 0,1 kg til nærmest liggende mose, så det vurderes at påvirkningen af den omkringliggende kategori 3 natur er uændret.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3597,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **133,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **133,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
MOSE N	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,4
Brunvandet sø	Kategori 1	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,0
Kat 1 habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat 2 overdrev øst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 Hassing Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
Kat 3 mosehus vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
Kat 3 overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,4
kat 3 Villerslev Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	2,3

Særligt beskyttede arter

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

Følgende arter kan sandsynligvis forekomme i området: Hassing, Thy

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

Størstedelen af arterne vil sandsynligvis ikke have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer overstiger ikke gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget.

Kilder:

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

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






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

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

Lugtpåvirkning af omgivelserne (B6)

Der er beregnet følgende lugtemission fra produktionsanlægget jf. www.husdyrgodkendelse.dk:

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gundgårdsvej 14	0	FMK	161,6	161,6	291,1	Ja
 Gundgårdsvej 10	0	NY	332,2	332,2	962,9	Ja
 Ingersmindevej - bofællesskab	0	NY	332,2	332,2	1270,4	Ja
 Villerslevvej 38	0	NY	332,2	332,2	1042	Ja
 Bedsted By, Bedsted	0	FMK	511	511	2869,4	Ja

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ikke kumulation med andre ejendomme.

Da genekriterierne for lugt til nabobeboelser uden landbrugspligt, samlede bebyggelser og byzoner er overholdt vurderes det, at lugtpåvirkningerne i omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

ØVRIGE EMISSIONER OG GENEPÅVIRKNINGER (B7)

Transport til og fra anlægget (årligt antal)

		<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
Til og fra anlægget			
	Dyr	150	150
Til anlægget			
	Foder	60	60
	Afgrøder	52	52
	Brændstof	12	12
	Brændsel/fyringsolie	5	5
Fra anlægget			
	DAKA	50	50
	Afgrøder	-	-
	Gødning/gylle	350	350
I alt		<u>679</u>	<u>679</u>

Interne transporter med markredskaber fra anlægget til bedriftens marker er ikke medtaget.

Transportforhold omkring anlægget

Anlægget er beliggende mellem Hassing by og Villerslev by lige op kommunevejen Gundgårdsvej med tilkørsel ca. 350 m fra nærmste nabobeboelse, hvorfor der ikke vil være transporter fra anlægget ud til offentligvej umiddelbart forbi andre beboelser mm. Hovedparten af transporter vil udgøres af transporter med dyr, foder og husdyrgødning. Transport ad offentlig vej reguleres af færdselslovens bestemmelser, og der tilstræbes hensynsfuld kørsel ved ind- og udkørsel fra anlægget, således, at støv og støjgener ved nabobeboelser begrænses.

Det vurderes at transportmængden til og fra anlægget svarer til produktionens størrelse og at husdyrbruget har truffet de fornødne foranstaltninger for at forhindre gener i omgivelserne fra støv og støj i forbindelse med transport i og omkring anlægget.

Lysgener

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

Støj og støjkilder

Omkring landbrugets driftsbygninger afgiver følgende installationer støj, som kan genere omgivelserne:

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, kraftigst i dagtimer
Korntørringsanlæg	Høstperiode
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrs lydafgivelse	Døgnet igennem, mest i dagtimer

Tiltag mod støjkluder

Stationære støjafgivende maskiner kan, hvor det er muligt, isoleres i støjabsorberende maskinrum. Ved vedligehold af teknisk udstyr og hensigtsmæssig omgang med dyrene skal følgende værdier for støjbelastning overholdes, målt ved nabobeboelser med de tilhørende opholdsarealer og angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau i dB(A).

<u>Dag</u>	<u>Tidsinterval</u>	<u>Grænseværdi dB(A)</u>
Hverdage	07:00 - 18:00	55
Lørdag	07:00 - 14:00	55
Lørdag	14:00 - 18:00	45
Søn- og helligdage	07:00 - 18:00	45
Aften	18:00 - 22:00	45
Nat	22:00 - 07:00	40

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for at undgå støjgener i omgivelserne ved anlæggets normale drift.

Støv

Da der er tale om lukkede stalde, vil støvmængden, der kommer ud herfra, være af begrænset omfang. Det samme gælder foderstøv fra foderladen.

I det omfang, der kommer støv ud fra anlæggets bygninger, vil det under normale vejrforhold lægge sig inden det kan genere naboerne.

Støv fra tilkørsel til anlægget kan forekomme i tørre perioder. Da der er relativt langt til nabobeboelserne, vurderes gener herfra at være begrænsede. Især, hvis der køres med lav fart på tilkørselsvejene til anlægget.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold

Risici og håndtering:

Beredskabsplan

Der er udarbejdet beredskabsplan for ejendommen med henblik på at afværge og håndtere større miljøuheld og brand på ejendommen.

Brand

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

Gylleudslip

Søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derud over gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: Foderladen og forrum/servicrum.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Kemikalier i kemirum .

Håndtering: Håndteres af maskinstation eller uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Placering: Maskinhus og foderlade.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Skadedyr

Generel bekæmpelse sker ved tiltag, der skal sikre mod etablering af skadedyrsbestande i og omkring anlægget. Dette sker ved tiltag der kan forhindre redebygning, samt ved oprydning og fjernelse af gamle foderrester.

Rottebekæmpelse gennemføres ved giftudlægning af autoriseret person eller kommunens rottebekæmpelse.

Fluer og andre insekter

Fluebekæmpelse gennemføres efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Opformering af fluer og insekter søges undgået ved passende hygiejnetiltag omkring foder og foderopbevaring, og om nødvendigt ved kemisk bekæmpelse.

Husdyrgødning håndteres i stor udstrækning som flydende husdyrgødning, der opbevares i gyllebeholdere med overdækning eller flydelag, hvilket vurderes at begrænse opformering.

Foderopbevaring

Kraftfoder og korn: Opbevares siloer ved staldanlægget og/eller i lade til opbevaring af korn og øvrige råvarer. Fremstilling af foderblandinger foregår i laden med eget blandeudstyr.

Ensilage: Findes ikke på ejendommen.

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

Egenkontrol

Se management og BAT.

RESSOURCEFORBRUG OG AFFALD (B8)

Energiforbrug

	<u>Nudrift</u>	<u>Ansøgt</u>
El (i stalde)	250.000 kWh/år	250.000 kWh/år
Diesellole	12.500 l/år	12.500 l/år
Fyringsolie	14.500 l/år	14.500 l/år
Der er halmfyr på ejendommen.		

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

Opvarmning, primært i fare- og smågrisestaldene samt opvarmning af brugsvand foregår med fastbrændsel/halmfyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Ved reovering af ventilationsanlæg, når det bliver påkrævet, vælges anlæg med det mest energi-økonomiske udstyr.

Vandforbrug (anslået)

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Drikkevand, stalde	7400	7400
Vaskevand, rengøring stald	730	730
Personalerum/servicerum, stald	100	100
Vaskeplads	100	100
Bolig	170	170
Markbrug	100	100
I alt	<u>8600</u>	<u>8600</u>

Vandbesparende foranstaltninger

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

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

Spildevand

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	730	730
Vaskeplads	100	100
Personalerum/servicerum	100	100
Bolig	170	170
I alt	<u>1100</u>	<u>1100</u>

Spildevand tilført gylletanke

	<u>Nudrift (m³)</u>	<u>Ansøgt (m³)</u>
Vaskevand, rengøring stald	730	730
Vaskeplads	100	100
I alt	<u>830</u>	<u>830</u>

Spildevandsafledning

Husholdningsspildevand og sanitært spildevand afledes gennem mekanisk rensning med nedsivning jf. BBR.

Døde dyr

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

Udlevering: Mindre dyr i container.

Større dyr under kadaverkappe.

Veterinært affald

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I landbruget anvender brugeren ikke medicinske præparater, og der opstår ikke vævsaffald, som ved udslip kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø. I tilfælde af, at der skal anvendes særlige medicinske præparater til særlige behandlinger, som ved sin virkemåde kan udgøre en risiko for det omgivende miljø eller de personer, der håndterer præparatet, foretages behandlingerne af en dyrlæge, som også er ansvarlig for håndteringen af eventuelt affald.

Brugte kanyler, skalpeller og sprøjter vurderes ikke at udgøre en generel miljøtrussel, men skal af arbejdsmiljømæssige årsager, for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre, der håndterer affaldet, håndteres forsvarligt. Opsamling sker derfor i egnede plastbeholdere, som bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Mængden af medicinrester vil være små, idet alt indkøbt medicin normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via apoteket eller andre godkendte ordninger.

Ufarligt emballageaffald

De væsentligste mængder foder leveres i løs vægt uden emballage, men enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Såsæd til markbruget leveres som sækkevarer eller i storsække. Emballageaffald fra medicinpakninger forefindes kun i begrænsede mængder. Derud over forekommer emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Afdækningsplast fra ensilage og/eller halm forekommer kun i begrænsede mængder på svinebrug.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og leverancer af sædekorn og andre produkter til markbruget, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Kemisk emballageaffald

Stammer hovedsagligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger. Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Affaldsmængder

<u>Affaldstype</u>	<u>EAK-koder</u>	<u>Fraktioner</u>	<u>Årlig mængde</u>	<u>Bortskaffelse</u>
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: Max. 30 T	DAKA
Emballage sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max 500 kg	Kommunal ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 100 kg	Kommunal ordning
Emballage sprøjtemidler markbrug	02 01 08 02 01 09	50.04 51.00 52.07	Max. 100 kg	Kommunal ordning
Overdækningsplast	02 01 04	52.07 (ej PVC)	Begrænset på svineejendom	Kommunal ordning
Spildolie	02 01 09	06.01 06.02 06.14	Max. 50 L Max opbevaring 200 l i tromle/dunk	Olieleverandør eller kommunal ordning
Malingsrester	02 01 99	03.21 03.22	Begrænset	Kommunal ordning

Sprøjtemiddelrester	02 01 08 02 01 09		< 5 kg	Kommunal ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Apotek
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	Ca. 150 kg	Kommunal ordning
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	Ca. 50 kg	Kommunal ordning
Andet brændbart Træ, bindegarn, emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ej PVC) 50.04	500-1000 kg	Kommunal ordning
Andet ikke brændbart affald f.eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	Begrænset	Kommunal ordning

Affaldsmængder og ressourceforbrug er proportionalt med produktionsanlæggets størrelse. Affald håndteres efter gældende lovgivning og jf. Thisted Kommunes affaldsdirektiv. Der tages på husdyrbruget hånd om korrekt affaldshåndtering og der er fokus på energirigtige løsninger ved reovering og udskiftning af udstyr. Det vurderes derfor, at affald og ressourceforbrug ikke giver anledning til miljømæssige problemer i anlægget og dets omgivelser.

MANAGEMENT OG BAT (B9/C2)



Egenkontrolprogrammer

Der udarbejdes årlige markplaner, sprøjteplaner og gødningsregnskaber med opgørelser om udspredning af plantenæringsstoffer og sprøjtemidler. Der aflæses periodevist el- og vandforbrug. Der føres kontrol med forbrug af foder og hjælpestoffer gennem foderplanlægningen. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres og der føres logbog.

Uddannelse

Det sikres at personale er instrueret i de arbejdsrutiner der udføres i forbindelse med ejendommens drift. Ejer/driftsleder følger aktivt udviklingen af tiltag der på sigt kan sænke energiforbrug og miljøpåvirkninger.

BAT-krav ammoniak (N)

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3206	398	3604
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3349	249	3598
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	6
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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.

Følgende Overvejelser er gjort mht. staldsystemer og -indretning på husdyrbruget:

Produktionen foregår i bestående staldanlæg, hvor der ikke ændres på staldgulvet, der er med delvist spaltegulv for smågrisene, størstedelen af drættighedsstaldene og løbeafdelingen med delvis spaltegulv og karantænestalden er med drænet gulv og spalter. Afdelinger med delvist fast gulv vurderes som BAT.

Da gulvtyperne har været registeret forkert i nudrift søges disse godkendt, det drejer sig om 6 m² til ornesti (indsat som søer) og 200 m² karantænestald (drænet gulv med spalter). Der etableres to telt overdækninger (tank 2 og 3), hvilket gør at BAT kravet for ammoniak er opfyldt.

Fravalg af BAT på NH₃-N emission

- Gyllekøling og -forsuring
Gyllekøling er fravalgt fordi det ikke er nybyggeri og etableringsomkostningen og driftsomkostningerne vil betyde, at projektet ikke kan forrentes.
Gylleforsuring er fravalgt af flere årsager. Forsuring i gyllekanaler er ikke økonomisk eller teknisk muligt, uden en markant ombygning af de eksisterende anlæg. Stalde og gødningsanlægs alder og udformning medfører derudover, at der ikke kan stilles garanti mod korrosions- og syreskader eller at gældende arbejdsmiljølovgivning kan overholdes.
- Luftvasker med syre
Luftrensning er fravalgt, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at installere i en eksisterende stald.
- Punktudsugning i slagtesvinestalde

Gennem punktudsugning og tilkobling af rensning kan der opnås en reduktion i ammoniak- og lugtemissionerne. Da der ikke bygges nye stalde skønnes det ikke at være proportionalt, at installere punktudsugning med luftrensning.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og -gylle

Det er BAT at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet og udbringning af gødning i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opbevaringen af gylle skal ske i en stabil og tæt beholder, som jævnligt kontrolleres og sikres mod uheld. Flydelag, fast overdækning, samt omrøring umiddelbart inden udbringning sikrer, at ammoniakemissionen fra opbevaringslagre minimeres.

Følgende tiltag er gjort mht. gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget:

- Der etableres flydelag på ikke-overdækkede gyllebeholdere.
- Flydelag/overdækning kontrolleres jævnligt og der føres logbog.
- Pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug.
- Der anvendes sugekran ved tømning af gylletanken.
- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Lovpligtig 10-års tank-kontrol overholdes.
- Udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses afgrødernes behov.
- Udbringning undgås på vandmættede marker og skrånede marker med hældning mod vandløb.

Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. Det drejer sig bl.a. om områder som træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning. Det er BAT at udarbejde gødningsplaner, samt at have en beredskabsplan.

Følgende managementmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Driftsansvarlige og ansatte deltager løbende i ERFA og/eller udviklingsmøder.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan".
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent.
- Området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage.

Fodring

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Der ud over er sundhedsstyring vigtig for

en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet.
- Fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Vand og energiforbrug

Det er BAT at registre og minimere vandforbrug. Vandforbruget kan f.eks. minimeres ved opsporing og reparation af lækager, ved rengøring med højtryksrensere og ved vedligeholdelse af installationer.

Følgende tiltag er gjort for at mindske vandforbruget på husdyrbruget:

- Vandinstallationerne kontrolleres dagligt.
- Småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service.
- Drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper.
- Drikkeventiler er af vandbesparende type.
- Drikkeventiler kontrolleres jævnligt og udskiftes, hvis de er defekte.
- Vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk.
- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg.
- Der vaskes med højtryksrensere.

Det er ligeledes BAT at registre og minimere energiforbrug. Energiforbruget kan minimeres gennem løbende energitjek, installation af energibesparende belysning og justering og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.

Følgende tiltag er gjort for at mindske energiforbruget på husdyrbruget:

- I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier.
- Besparende teknologier indføres ved reovering og reparation af anlægget.
- Kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang.
- Ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed.
- Ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige.
- Uhensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart.
- Ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte.

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på ejendommen, tømmes produktionsanlæg for dyr og gødning og anlægget vaskes og desinficeres.

Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør:

- Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
- Husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler.
- Gyllebeholdere rengøres og sløjfes.
- Foderbeholdere og -anlæg tømmes.

- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.
- Tilsynsmyndigheden orienteres om husdyrbrugets ophør.

Hvor det er muligt ved andre tiltag, f.eks. fodertiltag, søges ressourceforbruget begrænset mest muligt. Det vurderes derfor at intensionerne med BAT efterleves på ejendommen.

Alternativ produktion

Da staldanlægget er indrettet til svineproduktion, og fortsat er i en teknisk god stand og ikke står over for renovering, er det ikke fundet relevant at regne på andre produktionsformer i anlægget.

Biaktiviteter (særlige installationer m.m.)

Ingen.

MILJØKONSEKVENSRAPPORT FOR GUNDGÅRDSVEJ 16



Beskrivelse af det ansøgte:

Der søges om miljøgodkendelse efter m²-systemet af eksisterende anlæg til produktion af svin. Produktionsanlægget er beliggende Gundgårdsvej 16, Hassing, 7755 Bedsted. Anlægget består af en produktion, der foregår i et bestående staldanlæg. Der er tale om produktion af søer, smågrise og slagtesvin i eksisterende stalde men der etableres et mindre produktionsareal på 36 m² til opstaldning af heste (hestebokse) i en eksisterende bygning. Det samlede produktionsareal er 3407 m².

Der er 3 gyllebeholdere med et samlet overfladeareal på 996 m². Der etableres teltoverdækning på alle gyllebeholderne, men kun overdækning af gyllebeholder 1 og 2 bruges som ammoniakreducerende tiltag i ansøgningen.

Da gulvtyperne har været registeret forkert i nudrift søges disse godkendt, det drejer sig om 6 m² til ornesti (indsat som søer) og 200 m² karantænestald (drænet gulv med spalter). Da disse gulve er indsat som ny, så giver BAT beregningen et minus, men ved at overdække gyllebeholder 1 og 2, så er BAT kravet opfyldt.

Anlægget ligger ifølge kommuneplan 2021-2033 i åbent landskab i landzone præget af og udlagt til "særlig værdifuld landbrugsområde". Anlægget ligger ikke indenfor beskyttelseszoner eller -linjer i landskabet. Anlægget ligger med ind- og udkørsel direkte til offentligvej – kommunevejen Gundgårdsvej.

Husdyrbruget er beliggende i kystnærhedszonen (> 2,5 km fra kysten) og i et område med større sammenhængende landskaber. Gyllebeholderen der etableres teltoverdækning på, ligger i sammenhæng med eksisterende stalde og den bliver lavere end nogle af de eksisterende anlæg/bygninger. Den vil derfor ikke syne væsentlig i landskabet.

Afstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt - Gundgårdsvej 14- er ca. 260 m beliggende vest for anlægget. Naboen på gundgårdsvej 14 har egen udkørsel til offentlig vej og vurderes ikke at generes vejtransport til og fra anlægget.

Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse i kanten af Hassing – Gundgårdsvej 10 - er ca. 925 meter beliggende vest for anlægget, mens nærmeste byzone er Bedsted by beliggende ca. 2850 meter sydvest for anlægget.

Der er tale om at det bestående anlæg ikke ændres, bortset fra etablering af teltoverdækning på gyllebeholderne ved nærværende ansøgning og det vurderes at miljøgodkendelsen ikke vil påvirke anlæggets landskabelige fremtoning og generelle miljømæssige påvirkning af omgivelserne.

Da der er tale om at det bestående anlæg ikke ændres ved nærværende ansøgning vurderes det at en miljøgodkendelse ikke vil påvirke anlæggets landskabelige fremtoning og generelle miljømæssige påvirkning af omgivelserne.

Ansøgers forventede virkning på miljøet:

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser at lugtgenegrænserne til naboer, samlede bebyggelser og byzoner i nærheden af produktionsanlægget er overholdt. Den korrigerede geneafstand til nabo uden landbrugspligt på Gundgårdsvej 14 er 161,6 m og den vægtede gennemsnitsafstand 291,1 m. Til samlet bebyggelse er geneafstande beregnet til 326 m, hvor den vægtede gennemsnitsafstand til samlede bebyggelser er større end 950 m. Til byzone er geneafstanden beregnet til 511 m, hvor den gennemsnitlige faktiske afstand er 2869 m

Da anlægget ligger forholdsvist langt fra naboer og bymæssig bebyggelse, og da der er tale om eksisterende anlæg hvor lugtemissionen ikke ændres, forventes det ikke at lugtgener ændres i forbindelse med miljøgodkendelse af anlægget efter m²-modellen. Det vurderes derfor at omgivelserne ikke påvirkes i væsentligt af lugtgener fra produktionsanlægget.

Der søges om dispensation for afstanden fra de eksisterende stalde til stuehuset på ejendommen.

NH₃-N-udledningen til nærmeste kategori 1 natur uden kumulative virkninger er 0,0 kg NH₃-N/år og dermed mindre end det lovfastsatte krav på 0,7 kg NH₃-N/ha/år. Dermed er grænseværdierne for NH₃-N udledning til kategori 1 natur overholdt jf. Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse

m.v. af husdyrbrug BEK 1021 af 06/07 2018, §26. Total-udledningen af NH₃-N til nærmeste kategori 2 natur er mindre end 1 kg/ha/år, hvilket er den fastsatte grænseværdi for påvirkning angivet i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug BEK 1021 af 06/07 2018, §27. Mer påvirkningen af nærmeste kategori 3 natur bestående af et moseområde er på 0,1 kg N/ha/år, så påvirkningen af omkringliggende kategori 3 natur er stort set uændret. Der findes anden §3 beskyttet, men ikke ammoniakfølsom, natur i form af en sø nord for anlægget, men da der ikke ændres væsentligt på anlæggets bygningsmasse, befæstningsgrad eller udledningsforhold sker der ingen fysisk påvirkning af disse.

Særligt udpegede Bilag IV arter forventes ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet og skønnes arter og leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget. Vandforbruget i anlægget er i stor udstrækning knyttet til drikkevandsforbrug til dyrene, hvilket ikke står til at ændre. Vandforbrug til vask af stald og vand- og elforbrug i anlægget i øvrigt vurderes at være begrænset i videst mulige udstrækning gennem vand- og elektricitetsbesparende tiltag. Ressourceforbruget i øvrigt i form af brændsel til opvarmning og brændstof til traktorer og maskiner vurderes at være proportionalt med bedriftens og produktionens størrelse. Ved intern transport kan der i tørre perioder opstå støvgener, men da der ikke findes naboer indenfor relevant afstand til produktionsanlægget, skønnes denne kørsel ikke at give anledning til gener udenfor anlægget. Der tilstræbes hensynsfuld kørsel ved ind og udkørsel fra ejendommen, så det vurderes ikke at genere omgivelserne med støv eller støj. Derud over reguleres transport ad offentlig vej af færdselslovens bestemmelser. Foder opbevares i lukkede siloer eller foderlade, så heller ikke herfra vurderes støvgener at kunne genere omgivelserne udenfor produktionsanlægget. Lysgener hos naboer vurderes ikke at forekomme, da der er relativt langt til naboer og da anlægget ikke er fuldt oplyst i nattetimerne. Udendørsbelysning er derud over alene er tændt ved behov ved færdsel omkring produktionsanlægget i mørke perioder. Støj håndteres ved så vidt muligt at isolere støjende maskineri i maskinrum og vedligeholde teknisk udstyr og støjende arbejde søges udført i dagtimerne så vidt muligt. Der forventes derfor ikke urimelige støjgener i omgivelserne omkring anlægget, hvilket yderligere sikres ved den relativt store afstand til naboer. Olie og kemikalier opbevares og håndteres i henhold til gældende forskrifter og der forventes derfor ikke miljømæssige konsekvenser af opbevaringen af disse i anlægget. Affald, medicinrester og døde dyr håndteres efter gældende forskrifter og afleveres/afhentes jf. gældende regler og ordninger, hvilket sikrer mod uønskede miljøpåvirkninger. Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112. Der er udarbejdet detaljeret beredskabsplan for produktionsanlægget til håndtering af større uheld og bedriften har et miljøledelsessystem, som implementeres blandt såvel ejer som ansatte. Så det vurderes, at der er det nødvendige beredskab på ejendommen til at håndtere eventuelle miljøuheld.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

Ud over at der er udarbejdet beredskabsplan til håndtering af større utilsigtede hændelser, er en række tiltag iværksat omkring anlæggets drift, med henblik på at minimere produktionens

påvirkning af det omkringliggende miljø og omgivelser. Følgende managementmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget: Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører, der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og husdyrgødning, planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i husdyrbrugets "Beredskabsplan", området omkring ejendommen holdes ryddeligt og rent, området omkring siloer og foderanlæg rengøres jævnligt, for at undgå uhygiejniske forhold og udbringning af gylle foregår primært i dagtimerne og ikke på søn- og helligdage. Følgende fodringsmæssige forholdsregler er taget på husdyrbruget: Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold, proteinindholdet i foderet begrænses gennem brug af syntetiske aminosyrer i foderet, fosforindholdet i foderet reduceres ved brug af fytase i foderet og anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Følgende forholdsregler er taget for vandforbruget på husdyrbruget: Vandinstallationerne kontrolleres dagligt, småreparationer udføres med det samme eller der tilkaldes service, drikkenipler er monteret over fodertrug eller der anvendes drikkekopper, drikkeventiler er af vandbesparende type, vandsystemet er et lukket system, der gør det muligt konstant at holde et lavt vandtryk og ved vask af stalde anvendes iblødsætning via overbrusningsanlæg. Følgende forholdsregler er taget for energiforbruget på husdyrbruget: I svineproduktionen og markdriften er der indført energibesparende teknologier, kornblæser (el) og brændsel til nedtørring anvendes kun i nødvendigt omfang, ventilationsanlæg i svinestaldene er frekvensstyrede efter lufttemperatur og -fugtighed, ventilationsanlæg er tilkoblet alarmanlæg, der viderestiller til driftsansvarlige, u hensigtsmæssig drift korrigeres umiddelbart og ventilationskanaler rengøres efter behov, som minimum ved holdskifte. Følgende forholdsregler er taget for gylleopbevaring og -udbringning på husdyrbruget: Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt, pumpeudstyr drejes ind over gyllebeholderen, når udstyret ikke er i brug, lovpligtig 10-års tankkontrol overholdes, udbringningen af gylle foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsen, udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer, udbringning afpasses afgrødernes behov og udbringning undgås på vandmættede marker og skrånede marker med hældning mod vandløb. Følgende tiltag planlægges ved husdyrbrugets eventuelle ophør: Stalde, gyllekanaler og opbevaringsanlæg tømmes og rengøres, husdyrgødningen bortskaffes efter gældende regler, gyllebeholdere rengøres og sløjfes, foderbeholdere og -anlæg tømmes og restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. bortskaffes efter gældende regler.

Alternative løsninger:

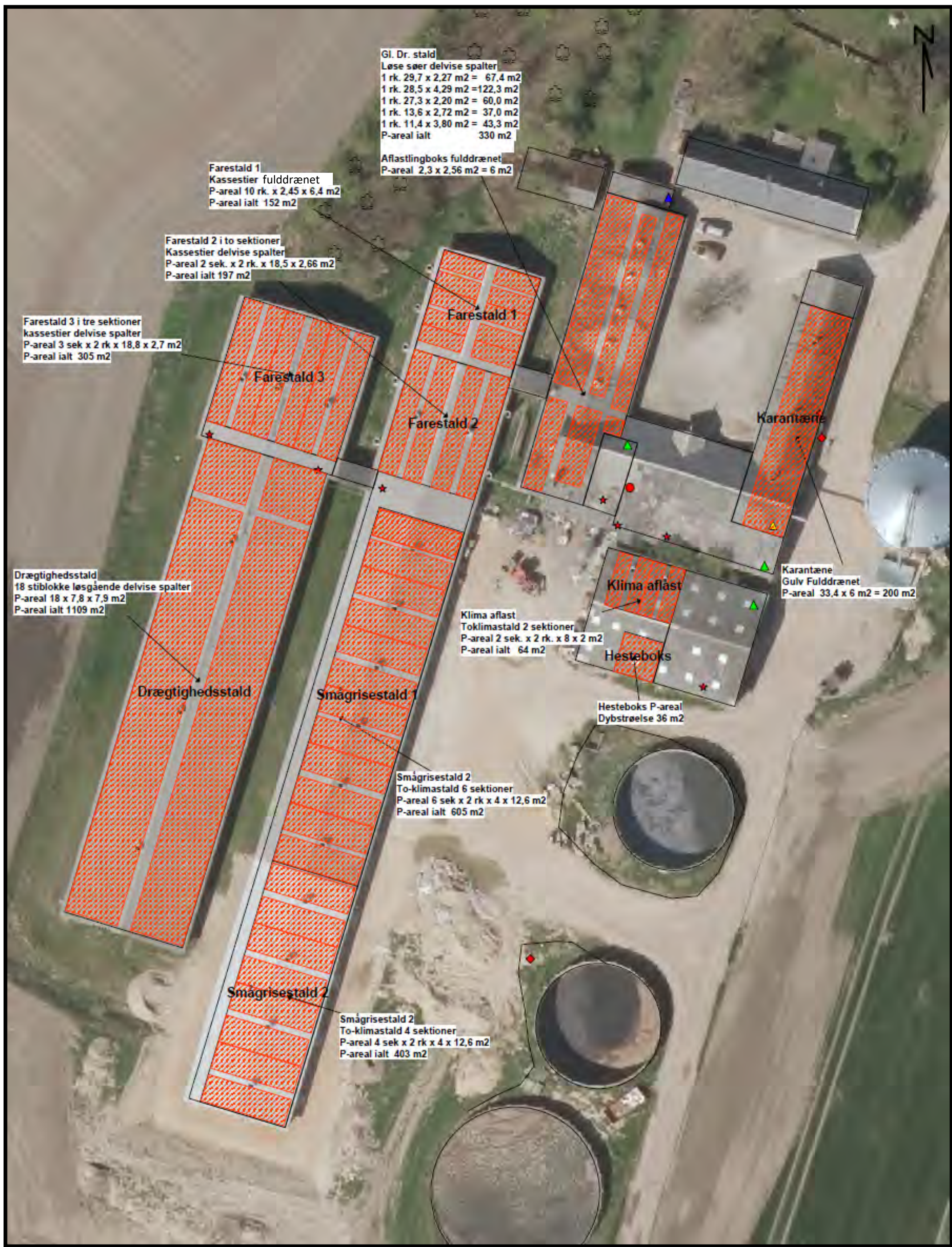
Der er tale om et eksisterende anlæg og det forventes ikke, at staldene skal gennemgå en renovering indenfor en overskuelig fremtid. Der skal således ikke foretages ombygninger i anlægget, der umiddelbart muliggør installation af ammoniakreducerende teknologi på økonomisk acceptable vilkår, der er proportionale i forhold til den opnåelige reduktion af NH₃-N-udledningen. I stedet er laves der ammoniakreducerende tiltag i form af teltoverdækning på gyllebeholder 1 og 2, således BAT for ammoniak er opfyldt.

Ikke teknisk resume´:

Det eksisterende produktionsanlæg til søer smågrise- og slagtesvineproduktion på Gundgårdsvej 16 ønskes godkendt efter stipladsmodellen (m² modellen). Der ændres ikke på bygningers udformning eller indretning i det eksisterende staldanlæg. Produktionsarealet er på 3407 m². Dertil kommer arealet af bedriftens gyllebeholdere på 996 m². Det samlede produktionsareal medfører en NH₃-N deponering på 0 kg NH₃-N/år i tættestliggende kategori 1 natur, mens tættestliggende kategori 2 og 3 natur påvirkes med hhv. 0,1 og 0,4-2,3 kg NH₃-N/år. Der findes anden §3 beskyttet, men ikke ammoniakfølsom, natur i form af en sø nord for anlægget, men da der ikke ændres væsentligt på anlæggets bygningsmasse, befæstningsgrad eller udledningsforhold sker der ingen fysisk påvirkning af disse. Da der er tale om et eksisterende anlæg, vurderes dette ikke som en uacceptabel påvirkning af beskyttet natur. Særligt udpegede Bilag IV arter forventes ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet og vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget. Lugtgenæfstande til nærmeste nabobeboelser og samlede bebyggelser er overholdt jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk og produktionsanlægget vurderes derfor ikke at give anledning til uacceptable lugtgener i omgivelserne. Ligeledes vurderes støv og støj ikke at forekomme i generende grad fra produktionsanlægget, da der er truffet foranstaltninger for at hindre dette. Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinhåndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.

Der tages på de omkringliggende arealer under intensiv landbrugsdrift vare på landskabets særlige strukturer og kendetegn som f.eks. fortidsminder med relevans for Danmarks kulturarv. Ved evt. ophør af produktionen, rengøres staldene og bygningernes videre brug vurderes. En evt. nedtagning af bygninger udføres efter de på nedtagningstidspunktet gældende regler.

Der etableres ammoniakreducerende tiltag i form af teltoverdækning på gyllebeholder 1 og 2, således BAT for ammoniak er opfyldt.



P-arealer Gundgårdsvej 16	Sag nr. L-L1681
Dato: 29.06.2023	MHA

Bilag 3 Oversigtskort med ejendommens lokalisering og placering i landskabet

