

§ 16a Miljøgodkendelse af husdyrbruget på Ildvedvej 6, 7160 Tørring



Luftfoto, 2020, af Kobbegård, Ildvedvej 6, 7160 Tørring.
Copyright Hedensted Kommune

Registreringsblad

Husdyrbrugets navn	Kobbelgård
Beliggenhed	Ildvedvej 6, 7160 Tørring
Matrikel nr.	3a Stovgård Hgd., Tørring, 36 Stovgård Hgd., Tørring
Ejendoms nr.	7660019453
BFE nr.	10164187
CVR nr.	18705141 Produktion af slagtesvin
P-nr.	1003532222
CHR-nr. og Brugstype	25250 Svin, produktionsbesætning
Ejer af ejendommen Ildvedvej 6, 7160 Tørring	Harald Skov, Ildvedvej 6, 7160 Tørring
Driftsansvarlig	Ejer Harald Skov
Godkendelsesbetegnelse ¹	§ 16a, IE-brug ²
Biaktivitet	Ingen biaktivitet
SkemaID i husdyrgodkendelse.dk	216335 version 4
Afgørelsesdato	4. april 2024
Revurdering af godkendelsen	Godkendelsen skal revurderes i 2032
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Vibeke S. Holm
Lok. ID	627-1101-000002
Sags nummer	09.17.19-P19-2-20

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder først selve afgørelsen, dernæst vilkårene og de generelle juridiske vilkår, som skal overholdes for husdyrbruget på Ildvedvej 6, 7160 Tørring.

Herefter følger en beskrivelse og vurdering af projektet, sammen med en teknisk gennemgang, der er foretaget på baggrund af det indsendte ansøgningsmateriale, indsendt via husdyrgodkendelse.dk i skema 216335 (Bilag 1).

Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport som ses i bilag 2. Heri er der af ansøger indsat uddrag af ansøgningseskemaet.

¹ Godkendelse efter § 16a i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven).

² Husdyrbrug omfattet af Direktivet om Industrielle Emissioner.

Indhold

Læsevejledning	2
1. SAMMENDRAG	5
2. AFGØRELSE	6
3. VILKÅR	8
3.1 Generelle forhold	8
3.2 husdyrholdet og staldindretning	8
3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget	9
3.4 BAT (Bedst tilgængelig teknik)	10
3.5 Ophør af husdyrbruget	11
3.6 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov	11
3.7 Tilsyn og retsbeskyttelse	11
4. GENERELLE FORHOLD VEDRØRENDE AFGØRELSEN	12
4.1 Offentlighed og høring	12
4.3 Gyldighed, retsbeskyttelse, revurdering, meddelelsespligt og øvrige forhold	14
4.4 Klagevejledning	15
4.5 Lovgrundlag	16
5. BESKRIVELSE OG VURDERING	17
5.1 Generelle forhold	17
5.1.1 Ansøger og ejerforhold	17
5.1.2 Tidligere godkendelser	18
5.1.3 Biaktiviteter	18
5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – husdyrbruglovens §16c	18
5.2 Husdyrbrugets drift, dyrehold, staldanlæg og øvrige anlæg	18
5.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	18
5.2.2 Håndtering af døde dyr, foderopbevaring mv.	20
5.2.3 Ventilation	21
5.2.4 Spildevand og overfladevand	21
5.2.5 Håndtering af husdyrgødning	22
5.3 Husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af landskabet	23
5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter	25
5.4.1 Ammoniak og natur	25
5.4.1 Bilag IV arter	32
5.5 Husdyrbrugets lugtemission	32
5.6 Ressourceforbrug, potentiel miljøpåvirkning og gener fra husdyrbruget	36
5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr	36
5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget	38
5.6.3 Affald	39
5.6.4 Ressourceforbrug	40
5.6 Driftsforstyrrelser og uheld	42
5.7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	42
5.7.1 Management – "Godt landmandskab"	43
5.7.2 Foderforbrug og fodersammensætning	45
5.7.3 Staldindretning og ammoniakfordampning	45
5.7.4 Vand- og energiforbrug	46
5.7.5 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning	46
5.7.6 BAT – Samlet vurdering	46
5.8 Befolkningen og menneskers sundhed	47
5.9 Oplysninger om IE-husdyrbrug	48
5.9.1 Årlig IE-indberetning	48
5.9.2 Husdyrbrugets ophør	49

5.10	Grænseoverskridende virkninger på miljøet	49
5.11	Alternative løsninger og 0-alternativ	49
6.0	SAMLET VURDERING	51

1. SAMMENDRAG

Miljøkonsulenten ApS v/Martin Skovbo Hansen, har på vegne af Harald Skov ansøgt om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2 til det eksisterende dyrehold på Ildvedvej 6, 7160 Tørring.

Ansøgningen er indkommet, da ansøger ønsker en godkendelse efter stipladsmodellen, der er mere fleksibel end den hidtidige miljøgodkendelse. Der søges samtidig tilladelse til etablering af en ekstra kornsilo, der ønskes opstillet i forbindelse med de eksisterende siloer.

På Ildvedvej 6, 7160 Tørring, er der i dag en årsproduktion på 15.000 stk. slagtegrise (30-112 kg). Ved det ansøgte, sker der ingen udvidelse eller ændring af staldanlæggene, hvilket betyder, at produktionsarealet er det samme som i nudriften og 8 årsdriften.

Det samlede eksisterende og ansøgte produktionsareal der godkendes, er på 2.529 m², fordelt på sytten sektioner.

Ansøgningsmaterialet, som beskriver den ansøgte produktion, er sammen med tekniske beregninger og miljøkonsekvensrapport, indsendt af konsulent Martin Skovbo Hansen, Miljøkonsulenten ApS, Sørkelvej 131, 8600 Silkeborg. Ansøgningsmaterialet ses i denne afgørelses bilag.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Overordnet sker der med denne godkendelse ingen ændringer af lugt emission, ammoniakemission og nabopåvirkninger, da der alene er tale om overgang til nye regler i eksisterende anlæg på samme produktionsareal.

Lugtberegningerne efter husdyrgodkendelse (FMK-model og NY-model) viser, at lugtgeneafstanden ikke overholdes efter NY-beregning i forhold til nabobeboelsen på Ildvedvej 8. For at reducere lugt anvendes miljøteknologien hyppig gylleudslusning, med denne teknologi overskrides lugtgenekriteriet med 12,95%.

Idet der er tale om en allerede eksisterende produktion der er miljøgodkendt, har ansøger søgt om, og fået, dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §33 til at fravige beskyttelsesniveauerne i samme bekendtgørelses §31, populært kaldet "50%-reglen".

Hedensted Kommune har, hvor det er vurderet nødvendigt suppleret ansøgers miljøkonsekvensrapport, og foretaget en samlet vurdering, således at det sikres, at afgørelsen er truffet på det bedst mulige grundlag.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen har Hedensted Kommune vurderet og sikret, ved at stille vilkår til produktionen, at lovens krav til maksimal belastning af omgivelserne, kan overholdes.

Stipladsmodellen

Den nye husdyrbruglov (2017) tager ved beregning af lugt og ammoniak, udgangspunkt i antallet af kvadratmeter stald, som anvendes til dyreholdet. Beregningerne sker ud fra et scenarie, hvor staldene er maksimalt udnyttet og resultaterne for ammoniak og lugt dermed er "worst case". Det er altså ikke længere antallet af dyr der vurderes i en tilladelse eller godkendelse, men dyretype, staldtype og staldens størrelse.

Dog skal pladskravene for dyrevelfærd til enhver tid overholdes. Det er Fødevarestyrelsen som har tilsynspligten i forhold til dyrevelfærd.

Den nye husdyrbruglov adskiller også stald og mark, hvorfor det er Landbrugsstyrelsen der fører tilsyn med markerne, og kontrollerer tilførsel af næringsstoffer.

2. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse, efter husdyrbrug-lovens §16a stk. 2 til husdyrbruget Kobbegård, Ildvedvej 6, 7160 Tørring, til produktion af slagtesvin.

Ved meddelelse af denne godkendelse bortfalder Hedensted Kommunes miljøgodkendelse af den 31. marts 2009 med tre efterfølgende tillæg.

Godkendelsen omfatter de eksisterende stald- og gødningsopbevaringsanlæg, samt etablering af ny kornsilo i forbindelse med eksisterende kornsiloer.

Der meddeles godkendelse til 2.529 m² samlet produktionsareal. Fordelingen af produktionsarealet er vist i tabel 1 herunder.

Tabel 1 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype³

Bygning	Dyretype	Staldtype	Produktionsareal, m ²	Teknologi
Sektion 1	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	135	Ja
Sektion 2	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	149	Ja
Sektion 3	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	109	Ja
Sektion 4	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	243	Ja
Sektion 5	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	129	Ja
Sektion 6	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	147	Ja
Sektion 7	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	147	Ja
Sektion 8	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	147	Ja
Sektion 9	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	147	Ja
Sektion 10	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	147	Ja
Sektion 11	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	147	Ja
Sektion 12	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fastgulv	147	Nej
Sektion 13	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fastgulv	147	Nej
Sektion 14	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fastgulv	147	Nej
Sektion 15	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fastgulv	147	Nej
Sektion 16	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fastgulv	147	Nej
Sektion 17	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fastgulv	147	Nej
Sum			2.529	

Godkendelsen omfatter

Godkendelsen er en ny samlet godkendelse af husdyrbruget, hvor der reguleres efter produktionsarealer og ikke antal dyreenheder. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på staldanlægget. Men der gives tilladelse til at opføre en silo mere til korn i forbindelse med de eksisterende siloer.

Staldanlægget er bestående af eksisterende slagtesvinestalde, inddelt i 17 sektioner, indrettet med henholdsvis delvist spaltegulv og drænet gulv + spalter, jf. tabel 1.

³ Jf. ansøgningskema 216335, version 4

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 5.748 kg. NH₃-N pr. år, altså over 750 kg. NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT).⁴

Da det med det ansøgte produktionsareal opgøres⁵, at der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er det ansøgte et IE-brug⁶. Husdyrbruget skal derfor ydermere overholde kravene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17, om særregler for IE-husdyrbrug⁷.

Godkendelsen af husdyrbruget meddeles på baggrund af oplysningerne i ansøgningen, og er betinget af, at der gives dispensation efter § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og at vilkårene i kapitel 3 overholdes.

Godkendelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel, og forholdet til Husdyrbrugloven.

Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være; byggetilladelse, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Udnyttelse

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, jævnfør Husdyrbruglovens §59a stk. 1.

Med "udnyttet" menes, at der har været produktion i staldene.

Kontinuitet

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. Et staldafsnit bliver benyttet fuldt ud, når mindst 25% af produktionsarealet udnyttes med mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Miljøgodkendelsen er omfattet af reglerne for revurdering, jævnfør Husdyrbruglovens §41 stk. 3, og skal derfor revurderes første gang, når der er forløbet 8 år fra den er meddelt.

⁴ Jf. § 27 stk. 2 i lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019, om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

⁵ Jf. § 34 i bekendtgørelse nr. 1742 af 30. november 2020, om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise.

⁶ Husdyrbrug af den nævnte størrelse er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner (Direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner) samt BAT konklusion af den 21. februar 2017, som er indarbejdet i Husdyrbrugloven

⁷ Bekendtgørelse nr. 443 af den 1. maj 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

3. VILKÅR

Hedensted Kommune fastsætter følgende vilkår efter Husdyrbruglovens § 27, stk. 1 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 41 for at sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

3.1 Generelle forhold

1. Produktionen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgnings-skema nr. 216335 version 4). Fremtidige godkendelsespligtige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til, og godkendes af, Hedensted Kommune.
2. Vilkårene i denne godkendelse gælder fra afgørelsestidspunktet.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
4. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest en måned efter ændringen.
5. Den nye silo skal placeres og dimensioneres i overensstemmelse med det ansøgte.
6. Eksisterende læhegn/beplantning mod nord, syd, øst og vest skal vedligeholdes som slørende beplantning.

3.2 husdyrholdet og staldindretning

6. Dyretype, gulvtypen og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldens placering fremgår af bilag 1.

Tabel 2: Oversigt over staldafsnit, indretning og dyretype

Sektioner	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse, m ²	Produktionsareal, m ²
Sektion 1 - 5	Slagtesvin	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	1.205	765
Sektion 6 - 11	Slagtesvin	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	1.209	882
Sektion 12 - 17	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1.196	882
Sum			3.610	2.529

7. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført i skemaet nedenfor:

Tabel 3: Oversigt over gødningslagre⁸

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²
Gyllebeholder	Flydende	3100	711

8. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbe-

⁸ Gyllekanaler og forbeholder betegnes ikke som opbevaringslagre, da der anvendes hyppig gylleudslusning på ejendommen. Der er adgang til yderligere opbevaringskapacitet på Sandvadvej og Fousingvej (Vejle Kommune).

holder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres umiddelbart efter, at en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

9. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter godt landmandskab, og der skal, så vidt det er muligt, tages hensyn til vind- og vejrforhold.

3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

10. For at mindske lugtgener fra ventilationsafkast, skal ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres efter hvert hold grise i staldsektionen.
11. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
12. Staldene, som er etableret med gulvtypen "drænet gulv og spalter", skal i alle staldafsnit anvende metoden "Hyppig udslusning" jf. Miljøstyrelsens Teknologiliste. (Sektion 1 til 11)
13. I sektion 1 til 11, skal gyllen i gyllekanalerne udsluses mindst hver 7. dag.
14. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
15. Der skal føres logbog over, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 13. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
16. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabo-beboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum kl.	Grænseværdi
Mandag – fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdage	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdage	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Aften	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Nat	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgen-nemsnit skal regnes ifølge vejledningen⁹.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner, i forbindelse med markdrift, er ikke omfattet af støjgrænserne.

17. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overhol-des, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til mak-

⁹ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984

simal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

18. Rutinemæssig transport, vedrørende produktionen, til og fra ejendommen skal foregå på hverdage fra kl. 7.00 - 18.00.
19. Der skal, ved behov, foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse¹⁰.
20. Farligt affald og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således, at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb, sø, hav eller grundvand.
21. På ejendommen må der opbevares spildolie i henhold til Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.¹¹
I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være suge materiale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.
22. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund med afløb til enten en olieudskiller samt evt. magasinbrønd eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overflade- eller grundvand.
23. Der må ikke foretages vask af gyllevogn, sprøjte eller andre markredskaber på befæstede pladser med afløb til dræn.
24. Støbte pladser/veje på husdyrbruget med afløb til dræn, skal til enhver tid holdes rene, så risiko for forurening af vandløb minimeres. Evt. spild skal opsamles.

3.4 BAT (Bedst tilgængelig teknik)

25. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af ansøgningen og i denne miljøgodkendelses afsnit 5.7.
26. Næringsstofniveauet i husdyrgødningen skal holdes på et minimum ved brug af fasefodring eller lignende teknik og fodertilsætningsstoffet fytase.
27. Der skal opsættes vandmåler, for at kunne følge husdyrbrugets vandforbrug.
28. Der skal føres driftsjournal med:
 - Halvårligt forbrug af vand
 - Halvårligt forbrug af el
 - Halvårligt forbrug af foder
 - Årlig forbrug af brændstof

¹⁰ Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, Aarhus Universitetet - [Link](#)

¹¹ Regulativ for erhvervsaffald kan tilgås via kommunens hjemmeside - [Link](#)

- Årsproduktion af gødning
 - Årlig opgørelse over antal producerede dyr, inkl. Levende vægt.
29. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås i videst muligt omfang.

3.5 Ophør af husdyrbruget

30. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt oprydning på arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret. Se yderligere vedrørende ophør af husdyrbruget i afsnit "5.9.2 Husdyrbrugets ophør"

3.6 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov

Husdyrbruget skal udarbejde og implementere et miljøledelsessystem, der opfylder Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens betingelser for IE-husdyrbrugs miljøledelsessystem og vedligehold.¹²

Hvis produktionsarealet udvides, eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne miljøgodkendelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen, inden ændringen foretages.

3.7 Tilsyn og retsbeskyttelse

Hedensted Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt, at kontrollere, at vilkårene for miljøgodkendelsen overholdes.

¹² Jf. Kapitel 17 i bekendtgørelse nr. 443 af 1. maj 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

4. Generelle forhold vedrørende afgørelsen

Hedensted Kommune modtog den 11. august 2020 ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Ildvedvej 6, 7160 Tørring, vedrørende produktion af slagtegrise.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker en godkendelse efter stipladsmodellen, for at opnå større fleksibilitet i produktionen.

Godkendelsen anses som nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens produktion og sikre indtjeningen, for at kunne overleve i branchen. Den øgede fleksibilitet på staldenes produktionsarealer, gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt, hvorfor ansøgningen anses som værende erhvervsmæssig nødvendig. Den nye silo anses som erhvervsmæssig nødvendig, da det ud fra et økonomisk aspekt er nødvendigt at have kapacitet til at indkøbe korn og foder når priserne er gunstige.

Ved behandling af afgørelsen, er der løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent.

Med denne afgørelse godkender Hedensted Kommune hele husdyrbruget efter stipladsmodellen. Hvorfor det fremover vil være produktionsarealerne og ikke antallet af dyr, der føres tilsyn med.

Godkendelsen er omfattet af §16a stk. 2, da der er en ammoniakemission på mere end 3.500 kg. ammoniak pr. år, og mere end 2000 stipladser til slagtesvin.

Da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er husdyrbruget omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner, og klassificeres dermed som et IE-husdyrbrug.

Udgangspunktet for godkendelsen er ansøgning fremsendt via husdyrgodkendelse.dk, skema 216335 version 4.

Husdyrbruget skal ud over miljøgodkendelsen, også overholde gældende love og bekendtgørelser, dette gælder også selvom lovgivningen er skærpet i forhold til miljøgodkendelsen.

4.1 Offentlighed og høring

Høring

Ansøgninger om miljøgodkendelse efter § 16a i Husdyrbrugloven, er omfattet af krav om udvidet høring.

Ansøgningen har været annonceret på Hedensted Kommunes hjemmeside fra den 2. december 2021 til den 2. januar 2022, uden kommentarer fra offentligheden.

Udkastet til miljøgodkendelse har været sendt i partshøring fra den 29. februar 2024 til den 2. april 2024, hos naboer og omkringboende inden for den beregnede konsekvenszone på 789 meter.

Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

Adresse	Post nr.
Ildvedvej 4	7160 Tørring
Ildvedvej 8	7160 Tørring
Alsted Skovvej 1	7160 Tørring
Alsted Skovvej 3	7160 Tørring
Alsted Skovvej 5	7160 Tørring
Fousingvej 10	7160 Tørring
Alsted Møllevej 10	7160 Tørring

Der er i høringsperioden ikke indkommet bemærkninger til udkastet.
Ligeledes har konsulent og ansøger haft udkastet i høring.

Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes [hjemmeside](#), og på Miljøstyrelsens hjemmeside [Digital Miljøadministration](#) den 4. april 2024.

Kopimodtagere:

Fremsendt pr. mail

Konsulent Miljøkonsulenten ApS, v/Martin Skovbo Hansen

Fremsendt pr. digital post:

Klageberettigede ved lov

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Danmarks Sportfiskerforbund
- Danmarks Naturfredningsforening
- Dansk Ornitologisk Forening
- Det Økologiske Råd
- Foreningen Green Peace
- Glud Museum
- Vejle museerne

4.3 Gyldighed, retsbeskyttelse, revurdering, meddelelsespligt og øvrige forhold

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven. Øvrige tilladelser eller afgørelser efter anden lovgivning, herunder spildevandsbekendtgørelsen, naturbeskyttelsesloven eller byggeloven skal ansøges og behandles særskilt ved den relevante myndighed.

Afgørelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer ejendommen, der er omfattet af tilladelse/godkendelse- eller anmeldeligt, før ændringen er anmeldt til og tilladt/godkendt af Hedensted Kommune.

Denne miljøgodkendelse er beskyttet af 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 4. april 2032. Hvor kommunen skal foretage den første regelmæssige revurdering, her efter er intervallet hvert 10. år.¹³ Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år. Jf. § 40 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Herudover skal en § 16a godkendelse tages op til revurdering, i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadesvirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for, at nedbringe emissionerne betydeligt, eller andre forhold nævnt i husdyrbruglovens § 40.

Vilkår for revurdering af § 16a godkendelser meddeles som påbud efter husdyrbrugloven §§ 39 og 40.

Revurdering ved nye BAT-konklusioner

Godkendelser af IE-husdyrbrug skal revurderes, når EU-kommisionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører husdyrbrugets væsentligste IE-aktivitet.

Der skal ske en revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af den nye BAT-konklusion.

I denne afgørelse er det kontrolleret, at husdyrbruget opfylder BAT-krav.

Udnyttelse

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del, jf. Husdyrbruglovens § 59a stk. 1.

Med udnyttet menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og taget i brug, hvis en ansøgning omfatter bygge- og anlægsarbejder.

Denne godkendelse er udnyttet ved meddelelse, da den vedrører en eksisterende uændret produktion.

Kontinuitetsbrud

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

For at undgå kontinuitetsbrud skal mindst 25% af produktionsarealet være driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssigt udnyttet menes der at der på det pågældende areal skal produceres mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

¹³ Jf. § 44 stk. 4 i bekendtgørelse nr. 443 af den 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Hedensted Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt, at kontrollere, at vilkårene i denne afgørelse overholdes.

4.4 Klagevejledning

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Enhver med individuel, væsentlig interesse i afgørelsen
- Klageberettigede foreninger og organisationer.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Hedensted Kommunes [hjemmeside](#), og på [Digital Miljøadministration](#) den 4. april 2024.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest den 2. maj 2024 kl 23.59.

Du klager via klageportalen, som du finder via [Nævnenes Hus](#), du logger på klageportalen med MitID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hedensted Kommune via klageportalen. Når du klager skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Hedensted Kommune. Hvis Hedensted Kommune fastholder afgørelsen, sender Hedensted Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om klagen er videresendt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, med mindre du er fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune.

Hedensted Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på [Nævnenes Hus](#).

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. Husdyrbruglovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort. Altså inden den 4. oktober 2024.

Miljø- og Fødevareklagenævnet har i tidligere afgørelser bemærket, at nævnet ved afgørelser om miljøgodkendelse efter Husdyrbrugloven kun kan tage stilling til forhold, der er omfattet af Husdyrbrugloven.

Nævnet tager derfor ikke stilling til eventuelle klagepunkter, vedrørende eksempelvis værdiforringelse af naboejendomme og trafikikkerhed.

Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle søgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udfører tilsynsplikten, kan indgives til Ankestyrelsen.

Hvad skal der videre ske?

Hvis der indkommer klager inden for klagefristen, vil ansøger blive orienteret herom. Hvis der ikke indkommer klager over afgørelsen, afsluttes sagen uden yderligere kommunikation.

Udnyttelse af tilladelsen på trods af klage

Afgørelsen vil kunne udnyttes i den tid Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Nævnet bestemmer andet.

Hvis afgørelsen udnyttes inden klagefristens udløb, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevarerklagenævnet, sker det på ansøgers egen risiko og regning.

4.5 Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til følgende planer, love og bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse (LBK) nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Lov om miljøbeskyttelse nr. 358 af 6. juni 1991 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse (LBK) nr. 48 af 12. januar 2024 (Miljøbeskyttelsesloven)
- Lov om naturbeskyttelse nr. 9 af 3. januar 1992 med seneste ændringer i lovbekendtgørelse (LBK) nr. 1392 af 4. oktober 2022 (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 443 af 26. april 2023 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 2243 af 29. november 2021 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald nr. 2512 af 10. december 2021 (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 1. september 2023 (Habitatbekendtgørelsen)
- Therkildsen, O.R., Wind, P., Elmeros, M., Alnøe, A.B., Bladt, J., Mikkelsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2020. Arter 2012-2017. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 208 s. - Videnskabelig rapport nr. 358
- Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, AGRO –INSTITUT FOR AGROØKOLOGI AARHUS UNIVERSITETET, 2014 - [Link](#)
- Eksterns Støj fra virksomheder, Miljø Styrelsens Vejledning nr. 5 fra 1984
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder, Miljø Styrelsens Vejledning nr. 5 fra 1993.
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 fra 1997.
- Miljøstyrelsens teknologiliste - [Link](#)
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning - [Link](#)
- Kommuneplan 2021-2033

5. Beskrivelse og vurdering

Hedensted Kommune skal vurdere, om den ansøgte godkendelse af husdyrbruget, som fortsætter med uændret produktion, kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder ved fastlæggelse af den maksimale ammoniakemission, som må komme fra husdyrbruget.

Ved vurderingen skal inddrages alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før afgørelsen træffes.

Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det desuden indgå i vurderingen, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

For ansøgninger der vedrører husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal ansøgers konsulent udarbejde en miljøkonsekvensrapport. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningsmaterialet indeholder en beskrivelse og vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) Befolkningens og menneskers sundhed,
- 2) Biologisk mangfoldighed med særligt vægt på kategori 1- og -2 -natur samt bilag IV arter¹⁴,
- 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) Materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og,
- 6) Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af punkt nr. 1-5.

Ansøgers konsulent Martin Skovbo Hansen, Miljøkonsulenten ApS, Ankjær 357, 8300 Odder, har via husdyrgodkendelse.dk indsendt en ansøgning, der indeholder en miljøteknisk redegørelse med tilhørende beregninger i skema 216335 og en miljøkonsekvensrapport. Den indsendte miljøkonsekvensrapport ses i denne miljøgodkendelses bilag 2.

I de efterfølgende afsnit har Hedensted Kommune vurderet ansøgers materiale. Hedensted Kommune har, hvor det er vurderet nødvendigt, suppleret med beskrivelse, beregninger og vurderinger, således at det sikres, at afgørelsen er truffet på det bedst mulige grundlag. Både ansøgers miljøkonsekvensrapport og Hedensted Kommunes vurderingsafsnit bør derfor læses som en samlet beskrivelse og vurdering af projektet, for at opnå den fulde forståelse af projektet.

5.1 Generelle forhold

I dette afsnit er beskrevet en række generelle forhold om ejendommens og produktionens ejerforhold og beliggenhed. Der beskrives, hvilke tidligere godkendelser der er baggrunden for den nuværende produktion. Hedensted Kommune skal endvidere vurdere, om der for det ansøgte er samdrift med andre husdyrproduktioner.

5.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen beliggende på Ildvedvej 6, 7160 Tørring, er ejet af Harald Skov, som bor på ejendommen og er driftsansvarlig for produktionen. Ejendommen er beliggende på matrikel nr. 3a m.fl. Stovgård Hgd., Tørring, som ligger ca. 1,5 km sydvest for Tørring og ca. 3,0 km. vest for Ølholm.

Slagtesvineproduktion på ejendommen drives af Harald Skov, Kobbeltgård, med adresse på Ildvedvej 6, 7160 Tørring, under CVR nr. 18705141.

¹⁴ De forskellige naturtyper er beskrevet i afsnit 5.4

5.1.2 Tidligere godkendelser

"Kobbeltgård" har en miljøgodkendelse, efter §12 jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, af 31. marts 2009 med tre efterfølgende tillæg. Alle tre tillæg er meddelt med krav om revurdering senest i 2017 jf. seneste afgørelse af den 2. august 2016 "Tillæg nr. 3 til Miljøgodkendelse af Ildvedvej 6, 7160 Tørring af 31. marts 2009". Hedensted Kommune har den 14. juni 2017 revideret miljøgodkendelsen af den 31. marts 2009 med efterfølgende tre tillæg. Hedensted kommune har revideret miljøgodkendelsen uden vilkårsændringer.

5.1.3 Biaktiviteter

Efter det oplyste, er der en godkendelsespligtig biaktivitet i tilknytning til adressen Ildvedvej 6, 7160 Tørring, da husdyranlæggets gyllekølingsanlæg leverer varme til naboejendommen Ildvedvej 8, 7160 Tørring.

Dette anlæg er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter miljøbeskyttelsesloven¹⁵.

5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – husdyrbruglovens §16c

Hvis et husdyrbrug, der er omfattet af godkendelses- eller tilladelsespligten efter §§ 16a eller 16b, er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet¹⁶.

Indehaver af husdyrbruget, har ikke produktion på andre ejendomme. Husdyrbruget på Ildvedvej 6, 7160 Tørring, vurderes derfor ikke at være omfattet af husdyrbruglovens §16c.

5.2 Husdyrbrugets drift, dyrehold, staldanlæg og øvrige anlæg

I dette afsnit er staldanlægget og anlæg til husdyrgødning beskrevet sammen med Hedensted Kommunes vurdering i forhold til behov for vilkår.

5.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Staldanlægget på ejendommen, Ildvedvej 6, 7160 Tørring, består af flere staldbygninger, en gyllebeholder på 3100 m³, 5 siloer og tilhørende service/driftsbygninger.

Placering af husdyrbrugets bygninger og øvrige anlæg kan ses af figur 1 herunder.

¹⁵ Jf. §19 i Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024, af lov om miljøbeskyttelse.

¹⁶ Jf. §16c i Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019, i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

Tabel 4: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype¹⁷

Sektioner	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse, m ²	Produktionsareal, m ²	Teknologi
Sektion 1 - 5	Slagtesvin	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	1.205	765	Hyppig gylleudslusning
Sektion 6 - 11	Slagtesvin	Drænet gulv og spalter (33%/67%)	1.209	882	Hyppig gylleudslusning
Sektion 12 - 17	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1.196	882	
Sum			3.610	2.529	

Vurdering

Dyretype, staldsystem og produktionsareal, er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stald- og gødningsopbevaringsanlæg.

Derfor stilles der vilkår om, at fastholde forudsætningerne for beregningerne ifølge ansøgningseskemaet (skema nr. 216335, version 4), og dermed miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget.

Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte ansøgningsmateriale er redegjort for emissioner fra et produktionsareal på 2.529 m², og at vilkårene sikrer at forudsætningerne overholdes.

5.2.2 Håndtering af døde dyr, foderopbevaring mv.

Eksisterende anlæg bestående af blandt andet opsamlingsplads til døde dyr, gyllebeholder og maskinhus/værksted/servicerum, anvendes som hidtil. Opsamlingspladsen til døde dyr er placeret i god afstand fra anlægget og naboer, ved læhegnet nordøst for anlægget. Døde dyr opbevares under kadalverkappe indtil de afhentes af DAKA.

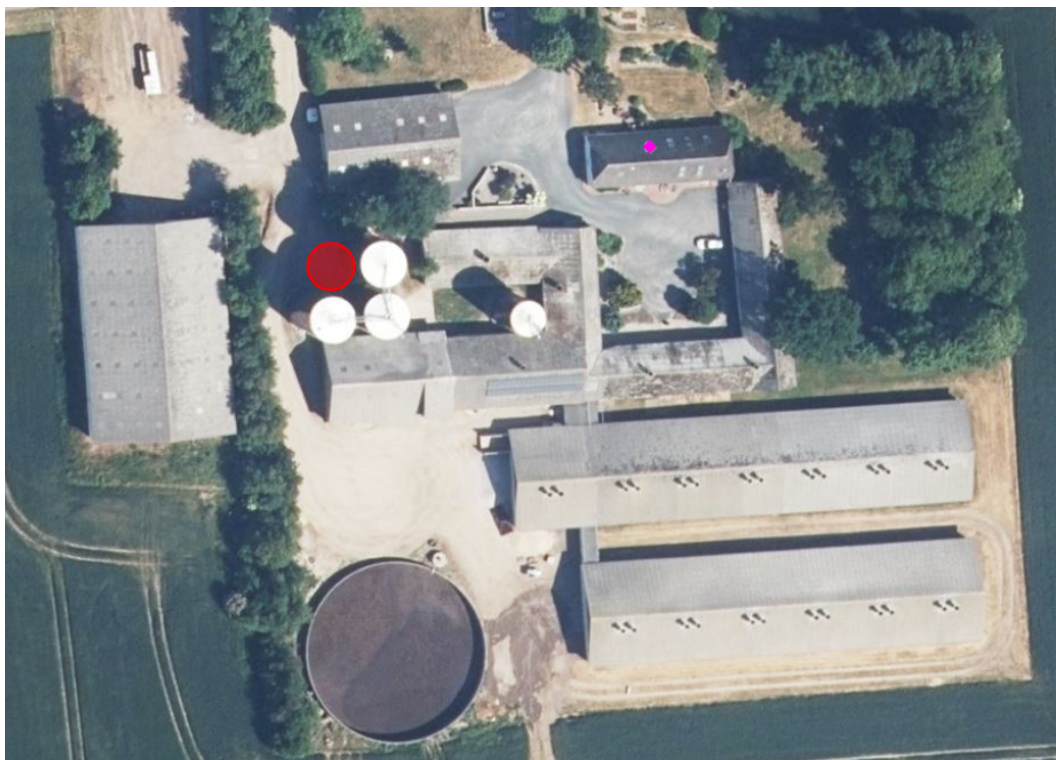
Etablering af silo

I forbindelse med ansøgning om ny miljøgodkendelse ansøges der tillige om opførelse af en ekstra kornsilo. Siloen skal opstilles i forbindelse med de eksisterende tre kornsiloer.

Siloen er tilsvarende de øvrige siloer, den placeres samme med, siloerne har en højde på ca. 16 meter og er blå med grå top og rørføring.

Den nye silo anses som erhvervsmæssig nødvendig, da det ud fra et økonomisk aspekt er nødvendigt at have kapacitet til at indkøbe korn og foder når priserne er gunstige.

¹⁷ Jf. ansøgningseskema nr. 216335



Figur 2: Placering af ny kornsilo er indtegnet med rødt

Vurdering

Vurdering af siloens landskabelige påvirkning beskrives i afsnit 5.3 omhandlende husdyrbrugets beliggenhed og de landskabelige forhold.

5.2.3 Ventilation

Ventilationsanlægget er fra 2010, hvor den sydlige stald blev bygget, og de øvrige staldanlæg renoveret.

I staldene fra før 2010 ventileres der med undertryksventilation, med luftindtag via vægventiler. I de to nyeste stalde er der diffus ventilation, med luftindtag gennem loftet (sektion 6-17). Der er temperaturstyring og alarmer på ventilationsanlæggene i staldene, for at sikre klimaet i staldene er optimalt både med hensyn til fugt og temperatur.

5.2.4 Spildevand og overfladevand

Husdyrbrugets spildevand afledes til beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning. Der er ikke afløb til omgivende miljø fra stalde, da alle afløb i stalde ledes til forbeholder og pumpes herfra til gyllebeholder.

Rengøringsvand og vandspild fra produktionen opsamles i gyllebeholdere og udsprede med gyllen.

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes via bundfældningsanlæg til minirenseanlæg. Spildevand fra toilet og badeforhold i stalden ledes også til minirenseanlæg.

Tag og overfladevand

Der findes ingen vaskeplads på ejendommen. Der er ikke tagedløb i nærheden/forbindelse med gylletanke og kørselsarealer, hvormed risikoen for, at der ved uheld sker transport af gylle til vandmiljøet er minimeret.

Overfladevand (drænvand) fra befæstede arealer og øvrige tagflader ledes til faskiner eller via drænen til Hauge Bæk syd for ejendommen.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen. Der sker ingen ændringer i håndtering af tag- eller spildevand i forbindelse med projektet, hvor der ikke etableres nye tagflader eller andre befæstede arealer, der skal afvandes.

For at sikre, at husdyrbruget ikke påvirker vandområde, der er målsat i henhold til vandområdeplaner, så målsætninger ikke kan opfyldes, stiller Hedensted Kommune vilkår 23 og 24.

5.2.5 Håndtering af husdyrgødning

Udslusning af gylle fra staldene til gyllebeholderen sker hver uge, og foregår med "træk-og-slip".

I sektion 1 til 11 anvendes teknologien hyppig gylleudslusning. I de øvrige staldafsnit følges til enhver tid gældende lovgivning vedrørende gylleudslusning¹⁸.

Opbevaring af husdyrgødning

I forbindelse med produktion på husdyrbruget, vil der blive produceret flydende husdyrgødning (gylle) og ingen fast gødning. Gylle ledes til gyllebeholderen i lukkede rørføringer, uden mulighed for tilbageløb.

På ejendommen er der én gyllebeholder med en kapacitet på ca. 3.100 m³.¹⁹ Derudover er der en forbeholder og gyllekanaler²⁰ på i alt 840 m³. Der findes ikke gødningsopbevaringsanlæg til fast husdyrgødning.

Ansøger har adgang til yderligere opbevaringskapacitet, i en gyllebeholder på Sandvadvej 6 (2.200 m³) og to gyllebeholdere på Fousingvej 8, alle tre beliggende i Vejle Kommune (2.040 m³ + 1.200 m³).

Dermed er der adgang til i alt 8.540 m³ opbevaringskapacitet. Husdyrgødning udbringes på arealer eller udnyttes på anden vis i henhold til gældende regler.

Da ca. halvdelen af husdyrgødningen fra husdyrbruget på Ildvedvej 6 opbevares på andre adresser, indgår ammoniakemissionen herfra i baggrundsdepositionen af kvælstof på følsom natur. Hvorfor det er vurderingen at bidraget fra denne andel af depositionen af kvælstof på følsom natur er uden betydning.

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion være tilstrækkelig til, at gødningsanvendelsen og udbringningen kan ske i overensstemmelse med gældende miljøregler.

Hvis der foretages ændringer, der har indflydelse på husdyrbrugets gødningsopbevaringskapacitet, skal den ansvarlige for driften udarbejde en opgørelse over den nye samlede opbevaringskapacitet, der skal kunne forevises på forlangende, i forbindelse med kontrol, jf. § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

¹⁸ På godkendelsestidspunktet er sektion 12-17 underlagt krav om hyppig gylleudslusning, jf. §35 i bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) Sektion 12-17 lever ikke op til teknologilistens krav om fulddrænede gulve og derfor kan hyppig gylleudslusning ikke anvendes som teknologi i disse staldafsnit.

¹⁹ Der er den 1. november 2023 givet tilladelse til overdækning af gyllebeholderen med en afgørelse om ikke-godkendelsespligt.

²⁰ Gyllekanaler og forbeholder betegnes ikke som opbevaringslagre, da der anvendes hyppig gylleudslusning på ejendommen.

Gyllekørsel i forbindelse med flytning eller udbringning

Tømning af beholderen sker med gyllevogn eller lastbil med fastmonteret suge kran, hvor pumpen sidder på gyllevogn/lastbil, og der sker en automatisk tømning af pumperøret.

Beholderen tømmes en gang årligt, i forbindelse med udbringning af gylle, hvorved beholderen visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader. Der foretages desuden lovpligtige eftersyn og vedligeholdelse jf. beholderkontrolsbekendtgørelsen²¹.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaringen og håndteringen af husdyrgødning sker efter gældende bestemmelser. For at understøtte dette sættes vilkår 7, 8 og 9.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes i forbindelse med tilsyn, ud fra det aktuelle dyrehold på ejendommen.

5.3 Husdyrbrugets beliggenhed og påvirkning af landskabet

Husdyrbruget på Ildvedvej 6 er beliggende umiddelbart nord for motorvejen mellem Vejle og Herning. Ejendommen ligger cirka 800 meter fra offentlig vej, med en privat fællesvej der fører op til anlægget.

Ejendommen er beliggende i landzone i det åbne land og er omgivet af marker på alle sider. Ejendommen er placeret i et område der ifølge kommuneplanen er udpeget som *særligt værdifuldt landbrugsområde*.

Der er ikke registreret bevaringsværdige landskaber eller værdifulde kulturmiljøer, i husdyrbrugets nærområde. Det nærmeste kulturmiljø ligger i Vejle Kommune, ca. 1,3 km vest for anlægget. Området hedder "Mindstrup", og er udpeget som "agrar miljø før 1800".

Ejendommen er ej heller placeret i fredet område eller med fredede bygninger, der er dog registreret fund af et enkeltstående ikke-fredet fortidsminde fra stenalderen på ejendommen.

Der er registreret et beskyttet sten- eller jorddige i markskellet, ca. 70 meter øst for ejendommen.

Nærmeste nabo er Ildvedvej 8, 7160 Tørring, som også er nærmeste bolig i landzonen uden landbrugspligt. Ildvedvej 8 ligger cirka 200 meter nordvest for ejendommen. Der er cirka 1,5 km. til nærmeste byzone, Stovgård Hgd., Tørring, og cirka 2,2 km. til nærmeste ejendom, Hvejselvej 78, i samlet bebyggelse beliggende sydvest for husdyrbruget.

Tabel 5. Afstande fra anlæg på Ildvedvej 6 er angivet i tabellen. Samtidig oplyses det krav, som loven fastsætter som minimumsafstand mellem anlæg og omgivelser.

	Lovkrav, minimum	Målt afstand ¹
Enkelt/fælles vandindvinding	25/50 m	Cirka 30 meter/1,5 km.
Vandløb (Hauge bæk mod syd)	15 m	200 m
Dræn	15 m	> 15 m
Offentlig vej	15 m	750 m
Levnedsmiddelvirksomhed (Ildvedvej 1)	25 m	> 25 m
Beboelse på ejendommen	15 m	5 m

²¹ Bekendtgørelse nr. 1322 af 1. januar 2013, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolsbekendtgørelsen)

Naboskel (ved Ildvedvej 8)	30 m	170 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Ildvedvej 1	50 m	1,3 km
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Ildvedvej 8	50 m	190 m
Samlet bebyggelse (Hvejselvej 78)	50 m	2,2 km
Område i landzone med lokalplan ²	50 m	1,1 km
Byzone ³ , Stovgård Hgd., Tørring	50 m	1,5 km

¹ Cirka-afstande, vejledende opmålt på digitalt kortmateriale. Afstande angivet til enkelte beboelse, samlet bebyggelse, byzone og øvrige forhold, er målt fra nærmeste staldanlæg.

² Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

³ Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Et husdyrbrug med staldanlæg skal overholde en række afstandskrav, efter husdyrbruglovens §§ 6 og 8 og husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21, se tabel 1.

Husdyrbruget overholder, med undtagelse af afstand til *beboelse på ejendommen* afstandskravene.

Afstandskravene i Husdyrbrugloven og Husdyrgødningsbekendtgørelsen gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg samt gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører øget forurening

Der er ikke lokalplan for området. Nærmeste lokalplanlagte område er et teknisk anlæg der ligger cirka 1 km nordøst for husdyrbruget.

Der ønskes opstillet en ekstra kornsilo i forbindelse med de eksisterende tre kornsiloer. Den nye kornsilo vil være af samme type, og dimension som de øvrige tre, og vil blive placeret i tilknytning med de eksisterende. Se figur 2.

Vurdering

Da der udelukkende er tale om eksisterende bygningsværk, hvorpå der ikke sker udvendige ændringer af bygningsmassen, og ejendommen er beliggende uden for beskyttelseslinjerne, vurderer kommunen at denne afgørelse ikke får konsekvenser for den landskabelige oplevelse i området.

Husdyrbruget kan ikke overholde afstandskravet til egen beboelse, men da der er tale om eksisterende bygninger og eksisterende produktions, vurderes det at være af underordnet betydning.

Etablering af kornsiloen, vurderes ikke at ændre samlede indtryk af husdyrbruget i området, idet siloen placeres i tæt forbindelse med de eksisterende siloer.

I nærmeste markskel er der registreret et beskyttet sten- eller jorddige. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold. Digerne er desuden fungerende som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter. Administrationen af sten- og jorddiger reguleres gennem Museumsloven og

digebekendtgørelsen²². Museumslovens udgangspunkt er der ikke må foretages ændringer i sten- og jorddigerne.²³

5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter

Ved behandlingen af en ansøgning om miljøgodkendelse skal kommunen vurdere og varetage en række forskellige forhold og hensyn vedrørende påvirkning af natur, miljø og landskab samt gener for omgivelserne.

Miljøpåvirkningerne fra husdyrbrug vil navnlig bestå i lugtgener og ammoniakemission, herunder afsætningen på nærliggende ammoniakfølsom natur.

5.4.1 Ammoniak og natur

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emission fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af ammoniakemission er baseret på oplysninger om produktionsarealer, stald- og dyretype samt opbevaring af husdyrgødning.

Husdyrbrugets ammoniakemission beregnes i det digitale ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrbruget vil ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne udlede 5.748,2 kg. NH₃-N/år, hvilket er uændret i forhold til nudrift og 8-års drift.

Vurderingen af ammoniakemission i forhold til BAT beskrives i afsnit 5.7

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver næringsfattigt miljø.

Ammoniakreducerende tiltag

Husdyrbruget har indsendt ansøgningen uden ammoniakreducerende tiltag. Ansøger har redegjort for ammoniakbidraget til omgivelserne fra stald og lagre via indsendte beregninger i det digitale ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk. Skema nr. 216335 viser beregninger med produktionen i driften for 8 år siden (8 års-driften) samt den eksisterende og ansøgte produktion som værende uændret.

Kvælstofdeposition på naturområder

Ammoniaktab fra stalde og lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbruganlæg gennem Husdyrbrugloven foretages en konkret vurdering ud fra luftfoto på naturlokaliteter i nærheden af staldanlægget. Såfremt der vurderes, at være grundlag for det, foretages besigtigelse af naturlokaliteter. Den generelle arealregulering medfører en generel beskyttelse i forhold til ammoniaktab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, og berøres ikke yderligere i beskrivelsen af kvælstofdeposition på naturområder.

For det ansøgte projekt er der i skema 216335 beregnet den forventede kvælstofdeposition til omkringliggende naturområder. Ansøgers konsulent har indsat ruheder for naturområderne. Når der indsættes med ruhed S ('Skov'), beregnes en høj deposition af kvælstof, og derfor vil den faktiske deposition være lavere end det beregnede for de områder, der har en lavere ruhed end skov, for eksempel en lysning i skoven. For søer er indsat ruhed 'Vand' og for

²² Lovbekendtgørelse nr. 358 af den 8. april 2014 (Museumsloven) og Bekendtgørelse nr. 1190 af 26. september 2013 (digebekendtgørelsen)

²³ Du kan læse mere om administration af beskyttede sten- og jorddiger på Slots og Kulturstyrelsens hjemmeside - [Link](#)

andre naturområder er indsat ruhed 'skov'. For de sidstnævnte vil den beregnede disposition til ikke skovbevoksede naturområder være lidt overestimerede.

Hedensted Kommune vurderer, at de nævnte ruheder ikke har væsentlig betydning for konklusionerne.

8-års reglen

For at sikre, at en række små udvidelser, der hver især ikke har en væsentlig merpåvirkning; men der samlet set kan have en væsentlig påvirkning²⁴, er det fastlagt, at merdepositionen vurderes både ud fra den aktuelle ændring fra nudrift til ansøgt drift, samt ændringen i forhold til det tilladte dyrehold 8 år tidligere.

Naturen opdelt i tre kategorier

I forhold til beregning af kvælstofdeposition til omkringliggende naturområder, er der lovgivningsmæssigt specifikke krav til den tilladte deposition på områderne. Kravene stilles i forhold til det enkelte naturområdes beskyttelsesniveau, hvor naturen inddeles i 3 kategorier²⁵ af kvælstoffølsom natur.

I det digitale ansøgningskema, beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur på baggrund af indtastede data om stald-, dyretype og gødningslagre. Figur 3 her under, giver et overblik over nærliggende naturpunkter.

²⁴ EU-kommissionen, Interpretation of definitions of project categories of annex I and II of the EIA Directive side 15/62, se [Link](#), og direktiv 85/337 i artikel 2, stk. 1.

²⁵ Kategori 1 er kvælstoffølsom natur samt habitatnatur beliggende indenfor Natur2000 områder. Kategori 2 er heder, moser og overdrev over en fast defineret størrelse og kategori 3 er kvælstoffølsom natur, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

Oversigt af naturpunkter  

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Alsted Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,1	▼
Skov gl.skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,9	▼
sø 4 øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,7	▼
sø 3 syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4	▼
sø 2 syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4	▼
Sø 1 syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,7	▼
Kat 2 overdrev imod øst	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 2 Hede imod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 2 højmose imod vest	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 1 imod øst	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1	▼
Kat 1 habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1	▼
mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,0	▼
overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5	▼
kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
kat 1	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1	▼

Figur 3: Oversigt over naturpunkter, beliggende i nærheden af husdyrbruget, samt kvælstofdepositionen til områderne, jf. ansøgningskema 216335

For kategori 1 og 2 natur, ses der på totaldeposition.
 Den maksimale totaldeposition til kategori 1 natur, afhænger af om der er kumulation med andre husdyrbrug omkring husdyrbruget, se tabel 6.
 Der er for husdyrbruget kumulation ved kategori 1 natur.

Tabel 6: Maksimal totaldeposition til kategori 1 natur, iflg. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 26.

Maksimal totaldeposition, kg. NH ₃ -N/år/ha	Scenarie Antal husdyrbrug bestemmes ud fra §26 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen
0,2	Hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden.
0,4	Hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
0,7	Hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Kategori 1 område- habitatområde

Kategori 1-natur er de nærmere angivne ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område²⁶, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt også omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse²⁷.

Husdyrbruget er beliggende tæt på to habitatområder.

Nærmeste habitatområde er habitatområde nr. H65²⁸ *Store Vandskel, Rørbæk sø og Tinnet Krat*, der er beliggende ca. 2,2 km nord for husdyrbruget.

Næstnærmeste habitatområde er habitatområde nr. H66²⁹ *Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær*, der er beliggende ca. 2,4 km nordøst for husdyrbruget.

Der er ca. 2,4 km til nærmeste kategori 1 natur, et rigkær³⁰ der er registreret i habitatområde nr. 65.

Beregningen viser, at dispositionen af ammoniak fra husdyrbruget til det udpegede område er 0,1 kg NH₃-N pr. år. Det skrappeste krav der kan stilles jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er 0,2 kg. N pr. ha pr. år i totaldeposition. Det lovfastsatte krav til kvælstofdeposition til kategori 1 natur er således overholdt. Der er derudover også beregnet til et område med Elle- og Askeskov, og til et overdrev i habitatområde nr. 65. Beregningerne i skemaet viser at totaldepositionen fra husdyrbruget til disse naturområder er 0,1 kg. NH₃-N pr. år. Dermed er det skrappeste lovfastsatte krav til kvælstofdeposition til kategori 1 natur, ligeledes overholdt for disse to naturområder.

Der er i habitatområde nr. 66 beregnet totaldeposition til et Rigkær³¹, beliggende ca. 2,7 km nordøst for husdyrbruget. Beregningerne viser at totaldepo-

²⁶ Natura 2000 er en generel betegnelse for international beskyttet natur. Alle Internationale Beskyttelsesområder, EF-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder (hav) er samtidig også Natura 2000 område.

²⁷ Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven).

²⁸ Bilag 2, i Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

²⁹ Bilag 2, i Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

³⁰ I skema 216335 betegnet som "Kat. 1 Habitatnatur"

³¹ I skema 216335 betegnet som "Kat. 1 imod øst"

sitionen til dette rigkær er 0,1 kg NH₃-N pr. år. Totaldepositionen til dette naturområde er således også overholdt.

Det lovfastsatte krav til kvælstofdeposition i Kategori 1-natur er således overholdt for alle de kategori 1 naturområder, hvortil der er beregnet. På den baggrund vurderes det, at den ansøgte produktionsarealgodkendelse ikke har indflydelse på Natura 2000 områderne og deres udpegningsgrundlag.

Kravet til maksimal total kvælstofdeposition til Kategori 1-natur afhænger af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug inden for en vis afstand (kumulationsmodellen). Det skrappeste krav, der kan stilles jf. § 26 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er 0,2 kg N/ha/år. Beregningerne i skema 216335 viser, at totaldepositionen, fra husdyrbruget på Ildvedvej 6 til kategori 1 natur, er mindre end 0,2 kg N/ha/år. Der er ikke regnet på kumulation med andre husdyrbrug, da det ikke er relevant, eftersom totaldepositionen er mindre end det skrappeste lovfastsatte krav.

Kategori 2 natur

Kategori 2-natur er visse ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer, heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Husdyrbruget på Ildvedvej 6, 7160 Tørring, ligger cirka 4,3 km. nordøst for nærmeste kategori 2 naturområde, som er en hede beliggende ved Bjerlev. Jævnfør beregningen i skema 216335 totaldepositionen fra husdyrbruget til nærmeste kategori 2 naturområde 0,0 kg N/ha/år. Det lovfastsatte krav på maksimalt 1 kg N/ha/år, i total kvælstofdeposition til Kategori 2-natur, vurderes således overholdt.

Der er ikke beregnet til yderligere kategori 2 naturområder, da det næstnærmeste kategori 2 naturområde, ligger cirka 4,9 km. nordvest for husdyrbruget, og det vurderes at kvælstofdepositionen til dette område og områder længere væk vil være uvæsentlig.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. bekendtgørelsen sige § 3-beskyttede³² heder, moser, overdrev, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

I følge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan der stilles krav til merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til Kategori 3-natur ned til 1,0 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur - overdrev, moser, heder etc.

Inden for en afstand af 1.000 meter fra husdyrbruget på Ildvedvej 6, er der to kategori 3 beskyttede naturområder, en mose der strækker sig nordvest for husdyrbruget i cirka 600 meters afstand og en mose, der ligger cirka 750 meter nordvest for husdyrbruget. Den nærmeste mose er ved besigtigelse i 2021 registreret med moderat naturtilstand, og mosen mod nordvest er registreret med lav naturtilstand. Beregninger i skema 216335 viser, at den totale kvælstofdisposition fra husdyrbruget til nærmeste mose er 1,0 kg N/ha/år, mens den totale kvælstofdisposition til mosen, cirka 750 meter fra husdyrbruget, er beregnet til 0,5 kg N/ha/år.

Merdepositionen, som følge af projektet, til Kategori 3-naturområder, der ikke er ammoniakfølsom skov, er 0,0 kg N/ha/år i forhold til både nudrift og 8-årsdrift. Således finder Hedensted Kommune at mulige krav til kvælstofdeposition til Kategori 3-naturområder er overholdt, og vurderer at projektet ikke vil medføre en tilstandsændring af beskyttede Kategori 3-naturområder.

³² Jævnfør § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Kategori 3 natur - ammoniakfølsomme skove

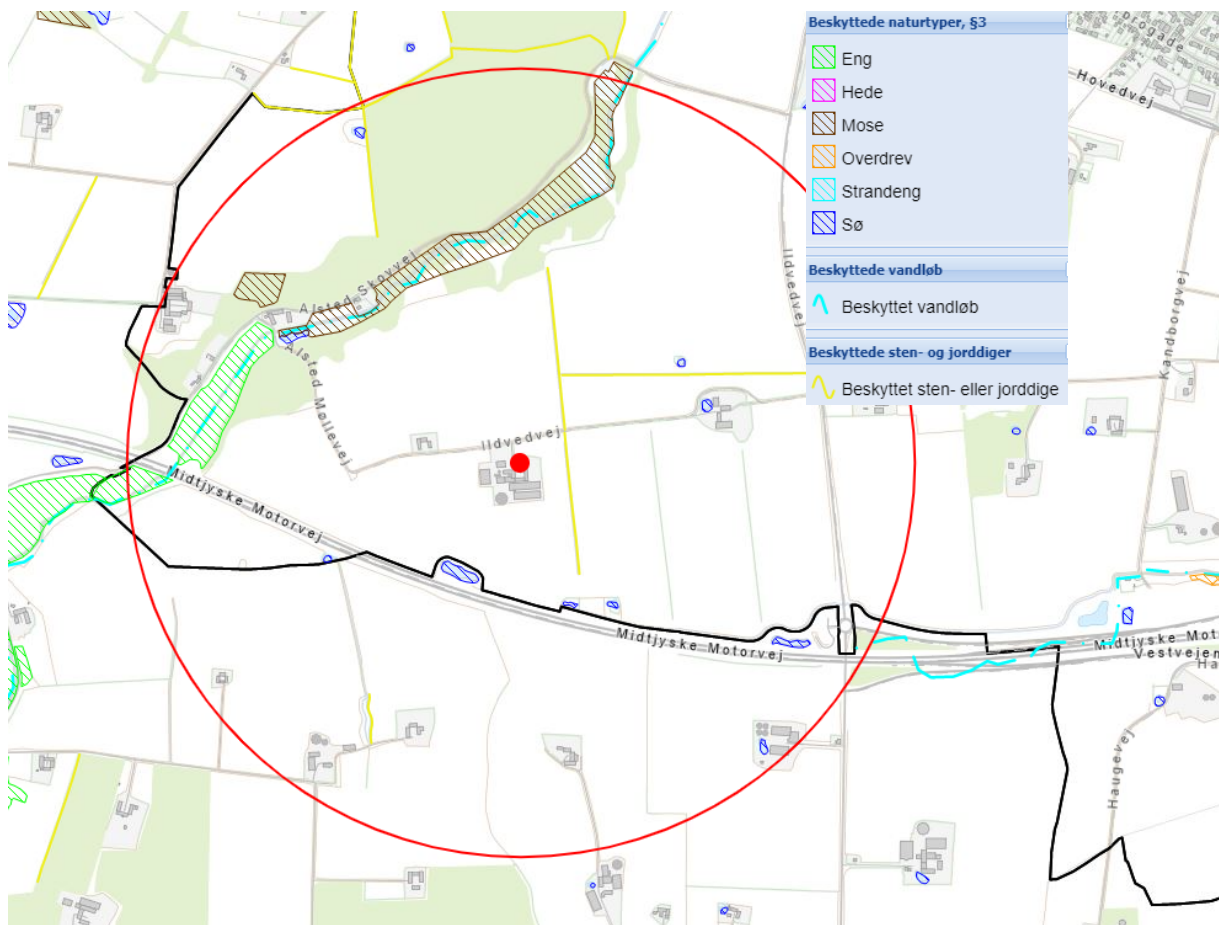
Der er to potentielt ammoniakfølsomme skovområder indenfor 1.000 meter fra husdyrbruget på Ildvedvej 6. De to skovområder er begge en del af Alsted Skov, og ligger i nordvestlig retning for husdyrbruget, i afstande af henholdsvis cirka 500 meter og 550 meter. Beregninger i skema 216335 viser, at de totale kvælstofdepositioner til de to områder er henholdsvis 1,1 kg N/ha/år til området cirka 500 meter fra husdyrbruget og 0,9 kg N/ha/år til området der ligger cirka 550 meter fra husdyrbruget. Beregningerne viser at der ikke er merbelastning i forhold til hverken ansøgt drift eller 8-års drift.

Da beregning i nærmeste og næstnærmeste skov viser, at belastning i ammoniaknedfaldet er inden for det, jf. lovgivningen tilladte, både ved den ansøgte produktionsarealgodkendelse og set over en 8 årig periode, vurderer Hedensted Kommune, at kravet til kvælstofdepositionen til skovene er overholdt, samt at de potentielle ammoniakfølsomme skove omkring husdyrbruget ikke vil blive væsentligt påvirket ved den ansøgte produktionsarealgodkendelse.

Søer, vandløb og enge mv. – ikke kategori-natur

Der er beregnet kvælstofdeposition til naturområde, som er omfattet af § 3 beskyttelse, men som ikke er omfattet af Kategori 3-natur. Indenfor 1.000 meter radius fra anlægget, på Ildvedvej 6, er der ti mindre søer, vandløb og ét engområde. Engen er i 2015 registreret med moderat naturtilstand.

Idet ansøgningen ikke medfører merbelastning af ammoniak, vurderes projektet ikke at kunne medføre tilstandsændringer i de nævnte §3-beskyttede naturområder.



Figur 4 Beskyttede naturområder omkring Ildvedvej 6

Figur 4 viser Ildvedvej 6, markeret med rød prik, med angivelse af 1.000 meter radius omkring staldanlægget, vist med rød cirkel. Nord for Ildvedvej 6 er der to moser, vist med brun skravering, og ét engområde, vist med grøn skravering. Begge moser og engen er registreret beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3, og de to moser er begge kategori 3 natur. Gennem engområdet og det største af moseområderne løber der et vandløb, vist med lyseblå streg. Vandløbet er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Inden for cirklen er der registret 10 mindre søer, der alle er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at Kategori 1-naturområder ikke vil blive påvirket, da der er beregnet en total deposition af kvælstof i naturområderne på 0,1 kg N/ha/år som følge af ammoniakfordampningen fra det ansøgte. Hedensted Kommune vurderer desuden, at der på baggrund af ovenstående, samt afstanden mellem anlægget og Natura 2000-naturområderne ikke er krav om, at foretage en nærmere konsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen.

Ligeledes vurderes, at beskyttet natur, som er omfattet af kategori 2 og 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, med beregnet ingen merdeposition fra eksisterende drift (nudrift) til ansøgt drift og 8-års driften, ikke vil blive væsentlig påvirket af det ansøgte projekt om produktionsarealgodkendelse med uændret produktion.

På baggrund af ovenstående, er det kommunens vurdering, at hverken Kategori 1, 2 eller 3 natur, de øvrige nærmest beliggende naturarealer, beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, eller særligt beskyttede arter vil blive påvirket væsentligt af projektet.

På baggrund af ovenstående, finder Hedensted Kommune ikke anledning til, at stille vilkår for, at reducere kvælstofdepositionen på de omkringliggende naturområder.

Hedensted Kommune stiller, vilkår 6 om produktionsarealet, gulvtypen og dyretypen.

5.4.1 Bilag IV arter

Udover naturområder, skal også en mulig påvirkning af særligt beskyttede arter, Bilag IV-arter³³, vurderes³⁴. For bilag IV-arter gælder således, at deres yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges, og derfor er aktiviteter ikke tilladte, som kan udgøre en trussel for den enkelte art.

Hedensted Kommune har ikke registreret særligt beskyttede arter, inklusiv Bilag IV arter, i umiddelbar nærhed af ejendommen³⁵.

Vurdering

Husdyrbruget ligger ifølge "Novana Arter 2012-2017"³⁶ inden for udbredelsesområdet for Odder og Stor Vandsalamander.

³³ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

³⁴ Jævnfør bekendtgørelse nr. 1595 af den 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen).

³⁵ Naturbasen og Arter, er tilgået den 23. november 2023, hvor der ikke konstateres fund af beskyttede arter i husdyrbrugets nærområde.

³⁶ Therkildsen, O.R., Wind, P., Elmeros, M., Alnøe, A.B., Bladt, J., Mikkelsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2020. Arter 2012-2017.

Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation, er oplagte levesteder. Der er ca. 170 meter til nærmeste sø, og ca. 550 meter til nærmeste vandløb. Der er ikke registreret fund af Odder.

Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m².

Arten er følsom over for forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk.

Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Den store vandsalamander kræver forholdsvis rent vand.

Stor Vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet. Der er ikke konstateret fund af Stor vandsalamander i husdyrbrugets nærområde.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående vurderinger af naturområderne, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets Bilag IV.

5.5 Husdyrbrugets lugtemission

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. De primære lugtkilder fra husdyrbruget er staldventilation og håndtering af husdyrgødning.

Ved beregning af lugtemission, beregnes der altid ud fra "Worst Case", lugtgeneniveauet vil derfor aldrig være højere end det beregnede.

Der beregnes antal lugtenheder ud fra det ansøgte gulv-, dyretype og produktionsareal. Lugtgener fra opbevaringsanlæg, og lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne, og reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen³⁷. Lugtenheder omregnes til en geneafstand, inden for hvilken der kan forekomme væsentlige lugtgener.

Grænseværdierne for lugt er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende.

Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i f.eks. byzone. Tabel 6 viser de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte grænseværdier for lugt henholdsvis i Byzone, Samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone.

Tabel 7: Lugtgene grænseværdier³⁸

Bebyggelse	Odour units pr. m ³ (OUE/m ³)
Byzone	5

NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 208 s. - Videnskabelig rapport nr. 358

³⁷ Bekendtgørelse nr. 2243 af j. januar 2022, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

³⁸§31 i Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Samlet bebyggelse ³⁹	7
Enkelt bolig i landzone (Uden landbrugspligt)	15

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i en normalfordelingskoefficient på 95%. Normalfordelingskoefficienten angiver, at inden for 95% af tiden vil de angivne lugtgenekriterier være overholdt. Dette skyldes, at der i fastsættelse af lugtgenekriterierne ikke kan tages højde for ekstreme vind- og vejrforhold, som vil kunne medføre en påvirkning som er større end lugtgenekriteriets grænser.




Ansøger har valgt at ansøge om brug af hyppig udslusning i de stalde, hvor det kan bruges som lugtreducerende teknologi, for at reducere påvirkningen af omgivelserne med hensyn til lugtmission fra husdyrbruget.

Hyppig gylleudslusning er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste som et lugtreducerende tiltag. Hyppig udslusning har ingen ammoniakreducerende effekt, men har en lugtreduktion på 20% i forhold til tømning henholdsvis 6 uger efter indsættelse af smågrise, samt ved tømning af stalden efter 12 uger.

For at tiltaget kan bruges som lugtreducerende tiltag, skal stalden være indrettet med fulddrænede gulve. Derfor hyppig gylleudslusning kun anvendes som et lugtreducerende tiltag i sektion 1 til 11, da de øvrige sektioner ikke lever op til kravet om fulddrænede gulve.

Af ansøgningsskema 216335 fremgår, at beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt i forhold til nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone. Lugtgeneniveauet til nærmeste enkeltbolig i landzonen, uden landbrugspligt, er ifølge ansøgningsmaterialet ikke overholdt. Figur 5 viser beregnede geneafstande til husdyrbrugets nærmeste naboer, samt om genekriterier er overholdt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ildvedvej 8	0	NY	291,7	291,7	253,9	Nej
 Hvejselvej 78	0	NY	591,8	532,6	2288,3	Ja
 Stovgård Hgd., Tørring	0	NY	770,6	770,6	1590,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

 Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Konsekvenszone: 789 m

Figur 5: Beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande, indsat fra ansøgningsskema nr. 216335

Ved den korrigerede geneafstand, er der korrigeret for vindretning og kumulation.

Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand

³⁹ Definition *samlet bebyggelse*: Flere end 6 beboelsesbygninger, på hver sin ejendom uden landbrugspligt, og som ikke ejes af driftsansvarlige. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, § 31

mellem staldafsnittene og omkringboende.

Ved kumulation forstås, at flere omkringliggende husdyrbrug har konsekvenszone for lugt, der overlapper hinanden i forhold til konsekvenszonen for det aktuelle husdyrbrug. I praksis vil det betyde, at omgivelserne, kan opleve lugt fra mere end et husdyrbrug.

Byzone og samlet bebyggelse

Nærmeste samlede bebyggelse er ved Hvejselvej 78, beliggende ca. 2,3 km sydvest for husdyrbruget (Vejle Kommune).

Nærmeste byzone er Tørring By, beliggende ca. 1,5 km nordøst for husdyrbruget.

Af figur 1 fremgår det, at lugtgenekriteriet, jf. lovkravene er overholdt til samlet bebyggelse og byzone.

Enkelt bolig i landzone

Nærmeste enkelt bolig i landzone, uden landbrugspligt er Ildvedvej 8, som ifølge den vægtede gennemsnitsafstand ligger 253,9 meter svagt nordvest for husdyrbruget.

Både korrigeret og ukorrigeret geneafstand til Ildvedvej 8, er beregnet til 291,7 meter, husdyrbruget kan dermed ikke overholde lugtgenekriteriet uden brug af 50%-reglen.

Dispensation

På baggrund af afstanden til nærmeste nabo, søges der om dispensation til overholdelse af lugtgenekriteriet til nærmeste nabo i landzone, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33.

Herudover fremgår af ansøgningen, at lugtemissionen er uændret fra eksisterende forhold til den ansøgte produktionsarealgodkendelse. Naboer og omkringboende bør således ikke opleve en øget lugtpåvirkning fra husdyrbruget i forbindelse med overgangen til produktionsarealgodkendelse.

Husdyrbruget har angivet i ansøgningsmaterialet, at beregningen er foretaget med brug af det lugtreducerende tiltag hyppig gylleudslusning. Det vil sige, at husdyrbruget ønsker at benytte lugtreducerende teknologi med 20 % lugtreduktion, som indgår i beregningerne, og forpligtiger husdyrbruget til, hver 7. dag, at udsluse gylle fra staldanlægget.

Tiltaget hyppig gylleudslusning, anvendes som lugtreducerende tiltag i sektion 1 til 11. Da teknologien, hyppig gylleudslusning, kun er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste i stalde med fulddrænede gulve⁴⁰. Teknologien kan derfor ikke indsættes som lugtreducerende tiltag i de resterende staldafsnit, da gulvtypen her ikke er fulddrænet.

Kumulation

Der er ifølge ansøgningsskemaet ikke kumulation med andre husdyrbrug. Samlet set kan de kumulative effekter være vanskelige, at vurdere. Der er dog ikke tvivl om, at andre husdyrbrug i nærheden, kan øge risikoen for, at omboende kan blive udsat for oplevelse af lugtgener.

Vurdering

Som det fremgår af ansøgningsskema nr. 216335, er lugtgenekriteriet til byzone og samlet bebyggelse overholdt, mens der skal søges om dispensation for overholdelse af genekriteriet til nærmeste enkelt bolig i landzone.

⁴⁰ Miljøstyrelsens teknologiliste, staldindretning - [Link](#)

Lugtgenekriteriet til nærmeste enkelt bolig i landzone er ifølge nedenstående beregning overskredet med 12,95 procent.

$$\frac{(291,7 - 253,9)}{291,7} \times 100 = 12,95 \%$$

Det er Hedensted Kommunes vurdering at husdyrbrugets ansøgning om dispensation efter §33⁴¹ opfylder de fastsatte krav, samt der anvendes lugtreducerende miljøteknologi for at minimere overskridelsen, meddeler kommunen dispensation, hvor det samtidig vilkårsættes at husdyrbruget skal anvende den lugtreducerende teknologi.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug. Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg. NH₃-N pr. år, nærmere end 300 meter fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 meter fra samme punkt på en enkelt bolig skal afstanden øges⁴².

Husdyrbrugets lugtkonsekvenszone er beregnet til at være 789 meter. Konsekvenszonen er den afstand fra husdyrbruget, hvor omkringboende må tåle, at der forekommer lugt. Den lugt, der opleves i området, der er beliggende i en afstand længere væk end husdyrbrugets lugtgeneafstand i forhold til enten enkelt bolig på ejendom uden landbrugspligt, samlet bebyggelse eller byzone, og inden for lugtkonsekvenszonen, er i henhold til gældende regler og beregninger, ikke til væsentlig gene.

Det bemærkes at lugt fra husdyrbrugets opbevaringsanlæg ikke er betragtet i beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget til omkringboende.

Det er kommunens vurdering, at lugtgener fra omrøring og udbringning af gylle må være at forvente, og at omkringboende, der oplever lugtgener ud over det forventelige må kontakte kommunen i den konkrete situation.

Hedensted Kommune vurderer således, at husdyrbruget kan godkendes efter stipladsmodellen, forudsat at husdyrbruget efterlever de stillede vilkår om hyppig gylleudslusning, vilkår 12, 13, 14 og 15.

Kommunen stiller desuden vilkår om de generelle forhold på ejendommen, vilkår 6 vedrørende produktionsarealet, samt vilkår 10 og 11 om god staldhygiejne og rengøring.

Husdyrbruget lever op til vilkårene om dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, i forhold til lugtgenekriteriet til nærmeste nabo. Med den meddelte dispensation vurderes husdyrbruget, at overholde lugtgenekriterierne, som angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, i forhold til omgivelserne. Det påpeges desuden at der ikke sker en lugtforøgelse fra husdyrbruget i forbindelse med denne afgørelse.

5.6 Ressourceforbrug, potentiel miljøpåvirkning og gener fra husdyrbruget

Miljøpåvirkningerne fra husdyrbrug vil navnlig bestå i lugtgener og ammoniakemission. Herudover kan som eksempler nævnes gener og miljøbelastning som følge af støj, transport og aktiviteter, lys, støv, fluer, affald, energi- og vandforbrug eller uheld.

⁴¹ Jf. Bekendtgørelse nr. 443 af den 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

⁴² Bilag 3 punkt B, i Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr

Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener hos omkringboende.

Gener i form af støj, støv, lys og skadedyr er beskrevet i dette afsnit.

Støj fra anlæg og maskiner

De væsentligste støjgener fra ejendommen, er støj fra ventilationsanlæg, gyllepumpning, indblæsning af korn/foder i siloer samt transport af dyr, foder, gylle mm.

Ventilationsanlæggene er aktive hele døgnet. Der er ventilatorer i ventilationsafkastene, og der kan observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Ventilationsbehovet i staldene varierer efter dyrenes størrelse, og følger desuden årstiderne. Der vil derfor være forskel på støj fra ventilationsanlæggene sommer kontra vinter.

Ventilationsanlægget efterses minimum én gang årligt, det renses og vedligeholdes efter producentens anvisninger.

Da nærmeste nabo er beliggende mere end 100 meter fra staldene vurderes det, at disse ikke vil blive generet af støj fra ventilationsanlæggene.

Herudover kan der forekomme støj fra transporter til og fra ejendommen, samt støj fra traktorer i forbindelse med udbringning af gylle og andet markarbejde. Yderligere støjende aktiviteter på ejendommen foregår så vidt muligt for lukkede døre, og inden for almindelig arbejdstid.

Rystelser

De beskrevne aktiviteter om støj vil formentlig også medføre beskedne rystelser, ligesom kørsel med traktor for eksempel i forbindelse med markdriften vil medføre beskedne rystelser-

Ud over disse helt sædvanlige aktiviteter på et husdyrbrug af denne størrelse foregår der ikke andre aktiviteter, der kan medføre rystelser med gener for omkringboende.

Støv

Husdyrbruget kan give anledning til støvgener i forbindelse med håndtering af foder og korn og fra ventilationsanlæggene.

Støv vil primært forekomme i staldene, og ikke i et omfang der kan opleves uden for staldene. Støvgener minimeres med godt management, ved hjælp af god hygiejne, rengøring og overbrusning i staldene.

Den daglige håndtering af foder foregår i et lukket system fra foderlade til staldene. I forbindelse med høst, og indblæsning af korn i siloer og foderlade, kan der forekomme støvgener. På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes det, at naboerne ikke vil opleve støvgener i forbindelse med håndtering af korn og foder.

Lys

Husdyrbrugets anvendelse af kunstigt lys, er begrænset til driftsmæssigt nødvendigt lys.

Lyset i staldene er styret af timere, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke er behov for så meget lys i staldene.

Der er udendørs belysning ved indgang til mandskabsrum og kontor, samt ved udleveringsrampen. Der vil som udgangspunkt ikke være belysning uden for bygningerne om natten.

Fluer og skadedyr

Gener fra fluer og skadedyr håndteres hovedsageligt gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af udenoms arealer, stalde og opbevaringsanlæg til korn og foder, er med til at begrænse forekomsten af skadedyr.

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. I sommerhalvåret anvendes der rovfluer i gyllekanalerne til bekæmpelse af fluer. Mens rottebekæmpelse foretages via abonnementsordning hos certificeret firma.

Vurdering

Med udgangspunkt i ejendommens placering i landskabet og afstanden til omkringboende, vurderes det, ud fra ovenstående beskrivelse omkring støj, støv, lys, rystelser og skadedyr, og med de stillede vilkår, at omkringboende ikke vil blive væsentlig generet ved husdyrbrugets virke.

Hedensted Kommune vurderer, at der med den uændrede drift af husdyrbruget, ikke er ændrede støjforhold for de omkringboende.

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger med de oplyste aktiviteter kan overholde de stillede støj vilkår.

Da der ikke tidligere har været klager over støjgener fra husdyrbruget, har Kommunen ikke efterspurgt støjberegning i forbindelse med denne afgørelse, og har heller ikke selv foretaget en vejledende støjberegning.

Der er stillet støjvilkår for at sikre opmærksomheden på støjgrænserne, samt for at tage hensyn til omkringboende, i forbindelse med ejendommens samlede aktiviteter. Der stilles yderligere vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Kan det kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer at støjbidraget ikke overskider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen må kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste støjmåling viser, at støjvilkårene ikke overholdes.

Det vurderes at husdyrbruget foretager en aktiv forebyggelse mod fluegener og skadedyr i øvrigt. Vilkår 19 stilles for at sikre omgivelserne mod gener fra fluer. Det vurderes ud fra ovenstående beskrivelse omkring støv, lys og rystelser, at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af husdyrbrugets virke. Vilkår 11 stilles for at sikre renholdelse af ejendommen, så omgivelserne påvirkes så minimalt som muligt.

5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget

Transport til og fra husdyrbruget foregår ad indkørslen bag om anlægget fra den private fællesvej Ildvedvej. Der etableres ikke nye indkørsler til ejendommen. Antallet af tunge transportere forventes at være på samme niveau som i nudriften, da der ikke sker ændringer af husdyrproduktionen. Antallet af transportere ses af tabel 8 herunder.

Tabel 8: Tunge transportere til og fra husdyrbruget, jf. ansøgers miljøkonsekvensrapport

Tunge transportere	Nudrift Ca. antal/år	Ansøgt drift Ca. antal/år
Levering af foder (lastbil)	30	30
Levering af smågrise	26	26
Afhentning af slagtesvin	52	52
Afhentning af døde dyr (Lastbil)*	104	104
Afhentning af dagrenovation (Lastbil)	52	52
Afhentning af jern og metal (Lastbil)	1	1
Afhentning af gylle (Lastbil 30 tons)	350	350

Levering af dieselolie (Lastbil)	10	10
Korntransport, internt og købt	140	140
Maksimalt i alt	Ca. 765	Ca. 765

* *Afhentning af døde dyr sker en til to gange om ugen, fra DAKA-plads nordøst for anlægget.*

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering at omfanget af transporter til og fra ejendommen er af et omfang og hyppighed, som kan forventes ved et husdyrbrug af denne størrelse. Anlægget er beliggende i det åbne land og vurderes ikke at være til væsentlig gene for naboer og omgivelserne i øvrigt.

5.6.3 Affald

I tabel 7 oplistes ansøgers oplysninger husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, modtageanlæg og skønnede årlige affaldsmængder. Der forventes ingen ændringer i affaldstyper og mængder.

Tabel 9: Affald fra husdyrbruget, jf. ansøgers miljøkonsekvensrapport

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder (pr. år)
Olie- og kemikalieaffald				
Spraydåser	Container, Industrirenovation	Kommunen	Kommunal ordning	Ca. 50 stk.
Traktor- og bilbatterier	Værksted	Afhentes af godkendt aftager		Ca. 1 stk
Spildolie	Maskinhus	Shell	Suges i lastbil	Ca. 200 liter
Medicinrester	Forrum	Transporterer selv	Genbrugsplads	Normalt intet
Kanyler i særlig beholder	Forrum	Transporterer selv	Apotek eller dyrlæge	Ca. 1 boks
Batterier – alle typer		Transporterer selv	Genbrugsplads	50 stk.
Fast affald				
Tom emballage (rent papir/pap)	Container, Industrirenovation	Kommunen	Kommunal ordning	Ca. 100 kg
Tom emballage (rent plast)	Container	Transporterer selv	Genbrugsplads	Ca. 3 tons.
Lysstofrør og varmemærere	Container, Industrirenovation	Kommunen	Kommunal ordning	Ca. 10 lysstofrør Ca. 10 varmemærere
Tomme medicinglas	Container, Industrirenovation	Kommunen	Kommunal ordning	Ca. 200 stk.
Jern og metal		Skrothandler	Godkendt aftager	Ca. 500 kg.
Tomme olietromler	Forefindes ikke	Ingen	Kendes ikke	Ca. 1 stk.
Diverse brændbart			Kommunen	Ca. 4 tons.

Da der er tale om et IE-husdyrbrug, skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet⁴³, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

1. Affaldsforebyggelse
2. Forberedelse med henblik på genbrug
3. Genanvendelse
4. Anden nyttiggørelse
5. Bortskaffelse

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse, kun restfraktioner ender i containere med brændbart affald.

Olie og kemikalier

På ejendommen findes oplag af traktordiesel, fyringsolie, kemikalier og bekæmpelsesmidler.

Kemikalier og bekæmpelsesmidler opbevares i aflåst skab i værkstedet, indrettet med betongulv uden afløb.

Dieselolie opbevares til formålet godkendte tanke, se tabel 10 herunder.

Tabel 10: Oversigt over olietanke på ejendommen, jf. ansøgers miljøkonsekvensrapport

Indhold	Volumen (L)	Alder	Reg. Nr.	Placering
Diesel	5900	2009	39664 G nr. 505023	Maskinhus
Diesel	1800	1995	48378 10	Maskinhus
Fyringsolie*	1200	2005	9155 G nr. 4 5329	Udendørs Bag stalde

* Placeret udendørs bag stalde, anvendes til staldvarme

Forholdsregler i forbindelse med spild af olie, kemikalier, gylle m.v. er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan.

5.6.4 Ressourceforbrug

Ansøger har løbende fokus på ejendommens ressourceforbrug, og der foretages de fornødne foranstaltninger for at minimere forbruget.

Vand

Husdyrbruget forsynes med drikkevand fra egen boring.

Der er ikke opsat vandmålere for at kunne følge vandforbruget, vandforbruget skønnes én gang årligt i forbindelse med aflæggelse af regnskab. Det skønnede vandforbrug ses af tabel 9 herunder.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold og forbrug i boligen.

Der er ingen markvandningstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

⁴³ Jf. §6b i Lovbekendtgørelse nr. 358 af den 1. juli 2023, om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)

Tabel 11: Ansøgers estimerede vandforbrug, jf. miljøkonsekvensrapport

Type	Nudrift, m ³	Ansøgt drift, m ³
Drikkevand og vand til overbrusning mv.	Ca. 8.500	Ca. 8.500
Vand, diverse vask	Ca. 30	Ca. 30
Stuehus	Ca. 170	Ca. 170
I alt	Ca. 8.700	Ca. 8.700

Staldanlæggets drikkevandsinstallationer efterses dagligt, med henblik på at opdage og reparere eventuelle lækager, for at undgå unødigt vandspild.

Der er installeret vandbesparende drikkekopper i alle stalde, foruden drikke- nipler i krybberne. Hvilket giver mindre vandspild end frithængende drikke- nipler.

Ved vask af staldene, sættes de først i blød og vaskes sidenhen med højtryks- rensere. Begge tiltag er vand- og ressource besparende.

Energiforbrug

Husdyrbrugets energiforbrug er hovedsageligt i form af el og dieselolie.

Tabel 12: Ansøgers estimerede energiforbrug, jf. miljøkonsekvensrapport

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 165.000 kWh	Ca. 165.000 kWh
Fyringsolie*	Ca. 20.000 L	Ca. 20.000 L

*Ud over fyringsolie anvendes der diesel til markbruget.

Husdyrbrugets elforbrug følges og evalueret årligt ud fra elselskabets opgørel- ser.

Der anvendes primært el til ventilation, gyllekøling, belysning, varmelamper, gyllepumper, foderanlæg, og øvrige elektriske maskiner, samt alment forbrug i stuehuset.

Elforbruget varierer fra 150.000 kWh til 165.000 kWh, alt efter hvor meget gyllekølingsanlægget kører. Gyllekølingsanlægget leverer varme til nabobebo- elsen på Ildvedvej 8, og er betragtet som en biaktivitet til husdyrbruget.

Al ventilation af staldene, sker med via et temperaturreguleret styrings- system, der sikrer at dyrenes behov er opfyldt. Jævnlig renholdelse af ventilato- rer reducerer modstanden, og sikrer dermed optimal drift og unødvendig støj.

Der skiftes løbende til spare lysstofrør i alle stalde. Der er timer på belysnin- gen, således man ikke glemmer at slukke lyset.

Der er i den nyeste stald fra 2010 installeret et gyllekølingsanlæg, varmen herfra benyttes i bedriften, stuehuset og leverer desuden varme til naboen.

Der anvendes fyringsolie til opvarmning og udtørring af staldene efter vask. Udtørring af staldene sker med en dieselfyret varmekanon.

Vurdering

Der stilles vilkår om installation af vandmåler, da det vil give et retvisende overblik over ejendommens vandforbrug, og en konkret mulighed for at følge det. Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Da kommunen formoder at den økonomiske besparelse, der vil være ved at være opmærksom på energi,

vand og dieselforbrug vil være tilstrækkelig til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt.

5.6 Driftsforstyrrelser og uheld

I forbindelse med driften af husdyrbruget, er der risiko for uheld og miljøforurening.

På husdyrbrug som dette, kan mulige uheld blandt andet være:

- Gylleudslip, eller spild, ved fx lækage på pumperør, ved overpumpning fra tank til gyllevogn.
- Væltet gyllevogn/gyllelastbil
- Uheld med olie eller kemikalier

Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand, er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan.

Beredskabsplanen opbevares i staldens forrum og opdateres løbende.

Vurdering

Husdyrbruget er underlagt reglerne for IE-husdyrbrug, og skal derfor blandt andet udarbejde en beredskabsplan og plan for kontrol, reparation og vedligehold af husdyrbruget⁴⁴, med henblik på at forebygge uheld og håndtere uventede emissioner og hændelser.

Hedensted Kommune vurderer at med IE-kravet om beredskabsplan og planer for kontrol, reparation og vedligehold, er husdyrbruget godt rustet til at håndtere driftsforstyrrelser og uheld korrekt. Derfor stilles der ikke vilkår om dette.

For at mindske risikoen for forurening i forbindelse med eventuelle uheld ved tankning af maskiner, er der stillet vilkår om, at tankning af maskiner skal foregå på befæstet impermeabelt underlag.

5.7 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

BAT er et helt centralt element i en miljøgodkendelse. BAT er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier der kan begrænse forurening af ammoniak fra stalde og gødningsopbevaringslagre.

Virksomheder, der forurener skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker.



BAT-kravet indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg. NH₃-N pr. år. BAT niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg er på et niveau der lever op til kravene.

For eksisterende stalde, hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse, skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde ikke er anerkendt.

Det vil sige at fodervilkåret stillet i husdyrbrugets hidtidige §12-godkendelse ikke skal videre føres og BAT-kravet til disse staldafsnit dermed reduceres.

I det indsendte ansøgningsmateriale er der redegjort for anvendelse af BAT (Best Available Technique). Hedensted Kommune skal vurdere om ansøger i tilstrækkelig grad har indført bedst tilgængelig teknik/teknologi og lever op til de fastsatte krav til ammoniakfordampning i forhold til BAT.

⁴⁴ §49 i Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5464	284	5748
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5464	284	5748
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 6: Den samlede beregning for husdyrbrugets årlige ammoniakemission samt overholdelse af BAT krav. jf. [husdyrgodkendelse.dk](https://www.miljogodkendelse.dk)

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget, fremgår af figur 6 herover. Af figuren fremgår det at husdyrbrugets samlede BAT-krav er beregnet til at udlede 5.748 kg NH₃-N/år som er svarende til den faktiske emission. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt, og der er ikke behov for at benytte miljøteknologier for at leve op til BAT-kravet for ammoniakemission.

BAT tager desuden udgangspunkt i BREF⁴⁵ og de tilhørende BAT-konklusioner.

BAT opdeles i disse 5 elementer:

- Management
- Foder
- Staldindretning
- Vand- og energiforbrug
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Kommunen skal ved meddelelse af miljøgodkendelse fastsætte vilkår for IE-husdyrbrug på grundlag af bedste tilgængelige teknik og i den forbindelse inddrage de nedennævnte hensyn:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i affald, hvor det er hensigtsmæssigt.
- 4) Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.
- 5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
- 6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.
- 7) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
- 8) Den tid, der er nødvendig for indførelse af bedst tilgængelig teknik.
- 9) Forbruget og arten af råstoffer (herunder vand), der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 10) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede indvirkning på og risiko for miljøet til et minimum.
- 11) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne for miljøet.

5.7.1 Management – "Godt landmandskab"

Ansøger har beskrevet management og godt landmandskab med følgende elementer:

⁴⁵ Jævnfør punkt 6.6 "Intensiv fjerkræ- eller svineavl: a) hvor der er flere end 40.000 pladser for fjerkræ, b) hvor der er flere end 2.000 pladser for fedesvin (over 30 kg), eller c) flere end 750 pladser for søer." i Bilag 1 i IE-direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (Integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (ombearbejdning) (EØS-relevant tekst).

- Dyrene tilses dagligt, dyrevelfærdskrav overholdes.
- Husdyrbruget har sundhedsaftale med dyrlæge, og der er fokus på mindsket medicinering
- Fodring sker efter grisenes behov, og sundhed (fasefodring).
- Stalde, inklusiv mekanisk udstyr kontrolleres dagligt, og små reparationer udføres øjeblikkeligt eller service tilkaldes.
- Der gennemføres –års kontrol af elinstallationerne af autoriseret elinstallatør
- Husdyrbruget foretager jævnlig besigtigelse og renholdelse af ejendommen.
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder, tjekkes det altid at der er plads til mere gylle.
- Pumpning af gylle overvåges
- Husdyrgødning udbringes, så vidt muligt, under hensyntagen til omkringboende.
- Gyllebeholder er underlagt 10-års beholderkontrol jævnfør gældende regler.
- Personale tilbydes efteruddannelse
- Personale er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Der udarbejdes mark/gødningsplaner og gødningsregnskab for ejendommen.
- Der er udarbejdet beredskabsplan for husdyrbruget.
- Der vil blive udarbejdet miljøledelsessystem i forbindelse med denne godkendelse.

Egenkontrol

Egenkontrol der er fastsat ved lovgivning skal til enhver tid følges.

Love og bekendtgørelser som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Herunder blandt andet beholderkontrol som skal fremsendes til kommunen, registrering og anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning mm.

Ansøger oplyser, at husdyrbruget er godkendt efter DANISH-produktstandarten⁴⁶.

Standarten sikrer, at husdyrbruget lever op til dansk og EU-lovgivningen vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed.

Husdyrbruget bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

Beredskabsplan

Ifølge IE-særreglerne skal husdyrbruget udarbejde en beredskabsplan⁴⁷. Beredskabsplanen skal indeholde en oversigt over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer, vandkilder og spildevandskilder samt placering af tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker og handleplaner herfor.

⁴⁶ Du kan læse mere om DANISH-produktstandart på landbrug & fødevarer hjemmeside - [Link](#)

⁴⁷ Jf. §49 stk. 3 i bekendtgørelse nr. 443 af den 26. april 2023, om godkendelse og til-ladelse m.v. af husdyrbrug.

Beredskabs planen skal være tilgængelig for personer der har deres daglige gang på husdyrbruget. Et eksemplar af beredskabsplanen findes i forrummet til staldene.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget har indført rutiner, der svarer til BAT.

Herudover vil husdyrbruget skulle overholde regler om miljøledelse og vedligeholdelses planer. Se afsnit 3.6 "Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov"

Hedensted Kommune stiller vilkår 25 om, at husdyrbruget skal leve op til den redegørelse om anvendelse af BAT som beskrevet i ansøgningen og dette afsnit. Vilkåret stilles for, at fastholde husdyrbruget i de angivne rutiner.

5.7.2 Foderforbrug og fodersammensætning

Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder med så lavt et råprotein- og fosforniveau som muligt. Foderets indhold af næringsstoffer optimeres til det konkrete vægtinterval, hvilket også indebærer optimal anvendelse af råprotein (fasefodring⁴⁸). Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske fosforarter.

Der anvendes udelukkende korn af egen avl og færdigblandet tørfoder.

Foderet tilsættes fytase, der øger optageligheden af naturlig forekommende fosfor i foderet, hvorved tilsætning af mineralsk fosfor kan reduceres.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger foretager de nødvendige foranstaltninger for at anvende BAT i fodringen. Hedensted Kommune stiller vilkår om, at foderforbruget opgøres kvartalsvist for at sikre fokus på at minimere ressourceforbruget, samt, vilkår om, at der fasefodres eller anvendes anden teknik og fodres med fodertilsetningsstoffet fytase som ansøgt.

5.7.3 Staldindretning og ammoniakfordampning

Staldsystemet er indrettet med henholdsvis delvist spaltegulv, 25-49% fast gulv og drænet gulv + spalter, 33%/67%.

Alle afløb fra staldanlægget føres til beholder for opbevaring af flydende husdyrgødning.

I skema nr. 216335 er det beregnet, at BAT-kravet for ammoniakfordampning fra det ansøgte projekt er 5.748 kg. NH₃-N/år i alt.

Den faktiske emission fra staldanlægget er beregnet til 5.464 kg. NH₃-N/år i alt. Lagertab er beregnet til 284 kg. NH₃-N/år fra beholderen.

Det samlede BAT-krav er dermed opfyldt, da den faktiske emission fra stalde og lagre er beregnet til 5.748 kg. NH₃-N/år.

Ammoniakreducerende tiltag

Der er ikke ansøgt om ammoniakreducerende tiltag, da det ikke har været nødvendigt for at overholde BAT-kravet i forhold til ammoniak.

På ejendommen findes to frivillige ammoniakreducerende tiltag der ikke er medregnet i forhold til ammoniakemmission.

- Gyllekøling
- Teltoverdækning af gyllebeholder

⁴⁸ Ved fasefodring fodres dyrene med forskellige foderblandinger afhængig af dyrets alder og vægt.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget med den valgte staldindretning lever op til anvendelse af BAT, og at husdyrbruget reelt har en lavere ammoniakemission end beregnet, da der anvendes frivillige ammoniakreducerende tiltag.

5.7.4 Vand- og energiforbrug

Vandforbrug

Det forventede vandforbrug skønnes til 8.700 m³ om året.

Energiforbrug

Der anvendes primært el til ventilation, gyllekøling, belysning, varmelamper, gyllepumper, foderanlæg, og øvrige elektriske maskiner, samt alment forbrug i stuehuset.

Det forventede elforbrug vil ligge mellem 150.000 og 165.000 kWh, primært afhængigt af elforbruget til gyllekølingsanlægget.

Dieselolie anvendes til opvarmning og udtørring af stalde efter vask, samt til traktorer og andre køretøjer.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at for at sikret et lavt vandforbrug og hindre unødigt spild af ressourcer, kræver det fokus på forbrugets udvikling over tid. Hedensted Kommune stiller derfor vilkår om at der skal opsættes vandmålere og at forbruget skal aflæses halvårligt. Ligeledes stilles der vilkår om halvårlig aflæsning af elforbruget.

Herudover stilles der vilkår om årlig registrering af husdyrbrugets brændstofforbrug.

5.7.5 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Husdyrbrugets opbevaringskapacitet beregnes på tilsyn, der er ud over beholderen på ejendommen adgang til yderligere to beholdere i Vejle Kommune.

Gylle og vaskevand føres fra staldene til beholderen i lukkede og tætte rørsystemer. Al pumpning af gylle sker under opsyn, og gyllen udbringes på arealer i henhold til gældende regler.

Tømning af beholderen sker med gyllevogn eller lastbil med fastmonteret suge kran, hvor pumpen sidder på gyllevogn/lastbil, og der sker en automatisk tømning af pumperøret.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at husdyrbrugets håndtering af husdyrgødning, lever op til kravene for godt landmandskab. I forhold til opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødningen stilles vilkår 7, 8 og 9

5.7.6 BAT – Samlet vurdering

Med en miljøgodkendelse efter §16a, stk. 2 omfattes husdyrbruget af en række særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for evt. personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligehold samt fodringskrav, krav om beredskabsplan og krav til energieffektivisering. Disse krav bliver en naturlig del af husdyrbrugets egenkontrolsprogram.

Det er Hedensted kommunes vurdering, at husdyrbruget i tilstrækkelig grad anvender BAT, herunder kravet om godt landmandskab. Det moderne gode landmandskab handler ikke kun om at producere, sunde, rigelige og billige fødevarer. Det handler også om at passe på miljø, klima, natur og biodiversitet.

Hedensted Kommune stiller i denne miljøgodkendelse vilkår, der har til formål at sikre anvendelsen af BAT i forhold til den indsendte redegørelse.

5.8 Befolkningen og menneskers sundhed

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr og drift af markarealer opdateres løbende. Landbruget er et af de erhverv i Danmark der er mest reguleret, og hvor der er stor fokus på eventuelle risici.

Den generelle lovgivning omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget, og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet må sælges efter eventuel behandling.

Derudover er der grænseværdier for lugt og støj, samt mulighed for indgriben ved støvgener, for at sikre naboer for direkte gene ved den daglige drift af produktionen.

Der er desuden regler for smittebeskyttelse på husdyrbrug med en sundhedsrådgivningsaftale.

De fleste svinebesætninger i Danmark går ind under kravet for obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale.⁴⁹ Hvis ikke er det normalt at oprette en frivillig sundhedsrådgivningsaftale.

Smittebeskyttelse ved husdyrproduktion er generelt meget vigtigt og får større og større betydning, jo mere intensivt husdyrholdet bliver.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af husdyrbrugets egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smittestoffer fra husdyr til befolkningen.⁵⁰

For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse.

- Udarbejdelse af zoonotisk smittebeskyttelsesplan, der har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen. Planen skal revideres mindst én gang årligt, og skal udarbejdes på baggrund af de konkrete forhold i besætningen og efter rådgivning af besætningsdyrlægen.
- Krav om anvendelse af korrekt indrettet forrum
Herunder krav om bad ved endt arbejdsdag.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at husdyrbruget overholder støjgrænser, afstandskrav, lugtgenekriterierne, samt at foder håndteres i lukkede systemer for at mindske støvgener. Der holdes generelt god hygiejne for at mindske tiltrækning af skadedyr, i form af rotter, mus og fluer.

Hedensted Kommune vurderer derfor at omkringboende ikke bliver væsentlig generet af husdyrbruget. Husdyrbruget ligger over minimumsgrænsen for kravet om obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale, hvorfor husdyrbruget er underlagt krav om smittebeskyttelse.

Hedensted Kommune vurderer derfor at husdyrbruget ikke udgør nogen væsentlig risiko for befolkningen.

⁴⁹ Jf. §4 i bekendtgørelse nr. 991 af 25. maj 2021 om sundhedsrådgivningsaftaler for svinebesætninger.

⁵⁰ Zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker

5.9 Oplysninger om IE-husdyrbrug

Da der er mere end 2000 stipladser til slagtegrise, er det ansøgte et IE-brug.

For ansøgninger, der vedrører husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal ansøgers konsulent udarbejde en miljøkonsekvensrapport. Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningsmaterialet indeholder en beskrivelse og vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) Befolkningens og menneskers sundhed,
- 2) Biologisk mangfoldighed med særligt vægt på kategori 1- og -2 -natur samt bilag IV arter,
- 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) Materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og,
- 6) Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af punkt nr. 1-5.

Ansøgers konsulent Miljøkonsulenten ApS v. Martin Skovbo Hansen, har via husdyrgodkendelse.dk indsendt en ansøgning, der indeholder en Miljøteknisk redegørelse med tilhørende beregninger i skema 216335 og en miljøkonsekvensrapport. Den indsendte miljøkonsekvensrapport ses i denne miljøgodkendelses bilag 2.

IE-husdyrbrug skal ud over de vilkår, der er stillet i deres godkendelse, overholde en række særregler. Særreglerne for IE-husdyrbrug er opgivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17, og er vedlagt denne afgørelse som bilag 3.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at ansøgningen inklusiv miljøkonsekvensrapporten i tilstrækkelig grad har beskrevet og vurderet det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til de nævnte 6 punkter. Hvormed husdyrbruget i denne afgørelse er miljøvurderet.

5.9.1 Årlig IE-indberetning

(En del af IE-særreglerne)

På husdyrbrug med intensivt opdræt af fjerkræ eller svin skal der udarbejdes et miljøledelsessystem. Kravene til miljøledelse er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁵¹.

Kravene anfører, at den der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder:

1. Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
2. Fastsætte konkrete miljømål
3. Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål.
4. Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handleplaner.
5. Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Derudover er der krav om at udarbejde en plan for regelmæssig vedligehold og reparation, beredskabsplan, krav om overholdelse af fodringskrav med henblik på at reducere den samlede mængde kvælstof og fosfor, anvendelse af energieffektiv belysning og reduktion af støvemission.

⁵¹ Jf. §47 i bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

For at efterleve IE-særreglerne, indebærer det, at IE-husdyrbrug hvert år senest den 31. december indsender følgende oplysninger⁵², for det forudgående kalenderår.⁵³

1. Logbøger for eventuel miljøteknologi
2. Dokumentation for miljøledelsessystem
3. Logbog over gennemførte kontroller
4. Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Den årlige IE-indberetning sendes til landbrug@hedensted.dk

5.9.2 Husdyrbrugets ophør

Ved ophør af husdyrproduktionen gælder særlige regler for IE-husdyrbrug.⁵⁴

IE-husdyrbrug er underlagt regler i love og bekendtgørelser, bl.a. om, ved ophør af virksomheden, at sikre, at kommunen modtager en vurdering efter jordforureningslovens⁵⁵ § 38 k, stk. 1 om jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de pågældende aktiviteter, og eventuelt med en risikovurdering for menneskers sundhed eller miljøet. Hedensted Kommune vurderer, at med det stillede vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt oprydning på arealet, med mulighed for at forlange planen ændret, kan sikre, at virksomheden forlader ejendommen i en tilfredsstillende tilstand.

Vurdering

Kommunen er enig i beskrivelsen og vurderingen af husdyrbrugets ophør i miljøkonsekvensrapporten. Det er kommunens vurdering, at IE-kravene til husdyrbrugets ophør er tilstrækkelige, og at de sikrer, at ejendommen ikke efterlades forurenet. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår om dette.

5.10 Grænseoverskridende virkninger på miljøet

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget, på baggrund af den store afstand til landegrænserne. Dermed vurderer Hedensted Kommune at der ikke vil være risiko for luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

5.11 Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ingen alternative løsninger, da ansøgningen om ny miljøgodkendelse udelukkende er for at få husdyrbruget reguleret efter stipladsmodellen. Et 0-alternativ beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. Derfor vil 0-alternativet i denne afgørelse betyde en fastholdelse af den nuværende

⁵² Jf. § 55 i bekendtgørelse nr. 443 af den 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

⁵³ Medmindre kommunen har gennemgået de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn.

⁵⁴ Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder Kapitel 4b i Lovbekendtgørelse nr. 282 af den 27. marts 2017, i lov om forurenet jord (Jordforureningsloven) anvendelse.

⁵⁵ Lovbekendtgørelse nr. 282 af den 27. marts 2017 om forurenet jord (Jordforureningsloven).

godkendelse, til produktionsapparatet er nedslidt, hvilket vil være økonomisk uhensigtsmæssigt.

Vurdering

Hedensted Kommune er enig i, at det ikke er relevant at vurdere på en alternativ placering. Da projektet udelukkende handler om en overgang til en produktionsarealgodkendelse i et eksisterende husdyranlæg uden ændringer.

6.0 Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer at ansøger har redegjort for husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, samt hvad der er gjort for at nedsætte virkningerne. Det er kommunens vurdering, at generel lovgivning om miljø, landbrugsdrift, veterinære forhold og fødevarer sikkerhed er med til at mindske risikoen for påvirkning af befolkningen og menneskers sundhed.

Det er Hedensted Kommunes samlede vurdering, at der med de fastlagte vilkår for indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil forekomme væsentlige gener for miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

Dertil kommer de særlige krav til IE-husdyrbrug, der også sikrer at husdyrbruget drives forsvarligt i forhold til omgivelserne og miljøet.

På den baggrund meddeler Hedensted Kommune miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a. stk. 2, til husdyrbruget på Ildvedvej 6, 7160 Tørring.

Ansøgningskema (216335)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:

4

Indsendelsesdato:

11-08-2020

Genereringsdato:

28-02-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	18705141
Husdyrbrugets navn	Kobbelgård
Beliggenhedsadresse	Ildvedvej 6
Postnummer	7160
By	Tørring

Ansøger

Ansøger navn	Harald Skov
Ansøger adresse	Ildvedvej 6
Ansøger postnummer	7160
Ansøger by	Tørring
Ansøger telefon	20872322
Ansøger email	mgskov@skov.mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	33511345
Konsulent virksomhedsnavn	MILJØKONSULENTEN ApS
Konsulent navn	Martin Skovbo Hansen
Konsulent adresse	Sørkelvej 131
Konsulent postnummer	8600
Konsulent by	Silkeborg
Konsulent telefon	21807080
Konsulent email	miljoekonsulenten@gmail.com

Ejendom

Ejendomsnummer	10164187
CHR numre	25250

Kort beskrivelse:

Ansøgning (216335) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE - brug:

IE-slagtesvin

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:

4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18705141
Husdyrbrugets navn	Kobbelgård
Beliggenhedsadresse	Ildvedvej 6
Postnummer	7160
By	Tørring

Ansøger

Ansøgers navn	Harald Skov
Ansøgers adresse	Ildvedvej 6
Ansøgers postnummer	7160
Ansøgers by	Tørring
Ansøgers telefon	20872322
Ansøgers email	mgskov@skov.mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	33511345
Konsulent virksomhedsnavn	MILJØKONSULENTEN ApS
Konsulentnavn	Martin Skovbo Hansen
Konsulentadresse	Sørkelvej 131
Konsulentpostnummer	8600
Konsulentby	Silkeborg
Konsulenttelefon	21807080
Konsulent-email	miljoekonsulenten@gmail.com

Ejendom

Ejendomsnummer	10164187
CHR numre	25250

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3a - Stovgård Hgd., Tørring
Matrikel: 36 - Stovgård Hgd., Tørring

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Projekteret stald, Sektion 17	186	Mekanisk ventilation	6 m	(#262084) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 16	193	Mekanisk ventilation	6 m	(#250176) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 15	204	Mekanisk ventilation	6 m	(#250178) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 14	196	Mekanisk ventilation	6 m	(#250180) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 13	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#250182) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 12	211	Mekanisk ventilation	6 m	(#250184) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Nyere stald, Sektion 11	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#250186) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 10	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#250188) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 9	208	Mekanisk ventilation	6 m	(#250190) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 8	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#250192) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 7	203	Mekanisk ventilation	6 m	(#250194) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 6	193	Mekanisk ventilation	6 m	(#250196) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Sektion 5	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#250199) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	129
Sektion 4	428	Mekanisk ventilation	6 m	(#250203) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	243
Sektion 3	128	Mekanisk ventilation	6 m	(#250207) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	109
Sektion 2	209	Mekanisk ventilation	6 m	(#262086) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	149
Sektion 1	215	Mekanisk ventilation	6 m	(#262085) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	135
Sum						2529

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Nudrift						
Projekteret stald, Sektion 17	186	Mekanisk ventilation	6 m	(#326226) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 16	193	Mekanisk ventilation	6 m	(#326228) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 15	204	Mekanisk ventilation	6 m	(#326230) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 14	196	Mekanisk ventilation	6 m	(#326232) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 13	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#326234) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 12	211	Mekanisk ventilation	6 m	(#326236) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Nyere stald, Sektion 11	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#326238) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 10	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#326240) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 9	208	Mekanisk ventilation	6 m	(#326242) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 8	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#326244) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 7	203	Mekanisk ventilation	6 m	(#326247) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 6	193	Mekanisk ventilation	6 m	(#326249) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Sektion 5	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#326251) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	129
Sektion 4	428	Mekanisk ventilation	6 m	(#326253) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	243
Sektion 3	128	Mekanisk ventilation	6 m	(#326255) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	109
Sektion 2	209	Mekanisk ventilation	6 m	(#326257) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	149
Sektion 1	215	Mekanisk ventilation	6 m	(#326259) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	135
Sum						2529
8 års drift						

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Projekteret stald, Sektion 17	186	Mekanisk ventilation	6 m	(#326227) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 16	193	Mekanisk ventilation	6 m	(#326229) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 15	204	Mekanisk ventilation	6 m	(#326231) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 14	196	Mekanisk ventilation	6 m	(#326233) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 13	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#326235) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 12	211	Mekanisk ventilation	6 m	(#326237) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Nyere stald, Sektion 11	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#326239) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 10	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#326241) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 9	208	Mekanisk ventilation	6 m	(#326243) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 8	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#326246) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 7	203	Mekanisk ventilation	6 m	(#326248) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 6	193	Mekanisk ventilation	6 m	(#326250) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Sektion 5	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#326252) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	129
Sektion 4	428	Mekanisk ventilation	6 m	(#326254) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	243
Sektion 3	128	Mekanisk ventilation	6 m	(#326256) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	109
Sektion 2	209	Mekanisk ventilation	6 m	(#326258) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	149
Sektion 1	215	Mekanisk ventilation	6 m	(#326260) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	135
Sum						2529

Produktioner med miljøteknologi

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
-----------	------------	-------------------------------	--------------------	-------------------------------	----------------

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Nyere stald, Sektion 11	(#250186) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Nyere stald, Sektion 10	(#250188) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 9	(#250190) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 8	(#250192) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 7	(#250194) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 6	(#250196) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Sektion 5	(#250199) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Sektion 4	(#250203) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Sektion 3	(#250207) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Sektion 2	(#262086) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Sektion 1	(#262085) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Nudrift					
Nyere stald, Sektion 11	(#326238) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Nyere stald, Sektion 10	(#326240) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 9	(#326242) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 8	(#326244) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 7	(#326247) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 6	(#326249) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Sektion 5	(#326251) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20

Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Sektion 4	(#326253) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Sektion 3	(#326255) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Sektion 2	(#326257) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Sektion 1	(#326259) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
8 års drift					
Nyere stald, Sektion 11	(#326239) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Nyere stald, Sektion 10	(#326241) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 9	(#326243) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 8	(#326246) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 7	(#326248) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nyere stald, Sektion 6	(#326250) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Sektion 5	(#326252) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Sektion 4	(#326254) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Sektion 3	(#326256) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Sektion 2	(#326258) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20
Sektion 1	(#326260) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760		20

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder 3.100	Flydende				711
Nudrift					
Eks gyllebeholder 3.100	Flydende				711
8 års drift					
Eks gyllebeholder 3.100	Flydende				711

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5463,9	284,3	5748,2
Nudrift	5463,9	284,3	5748,2
8 års-drift	5463,9	284,3	5748,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Projekteret stald, Sektion 17</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#262084) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
Nudrift					
(#326226) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
8 års-drift					
(#326227) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3

Navn på staldafsnit: <i>Projekteret stald, Sektion 16</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250176) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
Nudrift					
(#326228) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
8 års-drift					
(#326229) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3

Navn på staldafsnit: <i>Projekteret stald, Sektion 15</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250178) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
Nudrift					
(#326230) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
8 års-drift					
(#326231) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3

Navn på staldafsnit: <i>Projekteret stald, Sektion 14</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250180) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
Nudrift					
(#326232) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
8 års-drift					
(#326233) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3

Navn på staldafsnit: <i>Projekteret stald, Sektion 13</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250182) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
Nudrift					
(#326234) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
8 års-drift					
(#326235) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3

Navn på staldafsnit: <i>Projekteret stald, Sektion 12</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250184) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
Nudrift					
(#326236) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3
8 års-drift					
(#326237) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	279,3	0,0	0,0	279,3

Navn på staldafsnit: <i>Nyere stald, Sektion 11</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250186) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
Nudrift					
(#326238) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
8 års-drift					
(#326239) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1

Navn på staldafsnit: <i>Nyere stald, Sektion 10</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250188) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
Nudrift					
(#326240) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
8 års-drift					
(#326241) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1

Navn på staldafsnit: <i>Nyere stald, Sektion 9</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250190) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
Nudrift					
(#326242) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
8 års-drift					
(#326243) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1

Navn på staldafsnit: <i>Nyere stald, Sektion 8</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250192) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
Nudrift					
(#326244) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
8 års-drift					
(#326246) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1

Navn på staldafsnit: <i>Nyere stald, Sektion 7</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250194) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
Nudrift					
(#326247) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
8 års-drift					
(#326248) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1

Navn på staldafsnit: Nyere stald, Sektion 6					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250196) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
Nudrift					
(#326249) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1
8 års-drift					
(#326250) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	338,1	0,0	0,0	338,1

Navn på staldafsnit: Sektion 5					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250199) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	129	296,7	0,0	0,0	296,7
Nudrift					
(#326251) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	129	296,7	0,0	0,0	296,7
8 års-drift					
(#326252) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	129	296,7	0,0	0,0	296,7

Navn på staldafsnit: Sektion 4					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250203) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	243	558,9	0,0	0,0	558,9
Nudrift					
(#326253) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	243	558,9	0,0	0,0	558,9
8 års-drift					
(#326254) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	243	558,9	0,0	0,0	558,9

Navn på staldafsnit: Sektion 3					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#250207) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	109	250,7	0,0	0,0	250,7
Nudrift					
(#326255) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	109	250,7	0,0	0,0	250,7
8 års-drift					
(#326256) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	109	250,7	0,0	0,0	250,7

Navn på staldafsnit: Sektion 2					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#262086) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	149	342,7	0,0	0,0	342,7
Nudrift					
(#326257) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	149	342,7	0,0	0,0	342,7
8 års-drift					
(#326258) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	149	342,7	0,0	0,0	342,7

Navn på staldafsnit: Sektion 1					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#262085) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	135	310,5	0,0	0,0	310,5
Nudrift					
(#326259) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	135	310,5	0,0	0,0	310,5
8 års-drift					
(#326260) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	135	310,5	0,0	0,0	310,5

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Eks gyllebeholder 3.100	711	284,3	0,0	284,3
Nudrift				
Eks gyllebeholder 3.100	711	284,3	0,0	284,3
8 års-drift				
Eks gyllebeholder 3.100	711	284,3	0,0	284,3

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5464	284	5748
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5464	284	5748
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
5464				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^C
Projekteret stald, Sektion 17	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Projekteret stald, Sektion 16	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Projekteret stald, Sektion 15	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Projekteret stald, Sektion 14	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Projekteret stald, Sektion 13	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Projekteret stald, Sektion 12	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Nyere stald, Sektion 11	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Nyere stald, Sektion 10	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Nyere stald, Sektion 9	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Nyere stald, Sektion 8	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Nyere stald, Sektion 7	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Nyere stald, Sektion 6	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Sektion 5	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Sektion 4	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Sektion 3	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Sektion 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Sektion 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30


^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.


Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#262084) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	1,90	1	279		
(#250176) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	1,90	1	279		
(#250178) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	1,90	1	279		
(#250180) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	1,90	1	279		
(#250182) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	1,90	1	279		
(#250184) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	147	1,90	1	279		
(#250186) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	2,30	1	338		
(#250188) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	2,30	1	338		
(#250190) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	2,30	1	338		
(#250192) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	2,30	1	338		
(#250194) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	2,30	1	338		
(#250196) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	147	2,30	1	338		
(#250199) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	129	2,30	1	297		
(#250203) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	243	2,30	1	559		
(#250207) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	109	2,30	1	251		
(#262086) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	149	2,30	1	343		
(#262085) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	135	2,30	1	310		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ildvedvej 8 	0	NY	291,7	291,7	253,9	Nej
Stald: Sektion 2		NY (ansøgt)	33,7	33,7	202,5	Ja
		NY (nudrift)	33,7	33,7	-	-
		FMK (ansøgt)	40,9	40,9	202,5	Ja
		FMK (nudrift)	40,9	40,9	-	-
+ Stald: Sektion 3		NY (ansøgt)	55,6	55,6	207	Ja
		NY (nudrift)	55,6	55,6	-	-
		FMK (ansøgt)	53,8	53,8	207	Ja
		FMK (nudrift)	53,8	53,8	-	-
+ Stald: Sektion 1		NY (ansøgt)	78,6	78,6	210,9	Ja
		NY (nudrift)	78,6	78,6	-	-
		FMK (ansøgt)	66,3	66,3	210,9	Ja
		FMK (nudrift)	66,3	66,3	-	-
+ Stald: Nyere stald, Sektion 6		NY (ansøgt)	98,5	98,5	218,1	Ja
		NY (nudrift)	98,5	98,5	-	-
		FMK (ansøgt)	77,8	77,8	218,1	Ja
		FMK (nudrift)	77,8	77,8	-	-
+ Stald: Sektion 4		NY (ansøgt)	120,9	120,9	224,5	Ja
		NY (nudrift)	120,9	120,9	-	-
		FMK (ansøgt)	93,6	93,6	224,5	Ja
		FMK (nudrift)	93,6	93,6	-	-
+ Stald: Nyere stald, Sektion 7		NY (ansøgt)	130	130	228,1	Ja
		NY (nudrift)	130	130	-	-
		FMK (ansøgt)	102,1	102,1	228,1	Ja
		FMK (nudrift)	102,1	102,1	-	-
+ Stald: Projekteret stald, Sektion 12		NY (ansøgt)	136,8	136,8	230,4	Ja
		NY (nudrift)	136,8	136,8	-	-
		FMK (ansøgt)	111,7	111,7	231,3	Ja
		FMK (nudrift)	111,7	111,7	-	-
+ Stald: Sektion 5		NY (ansøgt)	144,7	144,7	232,3	Ja
		NY (nudrift)	144,7	144,7	-	-
		FMK (ansøgt)	118	118	233,1	Ja
		FMK (nudrift)	118	118	-	-
	NY (ansøgt)	155,1	155,1	234,7	Ja	

Byggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
+ Stald: Projekteret stald, Sektion 13		NY (nudrift)	155,1	155,1	-	-
		FMK (ansøgt)	126,4	126,4	236,2	Ja
		FMK (nudrift)	126,4	126,4	-	-
+ Stald: Nyere stald, Sektion 8		NY (ansøgt)	171	171	237	Ja
		NY (nudrift)	171	171	-	-
		FMK (ansøgt)	132,8	132,8	238,2	Ja
		FMK (nudrift)	132,8	132,8	-	-
+ Stald: Projekteret stald, Sektion 14		NY (ansøgt)	185,5	185,5	239,4	Ja
		NY (nudrift)	185,5	185,5	-	-
		FMK (ansøgt)	140,3	140,3	241,2	Ja
		FMK (nudrift)	140,3	140,3	-	-
+ Stald: Nyere stald, Sektion 9		NY (ansøgt)	203,6	203,6	241,8	Ja
		NY (nudrift)	203,6	203,6	-	-
		FMK (ansøgt)	146	146	243,3	Ja
		FMK (nudrift)	146	146	-	-
+ Stald: Projekteret stald, Sektion 15		NY (ansøgt)	219,5	219,5	244,2	Ja
		NY (nudrift)	219,5	219,5	-	-
		FMK (ansøgt)	152,9	152,9	246,2	Ja
		FMK (nudrift)	152,9	152,9	-	-
+ Stald: Nyere stald, Sektion 10		NY (ansøgt)	238,8	238,8	246,6	Ja
		NY (nudrift)	238,8	238,8	-	-
		FMK (ansøgt)	158,2	158,2	248,3	Ja
		FMK (nudrift)	158,2	158,2	-	-
+ Stald: Projekteret stald, Sektion 16		NY (ansøgt)	255,3	255,3	249	Nej
		NY (nudrift)	255,3	255,3	-	-
		FMK (ansøgt)	164,6	164,6	251,3	Ja
		FMK (nudrift)	164,6	164,6	-	-
+ Stald: Nyere stald, Sektion 11		NY (ansøgt)	275,1	275,1	251,5	Nej
		NY (nudrift)	275,1	275,1	-	-
		FMK (ansøgt)	169,5	169,5	253,4	Ja
		FMK (nudrift)	169,5	169,5	-	-
+ Stald: Projekteret stald, Sektion 17		NY (ansøgt)	291,7	291,7	253,9	Nej
		NY (nudrift)	291,7	291,7	-	-
		FMK (ansøgt)	175,5	175,5	256,3	Ja
		FMK (nudrift)	175,5	175,5	-	-
Hvejselvej 78 🏠	0	NY	591,8	532,6	2288,3	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stovgård Hgd., Tørring 	0	NY	770,6	770,6	1590,6	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Konsekvenszone: 789 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Ildvedvej 8 Oprettet: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Sektion 2	202,5	Nej
Sektion 3	213,1	Nej
Sektion 1	218,4	Nej
Nyere stald, Sektion 6	237,4	Nej
Sektion 4	238,8	Nej
Nyere stald, Sektion 7	247,3	Nej
Projekteret stald, Sektion 12	247,4	Nej
Sektion 5	248,2	Nej
Projekteret stald, Sektion 13	257,5	Nej
Nyere stald, Sektion 8	257,5	Nej
Projekteret stald, Sektion 14	267,2	Nej
Nyere stald, Sektion 9	267,5	Nej
Projekteret stald, Sektion 15	277,1	Nej
Nyere stald, Sektion 10	277,4	Nej
Projekteret stald, Sektion 16	287,3	Nej
Nyere stald, Sektion 11	287,9	Nej
Projekteret stald, Sektion 17	296,7	Nej

Bebyggelse: Hvejselvej 78 Oprettet: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Projekteret stald, Sektion 12	2256,0	Ja
Projekteret stald, Sektion 13	2265,4	Ja
Sektion 3	2268,8	Ja
Nyere stald, Sektion 6	2272,9	Ja
Projekteret stald, Sektion 14	2274,6	Ja
Nyere stald, Sektion 7	2281,7	Ja
Sektion 2	2281,9	Ja
Projekteret stald, Sektion 15	2283,7	Ja
Sektion 1	2289,8	Ja
Nyere stald, Sektion 8	2290,4	Ja
Sektion 4	2291,9	Ja
Projekteret stald, Sektion 16	2292,4	Ja
Nyere stald, Sektion 9	2299,0	Ja
Projekteret stald, Sektion 17	2301,0	Ja
Nyere stald, Sektion 10	2307,5	Ja
Sektion 5	2315,4	Ja
Nyere stald, Sektion 11	2316,5	Ja

Bebyggelse: Stovgård Hgd., Tørring Oprettet: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Sektion 5	1559,3	Nej
Nyere stald, Sektion 11	1568,7	Nej
Nyere stald, Sektion 10	1575,7	Nej
Sektion 1	1580,6	Nej
Nyere stald, Sektion 9	1582,3	Nej
Sektion 4	1582,9	Nej
Sektion 2	1586,1	Nej
Projekteret stald, Sektion 17	1588,3	Nej
Nyere stald, Sektion 8	1589,1	Nej
Projekteret stald, Sektion 16	1595,0	Nej
Nyere stald, Sektion 7	1595,9	Nej
Projekteret stald, Sektion 15	1601,5	Nej
Sektion 3	1602,2	Nej
Nyere stald, Sektion 6	1603,0	Nej
Projekteret stald, Sektion 14	1608,5	Nej
Projekteret stald, Sektion 13	1615,8	Nej
Projekteret stald, Sektion 12	1623,2	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Projekteret stald, Sektion 17	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	262084	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projekteret stald, Sektion 16	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	250176	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projekteret stald, Sektion 15	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	250178	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projekteret stald, Sektion 14	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
	250180	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projekteret stald, Sektion 13	Produktionsid	Antal måneder	Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
		udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	
Sum			35406	96399		30794,4	82234,8	

Staldafsnit								
	250182	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projekteret stald, Sektion 12	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250184	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Nyere stald, Sektion 11	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250186	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Nyere stald, Sektion 10	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250188	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Nyere stald, Sektion 9	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250190	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Nyere stald, Sektion 8	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250192	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Nyere stald, Sektion 7	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250194	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Nyere stald, Sektion 6	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250196	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Sektion 5	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250199	0	1806,0	5547,0	20,0	1444,8	4437,6	129
Sektion 4	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250203	0	3402,0	10449,0	20,0	2721,6	8359,2	243
Sektion 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	250207	0	1526,0	4687,0	20,0	1220,8	3749,6	109
Sektion 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	262086	0	2086,0	6407,0	20,0	1668,8	5125,6	149
Sektion 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Sum			35406	96399		30794,4	82234,8	

Staldafsnit								
	262085	0	1890,0	5805,0	20,0	1512,0	4644,0	135
Sum			35406	96399		30794,4	82234,8	

Nudrift

Staldafsnit								
Projektet stald, Sektion 17	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326226	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projektet stald, Sektion 16	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326228	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projektet stald, Sektion 15	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326230	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projektet stald, Sektion 14	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326232	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projektet stald, Sektion 13	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326234	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Projektet stald, Sektion 12	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326236	0	2058,0	4263,0	0	2058,0	4263,0	147
Nyere stald, Sektion 11	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326238	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Nyere stald, Sektion 10	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326240	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Nyere stald, Sektion 9	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326242	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Nyere stald, Sektion 8	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	326244	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Sum			35406	96399		30794,4	82234,8	

Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Nyere stald, Sektion 7								
	326247	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Nyere stald, Sektion 6								
	326249	0	2058,0	6321,0	20,0	1646,4	5056,8	147
Sektion 5								
	326251	0	1806,0	5547,0	20,0	1444,8	4437,6	129
Sektion 4								
	326253	0	3402,0	10449,0	20,0	2721,6	8359,2	243
Sektion 3								
	326255	0	1526,0	4687,0	20,0	1220,8	3749,6	109
Sektion 2								
	326257	0	2086,0	6407,0	20,0	1668,8	5125,6	149
Sektion 1								
	326259	0	1890,0	5805,0	20,0	1512,0	4644,0	135
Sum			35406	96399		30794,4	82234,8	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Nyere stald, Sektion 11	250186	Hypig udslusning	20
Nyere stald, Sektion 10	250188	Hypig udslusning	20
Nyere stald, Sektion 9	250190	Hypig udslusning	20
Nyere stald, Sektion 8	250192	Hypig udslusning	20
Nyere stald, Sektion 7	250194	Hypig udslusning	20
Nyere stald, Sektion 6	250196	Hypig udslusning	20
Sektion 5	250199	Hypig udslusning	20
Sektion 4	250203	Hypig udslusning	20
Sektion 3	250207	Hypig udslusning	20
Sektion 2	262086	Hypig udslusning	20
Sektion 1	262085	Hypig udslusning	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 5748,2 (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Alsted Skov	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Alsted Skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Skov gl.skovjordbund	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skov gl.skovjordbund				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: sø 4 øst	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø 4 øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: sø 3 syd	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø 3 syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: sø 2 syd	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø 2 syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: SØ 1 syd	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: SØ 1 syd				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Kat 2 overdrev imod øst	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 overdrev imod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 Hede imod sydvest	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 Hede imod sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 2 højmose imod vest	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 højmose imod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
S: Sektion 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 imod øst	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 imod øst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 1 habitatnatur	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 habitatnatur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: overdrev	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat 2	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat 1	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Sektion 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Sektion 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 8	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Nyere stald, Sektion 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 12	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 13	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 15	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Projekteret stald, Sektion 17	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Eks gyllebeholder 3.100	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	134	-
Staldbygning	Sektion 2	192	-
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	205	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	115	-
Staldbygning	Sektion 2	173	-
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	187	-

Privat fællesvej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Garage	49	-
Staldbygning	Sektion 1	67	-
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	129	-

Beboelse ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	-	-
Staldbygning	Sektion 1	6	-
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	72	-

Sø 1 ved motorvej - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	223	-
Staldbygning	Projekteret stald, Sektion 12	221	-
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	191	-

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Garage	505	-
Staldbygning	Sektion 2	533	-
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	582	-

Levnedsmiddelvirksomhed i Tørring - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]

Driftsbygning	Beboelse	1560	-
Staldbygning	Sektion 5	1563	-
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	1652	-

DAKA - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	134	-
Staldbygning	Sektion 5	135	-
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	224	-

Egen vandboring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Garage	27	-
Staldbygning	Sektion 2	56	-
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	105	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

kat 1 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Garage	2188
Staldbygning	Sektion 5	2207
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	2270

kat 2 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Garage	2583
Staldbygning	Sektion 5	2605
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	2664

overdrev - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	694
Staldbygning	Sektion 2	743
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	768

mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

Driftsbygning	Værksted/Garage	516
Staldbygning	Sektion 2	539
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	596

Kat 1 habitatnatur - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Garage	2299
Staldbygning	Sektion 5	2319
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	2381

Kat 1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Værksted/Garage	2593
Staldbygning	Sektion 5	2615
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	2674

Kat 1 imod øst - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	2644
Staldbygning	Nyere stald, Sektion 11	2613
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	2705

Kat 2 højmose imod vest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	5503
Staldbygning	Sektion 2	5560
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	5568

Kat 2 Hede imod sydvest - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	4272
Staldbygning	Sektion 3	4335
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	4295

Kat 2 overdrev imod øst - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	6985
Staldbygning	Nyere stald, Sektion 11	6955
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	7047

Sø 1 syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	234
Staldbygning	Projekteret stald, Sektion 12	221
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	194

sø 2 syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	312
Staldbygning	Projekteret stald, Sektion 17	270
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	293

sø 3 syd - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Udlevering	367
Staldbygning	Projekteret stald, Sektion 17	310
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	358

sø 4 øst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	467
Staldbygning	Nyere stald, Sektion 11	461
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	551

Skov gl.skovjordbund - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	560
Staldbygning	Sektion 5	569
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	646

Alsted Skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	467
Staldbygning	Sektion 2	502
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	544

Hvejselvej 78 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2210
Staldbygning	Projekteret stald, Sektion 12	2246

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	2208

Ildvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	134
Staldbygning	Sektion 2	192
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	205

Stovgård Hgd., Tørring - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Beboelse	1544
Staldbygning	Sektion 5	1547
Gødningslager	Eks gyllebeholder 3.100	1636

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Projekteret stald, Sektion 17\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Projekteret stald, Sektion 16\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Projekteret stald, Sektion 15\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Projekteret stald, Sektion 14\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Projekteret stald, Sektion 13\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Projekteret stald, Sektion 12\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Nyere stald, Sektion 11\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Nyere stald, Sektion 10\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Nyere stald, Sektion 9\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Nyere stald, Sektion 8\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Nyere stald, Sektion 7\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Nyere stald, Sektion 6\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Sektion 5\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Sektion 4\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Sektion 3\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Sektion 2\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Sektion 1\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:

ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

ikke angivet

Alternative løsninger:

ikke angivet

Ikke teknisk resume:

ikke angivet

Ansvarlig:

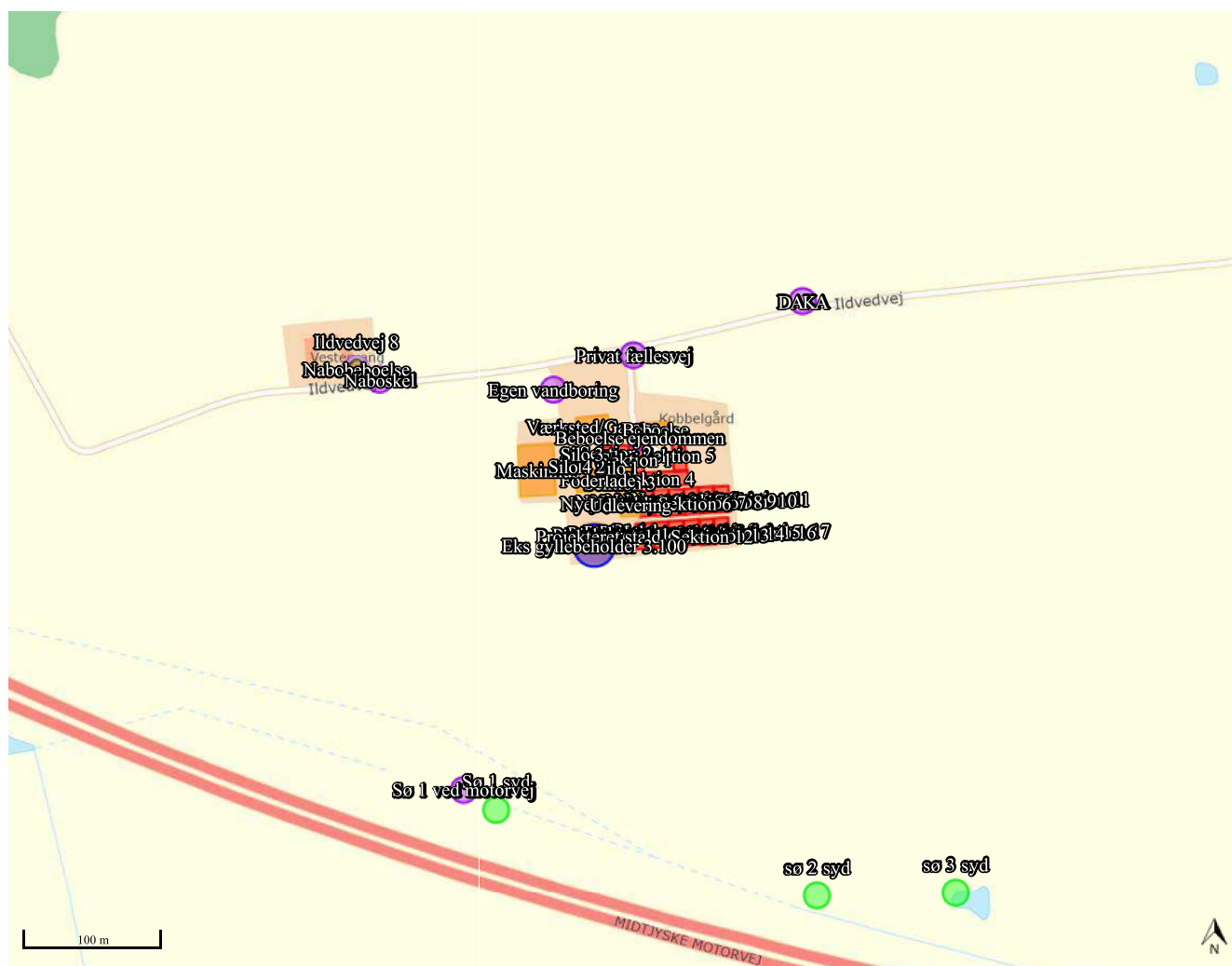
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
MK MKR ver 2 Ildvv6.pdf	990,265	MKR-pdf
MK MKR ver 2 Ildvv6.docx	25552,988	MKR

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)





Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Uddrag af dokument

Udskrevet: 28.2.2024 15:01:39

Dokumenttype: Bekendtgørelse

Offentliggjort: 26.4.2023

Udsteder: Miljøministeriet

Nummer: 443

Ikrafttrædelse: 1.5.2023

Status: Gældende

Indholdsfortegnelse

Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug	3
Afsnit V	3
Kapitel 17	3
§ 47.	3
Stk. 2.	3
Stk. 3.	3
§ 48.	3
Stk. 2.	4
§ 49.	4
Stk. 2.	4
Stk. 3.	4
Stk. 4.	5
Stk. 5.	5
§ 50.	5
§ 51.	5
Stk. 2.	5
Stk. 3.	5
§ 52.	6
Stk. 2.	6
§ 53.	6
§ 54.	6
§ 55.	6
Stk. 2.	6
Stk. 3.	7
§ 56.	7
Stk. 2.	7
Stk. 3.	7

Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

I medfør af [§ 2](#), stk. 3, [§ 3](#), stk. 2 og 3, [§ 7](#), stk. 2, [§ 9](#), stk. 4, [§ 9 a](#), stk. 1, [§ 17](#), [§ 34](#), [§ 34 a](#), [35](#), [§ 40](#), stk. 3 og 4, [§ 41](#), stk. 2, 4 og 5, [§ 56 a](#), stk. 3 og 4, [§ 59 a](#), stk. 3 og 4, [§ 69](#), stk. 1, 2 og 4, [§ 69 a](#), 1. pkt., [§ 75](#), stk. 1, 1. pkt., og stk. 2, [§ 78](#), [§ 92](#) og [§ 111](#) i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019, som ændret ved lov nr. 2192 af 29. december 2020, lov nr. 1590 af 28. december 2022 og lov nr. 419 af 25. april 2023, [§ 78 b](#), stk. 2 og 3, i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023, og [§ 38 k](#), stk. 4 og 5, og [§ 38 m](#), stk. 3, i lov om forurennet jord, jf. lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017, og efter forhandling med ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri, fastsættes:

Afsnit V

Godkendelse, tilladelse og revurdering af godkendelser

Kapitel 17

Særregler for IE-husdyrbrug

Miljøledelse

§ 47.

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2.

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

1. formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
2. fastsætte miljømål,
3. udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
4. minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 48.

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

1. Relevant lovgivning.

2. Transport og udbringning af husdyrgødning.
3. Planlægning af aktiviteter.
4. Beredskabsplanlægning og -styring.
5. Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Stk. 2.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

§ 49.

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.

Stk. 2.

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

1. Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
2. Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
3. Forsyningssystemer til vand og foder.
4. Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
5. Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
6. Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
7. Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
8. Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Stk. 3.

Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

1. En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
2. Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).

3. Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f. eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 50.

Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter [kapitel 5 a](#) i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter [§ 40](#), stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Fodringskrav

§ 51.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til [forordning \(EF\) nr. 1831/2003](#) om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 2.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til [forordning \(EF\) nr. 1831/2003](#) om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 3.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 52.

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens [§ 5](#).

Stk. 2.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvmissioner fra staldanlæg

§ 53.

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Overholdelse af vilkår og krav

§ 54.

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i [§§ 42-43](#), [§§ 47-53](#) og [§ 55](#) og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 55.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

1. Logbøger for eventuel miljøteknologi.
2. Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. [§ 47](#), stk. 3.
3. Logbog over gennemførte kontroller, jf. [§ 49](#), stk. 5.
4. Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. [§ 51](#).

Stk. 2.

IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 3.

IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør

§ 56.

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder [kapitel 4 b](#) i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2.

Ved ophør forstås

1. ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
2. når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i [§ 16 a](#), stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i [§ 12](#), stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
3. situationer omfattet af [§ 59 a](#), stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i [§ 16 a](#), stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
4. situationer omfattet af § 58, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i [§ 12](#), stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3.

IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter [§ 38 k](#), stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Miljøkonsekvensrapport

§ 16a

Kobbelgård

Ildvedvej 6, 7160 Tørring



Slagtesvineproduktion i eksisterende stalde

Skema-id 216335 i Husdyrgodkendelse.dk

Indsendt d. 21. august 2020

Miljøkonsulentent

Læsevejledning

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Kobbegård, Ildvedvej 6, 7160 Tørring. Ejendommen er et IE-brug, da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Det ansøgte omfatter udelukkende en overgang til nye regler og der bygges ikke nyt.

Rapporten er en miljøkonsekvensrapport og behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og det ansøgte dyrehold. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte (afsnit 4) og efterfølgende en vurdering af de væsentlige indvirkninger på miljøet (afsnit 5). Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Miljøkonsekvensrapporten dækker alle oplysningskrav efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og er opbygget ud fra Miljøstyrelsens forslag til en skabelon.

Som bilag til miljøkonsekvensrapporten er indsendt en beregning af produktionsarealerne. Ejendommens beredskabsplan er tidligere blevet fremvist ved landbrugstilsyn.

Indholdsfortegnelse

Læsevejledning.....	1
Indholdsfortegnelse	2
1. Indledning	4
2. Ansøger og ejerforhold.....	4
3. Ikke-teknisk resume (D2, C1, C3)	2
4. Husdyrbruget og det ansøgte.....	4
4.1 Indretning og drift af anlægget	4
4.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	8
4.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	8
4.4 Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed.....	8
4.5 Ammoniakemission og kvælstofdeposition til natur	12
4.6 Lugtemission	18
4.7 Øvrige emissioner og gener	20
4.7.1 Støj	20
4.7.2 Støv	21
4.7.3 Lys	21
4.7.4 Skadedyr.....	21
4.7.5 Transporter	22
4.8 Reststoffer, affald og naturressourcer.....	22
4.8.1 Døde dyr.....	22
4.8.2 Affald.....	23
4.8.3 Olie- og kemikalier	24
4.8.4 Råvarer	24
4.8.5 Energiforbrug	25
4.8.6 Vandforbrug (B8).....	25
4.8.7 Spildevand og restvand	26
4.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag	26
4.10 BAT-Ammoniakemission	27
4.11 Forslag til egenkontrol	27
4.12 Grænseoverskridende virkninger	28
5 Projektets indvirkninger på miljø, natur og mennesker og tiltag for at reducere	28

5.1	Befolkningen og menneskers sundhed	28
5.2	Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter	29
5.3	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	29
5.4	Materielle goder, kulturarv og landskabet	29
6	Alternativer og ophør	30
6.1	Alternativer	30
6.1	Ophør af IE-husdyrbruget	31
7	BAT: Råvarer, energi, vand og management	31
7.1	BAT-Råvarer	31
7.2	BAT-Energi.....	31
7.3	BAT-Vand.....	31
7.4	Management	32
7.5	Andre områder i BAT-konklusionen	32
8	Konklusion	33
9	Bilag.....	34
	Bilag 1 Situationsplan	35
	Bilag 2 Produktionsareal.....	36

1. Indledning

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer husdyrproduktionen på Kobbeltgård, Ildvedvej 6, 7160 Tørring. Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende stalde og produktionsarealer til produktion efter de nye regler og opnå større fleksibilitet i produktionen. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer.

Godkendelsen anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens produktion og sikre indtjeningen, for at kunne overleve i branchen. Den øgede fleksibilitet på staldenes produktionsarealer gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

2. Ansøger og ejerforhold

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18705141
Husdyrbrugets navn	Kobbeltgård
Beliggelsesadresse	Ildvedvej 6
Postnummer	7160
By	Tørring

Ansøger

Ansøgers navn	Harald Skov
Ansøgeradresse	Ildvedvej 6
Ansøgerpostnummer	7160
Ansøgerby	Tørring
Ansøger telefon	20872322
Ansøger-email	mgskov@skov.mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	33511345
Konsulent virksomhedsnavn	MILJØKONSULENTEN ApS
Konsulentnavn	Martin Skovbo Hansen
Konsulentadresse	Ankjær 357
Konsulentpostnummer	8300
Konsulentby	Odder
Konsulenttelefon	21807080
Konsulent-email	miljoekonsulenten@gmail.com

Ejendom

Ejendomsnummer	7660019453
CHR numre	25250

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 36 - Stovgård Hgd., Tørring

3. Ikke-teknisk resume (D2, C1, C3)

Husdyrbruget og det ansøgte projekt

Husdyrbruget Kobbegård på Ildvedvej 6 søger en ny miljøgodkendelse efter ny lovgivning og med mulighed for større fleksibilitet i produktionen. Den nuværende produktionstilladelse er på 15.000 slagtesvin (30-112 kg miljøgodkendt d. 2. august 2016 i tillæg til miljøgodkendelsen meddelt d. 31. marts 2009. Godkendelsen med tilhørende tillæg er revurderet den 4. juli 2017.

Ændringen sker i de eksisterende stalde og der bygges ikke nye stalde, gyllebeholdere eller andre bygninger. Størrelsen af produktionsarealet på ejendommen er på 2.529 m².

Placeringen af de eksisterende stald- og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af situationsplanen i bilag 1 og af Figur 1.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Helt overordnet sker der med denne ansøgning ingen ændringer af emissionen af lugt og påvirkningen af naboer, da der alene er tale om overgang til nye regler i det eksisterende anlæg på det helt samme produktionsareal.

Lugt-geneafstandene til byzone i Tørring og samlet bebyggelse i Bjerlev er overholdt med en stor margin.

Nærmeste nabo er Ildvedvej 8 beliggende ca. 250 m nordvest for anlægget og umiddelbart overholdes lugt til denne nabo ikke. Hvorfor der søges dispensation efter "50%-reglen" og at ansøger i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2009 og tillægget i 2016 har indført teknikker til at reducere lugtemission; forhøjede ventilationsafkast med ensretter i nogle staldsektioner og erstattet Active NS med hyppig udslusning af gylle (mindst en gang om ugen).

Samlet set er emissionen af lugt af det ansøgte den samme som nudriften.

Landskab

Der bygges ikke nyt på ejendommen, og det ansøgte vil derfor ikke påvirke landskabsoplevelsen. Ejendommen er desuden skærmet af læhegn og selvom ejendommen ligger højt placeret fremstår den pænt indpasset i landskabet.

Påvirkning af natur

Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lager er på 5.748 kg NH₃-N årligt, hvilket honorerer kravet til BAT.

Der sker ingen ændring i emissionen af ammoniak og dermed ingen ændring i depositionen (nedfaldet) af kvælstof på følsom natur i nærheden af husdyrbruget.

Kvælstoffølsomme naturområder bliver klassificeret i kategori 1,2 og 3, hvor kategori 1 er de mest følsomme naturområder i Natura 2000 områder og med de skrappeste krav til kvælstofdepositionen. Til kategori 1 og 2

natur (Bl.a. heder større end 10 ha og overdrev større end 2.5 ha) er der krav til den maksimale totale kvælstofdeposition, der kommer fra husdyrbruget. Til kategori 3 natur – populært kaldet "den lille natur" - er der krav til, hvor meget kvælstofdepositionen må øges (merdeposition) i forhold til den nuværende drift.

Nærmeste kategori 1 natur, "Hammer Mølleskov" beliggende i Natura 200 område nr. 76, "Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnest Krat", ca. 2,4 km nord for anlægget. Natura 2000 område nr. 77, "Uldum kær, Tørring Kær og Ølholm Kær" ligger ca. 2,7 km øst for anlægget, nord for Ølholm. Den beregnede totale kvælstofdeposition til Kategori 1 natur, som følge af ammoniakfordampning fra stalde og lager på Ildvedvej 6, er 100 g kvælstof pr ha årligt.

Nærmeste kategori 2-natur er et engareal godt 2½ km nord for anlægget i tilknytning til "Hammer Mølleskov" og total kvælstofdeposition hertil beregnes også til 100 g kvælstof pr. ha årligt.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose godt 500 m anlægget. Mosen strækker sig nord og nordvest for anlægget. I tilknytning til mosen er et overdrev og engareal, der alle omkranser Alsted Mølleå. Totaldepositionen til naturen er beregnet til maksimalt 1,1 kg N/ha/år. Merdepositionen til disse naturområder er på 0,0 kg N/ha/år, da produktionsarealet i ansøgt drift er uændret i forhold til nudrift.

Nærmeste ammoniakfølsomme skov er Alsted Skov godt 500 m nordvest for anlægget. Alsted Skov er af typen gammel skovjordbund, hvortil der beregnes en totaldeposition på 1,4 kg N/ha/år, og med en merdeposition på 0 kg N/ha/år. Ammoniakfølsom skov er kategori 3 natur.

Bedste Anvendelige Tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 5.748 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse.

Husdyrbruget overholder kravet til den maksimal ammoniakudledning. Kravet overholdes derudover ved at anvende BAT indenfor: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Alternative løsninger og 0-alternativ

I ansøgningsprocessen er teknologier ud over hyppig udslusning, såsom luftrensning vurderet. Men da ansøgningen alene omhandler overgang til ny lovgivning, er teknologier, der kræver store indgreb i bygningsmasse fravalgt, da det ikke vurderes at være proportionalt i forhold til ændringen.

Alternativet til ikke at give en ny miljøgodkendelse (0-alternativet) er, at ejendommen drives videre efter vilkårene fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil det være u hensigtsmæssigt, da der løbende er behov for at optimere produktionen.

Foranstaltninger ved IE-brugets ophør

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og andet affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

4. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel beskrives husdyrbrugets indretning og drift, husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omgivelserne, samt husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne med hensyn til ammoniak- og lugtemission og -deposition, støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

4.1 Indretning og drift af anlægget

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af situationsplanen i bilag 1, samt af Figur 1. Der bygges ikke nyt på ejendommen.

Der er registreret 3.789 stipladser på ejendommen og husdyrbruget er dermed et IE-husdyrbrug, idet der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Ejendommens nuværende lovlige drift (nudrift og 8-års-drift) er på 15.000 slagtesvin (30-112 kg), svarende til 460 dyreenheder (DE) efter de daværende regler gældende for tillægget til miljøgodkendelsen meddelt d. 2. august 2016.

Produktionen på Ildvedvej 6, 7160 Tørring er miljøgodkendt efter §12 i dagældende husdyrbrug¹ lov den 31. marts 2009. Siden er der godkendt tre tillæg til miljøgodkendelsen; et tillæg om BAT-krav, et andet tillæg om udbringningsarealer til husdyrgødning og et 3-dje tillæg meddelt d. 2. august 2016 med en mindre udvidelse af dyreholdet og med anvendelse af teknikken "hyppig udslusning" - det vil sige ugentlig udslusning - af gylle med 20 % reduktionseffekt overfor lugt på de fulddrænede gulve og 14% reduktionseffekt på gulvene med en andel fast gulv jævnfør notat fra SEGES.²

Senest er miljøgodkendelsen fra d. 31. marts 2009 revurderet den 4. juli 2017 med de 15.000 slagtesvin (30-112 kg) på i alt 3.789 stipladser, fordelt på 1.320 stipladser med delvist spaltegulv med 25-49% fast gulv og 2.469 stipladser med drænet gulv og spalter.

Den godkendte 8-års-drift var således det samme dyrehold og gulve, men dog uden anvendelsen af teknikken hyppig udslusning af gylle.

Produktionsarealer

Oplysninger om dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i de forskellige staldafsnit fremgår af skema-id 216335 i husdyrgodkendelse.dk og af Tabel 1. Produktionsarealerne er beregnet på baggrund af stipladserne angivet i ansøgningskemaet (skema-id 68203) bag tillægget 2016, se bilag 2.

8-års driften tager udgangspunkt i §12-miljøgodkendelse fra d. 31. marts 2009 og da der ikke er sket ændringer er produktionsarealet i alle drifter ens.

Ændringen sker i de eksisterende stalde og der bygges ikke nye stalde, gyllebeholdere eller andre bygninger. Størrelsen af produktionsarealet på ejendommen kan opgøres til i alt 2.529 m².

¹ LOV nr 1572 af 20. december 2006 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² <https://svineproduktion.dk/publikationer/kilder/notater/2015/1509>

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Udslusning af gylle fra staldene til gyllebeholderne sker hver uge og foregår med træk-og-slip. På ejendommen findes en enkelt gyllebeholder, der ses af tabel 2 og situationsplanen (figur 1). Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med det ansøgte. Der er ikke opbevaringsanlæg til fast gødning.

Der er 190 m fra gyllebeholderen til forsinkelsesbassin/vandhul, med en gennemsnitlig terrænhældning på 1,5 grader og tanken er ikke forsynet med alarm.

Med den fremtidige maksimale produktion i størrelsesordenen ca. 15.000 slagtesvin årligt, produceres der i alt ca. 8.347 t gylle, svarende til om måneden ca. 696 t husdyrgødning (Normtal, AU 2019;

https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2019.pdf).

Til 9 måneders produktion kræves derfor en kapacitet på 6.264 tons. Gylletanken fra 1995 har en kapacitet på 3.100 m³. Gyllekanalerne og fortanken, i alt ca. 840 m³ medregnes ikke i opbevaringskapaciteten da gyllen udsluses ugentligt. Dermed kan der på ejendommen opbevares ca. 4,5 måneders produktion af gylle.

Ansøger har desuden adgang til gylletanke på Sandvadvej 6 (2.200 m³) og to gylletanke på Fousingvej 8 (2.040 m³ + 1.200 m³) i Vejle Kommune, i alt 8.540 m³. Dermed er der adgang til opbevaringskapacitet til i alt ca. 12,3 måneders produktion og kravet er dermed opfyldt.

Da ca. ½-delen af husdyrgødningen opbevares på andre adresser, indgår ammoniakemissionen herfra i baggrundsdepositionen af kvælstof på følsom natur. Hvorfor det er vurderingen at bidraget fra denne andel af depositionen af kvælstof på følsom natur er uden betydning.

Drift af anlægget

Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Der registreres dyr i CHR
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal modtagne smågrise og antal dyr til slagtning
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges
- Der føres journal over medicinforbrug
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes mark/gødningsplaner og gødningsregnskab for ejendommen.



Figur 1: Placering af husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg.

Tabel 1: Dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Projekteret stald, Sektion 17	186	Mekanisk ventilation	6 m	(#262084) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 16	193	Mekanisk ventilation	6 m	(#250176) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 15	204	Mekanisk ventilation	6 m	(#250178) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 14	196	Mekanisk ventilation	6 m	(#250180) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 13	206	Mekanisk ventilation	6 m	(#250182) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Projekteret stald, Sektion 12	211	Mekanisk ventilation	6 m	(#250184) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	147
Nyere stald, Sektion 11	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#250186) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 10	201	Mekanisk ventilation	6 m	(#250188) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 9	208	Mekanisk ventilation	6 m	(#250190) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 8	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#250192) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 7	203	Mekanisk ventilation	6 m	(#250194) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Nyere stald, Sektion 6	193	Mekanisk ventilation	6 m	(#250196) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	147
Sektion 5	225	Mekanisk ventilation	6 m	(#250199) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	129
Sektion 4	428	Mekanisk ventilation	6 m	(#250203) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	243
Sektion 3	128	Mekanisk ventilation	6 m	(#250207) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	109
Sektion 2	209	Mekanisk ventilation	6 m	(#262086) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	149
Sektion 1	215	Mekanisk ventilation	6 m	(#262085) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	135
Sum						2529

Tabel 2: Opbevaringslagre til husdyrgødning

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Eks gyllebeholder 3.100	Flydende				711

4.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der sker ingen bygningsmæssige udvidelser eller ændringer på ejendommen. Stuehuset er opført i 1836 og er løbende vedligeholdt siden. Bygning 5 er opført i år 1900 og staldbygningerne 3 og 4 er opført i 1915. Staldbygningerne 1 og 2 er opført i 1975. Alle eksisterende bygninger fra før år 2000 er gennemrenoveret i 1995. Staldbygning nr. 6 er opført ad to omgange, hvoraf den første del af bygningen er opført i år 2000 og tilbygningen hertil er opført i år 2003 (sektionerne 6-11). Den nyeste stald (sektionerne 12-17) er opført i 2010 samme materialer som bygning 6 med vægelementer i hvide søsten og lysegrå tage og med farver som det øvrige anlæg.

4.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Slagtesvineproduktionen på ejendommen Ildvedvej 6 ejes og drives af Harald Skov.

CHR-nummeret på Ildvedvej 6 er 25250. Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

4.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende på Ildvedvej 6 ca. 1½ km sydvest for Tørring i Hedensted Kommune.

Ejendommen er beliggende ca. 800 m vest for offentlig vej med en privat fællesvej, der fører op til anlægget, umiddelbart nord for motorvejen imellem Vejle og Herning.

Husdyrbruget ligger højere i landskabet end motorvejen og præsenterer sig som et moderne husdyrbrug.

Opsamlings-pladsen for døde dyr (DAKA) er placeret nordøst for anlægget ved læhegnet i god afstand fra anlægget og naboer.



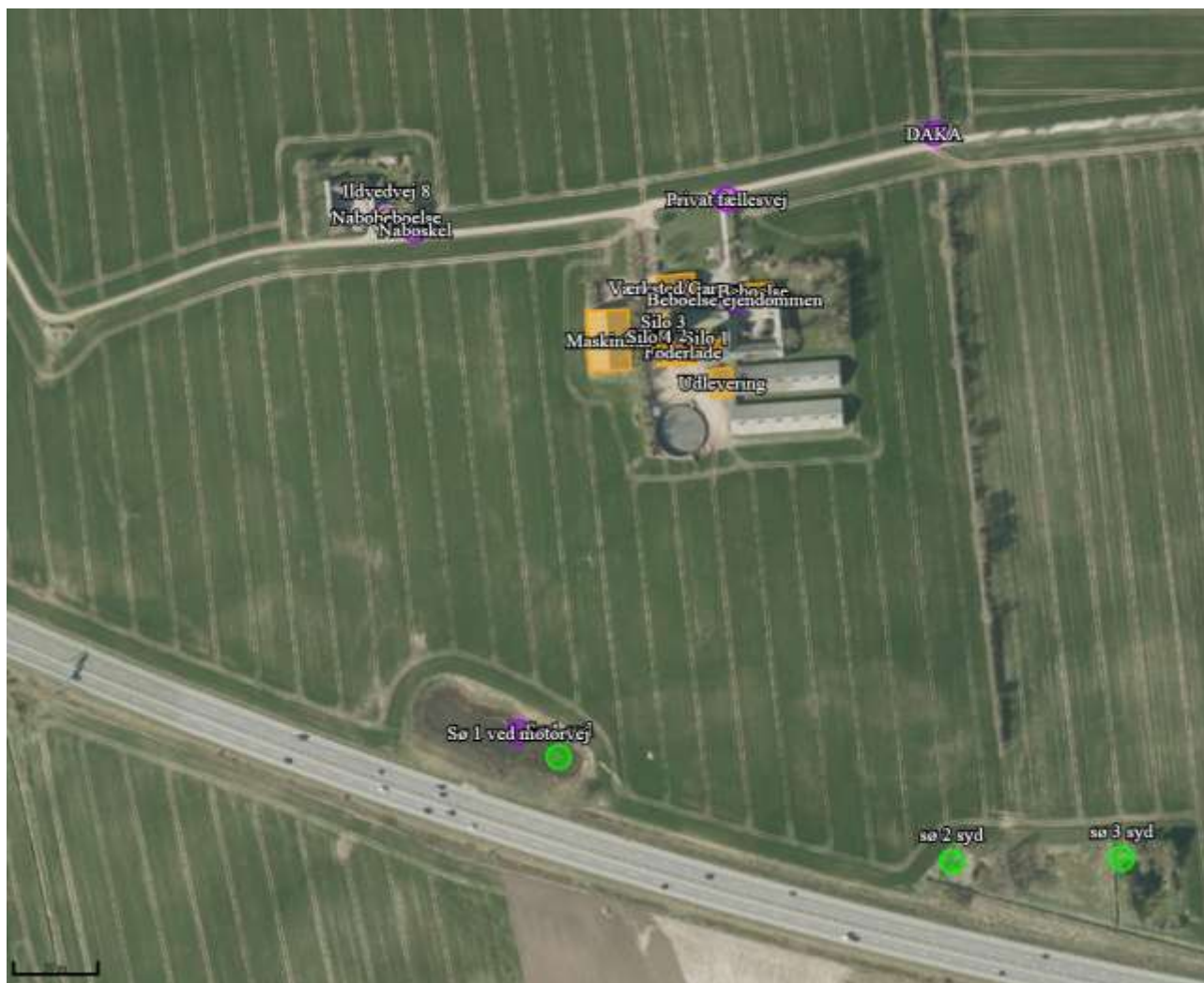
Figur 2: Husdyrbruget set fra motorvejen og beplantningen bag anlægget Kobbeltgård.

Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 6 og 8 fremgår af Figur 3 og tabel 3.

Der er tale om et eksisterende anlæg og afstandskravene overholdes for det ansøgte.

Placering af markdræn er i større afstand end 15 m fra anlægget og drænene er omlagt i forbindelse med opførsel af stalde og gylletank.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturområder og omkringboende er beskrevet i afsnit 4.5 og 4.6.



Figur 3: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste afstandsmarkører. De resterende afstandsmarkører ligger længere væk og fremgår derfor ikke af kortudsnittet.

Tabel 3: Afstande jf. husdyrbrugslovens §6 og §8

Type	Navn	Afstand [m]
Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Staldbygning	Sektion 1	6
Gødningslager	Gylletank	72
Nærmeste nabo - Nabobeboelse		
Staldbygning	Sektion 2	173
Gødningslager	Gylletank	205
Nærmeste naboskel - Naboskel		
Staldbygning	Sektion 2	47
Gødningslager	Gylletank	187
Nærmeste vej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Staldbygning	Sektion 1	49
Gødningslager	Gylletank	129
Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Staldbygning	Sektion 2	533
Gødningslager	Gylletank	582
Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Staldbygning	Sektion 12	221
Gødningslager	Gylletank	191
Nærmeste markdræn - Vandløb og søer over 100 kvm		
Staldbygning	Staldanlæg	>15
Gødningslager	Gylletank	>15
Levnedsmiddelvirksomhed		
Staldbygning	Drægtighedsstald	>> 25 m
Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Staldbygning	Sektion 2	56
Gødningslager	Gylletank	105
Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Staldbygning	Slagtesvinestald	>>100 m
Gødningslager	Gylletank	>>100 m
Nærmeste byzone (Tørring)		
Staldbygning	Staldanlægget	1547 km
Gødningslager	Gylletank	1636 km

Nærmeste boring, en ikke almen boring 159362 er ansøgers egen boring til forsyning af Ildvedvej 6 og nabo i Ildvedvej 8. Nærmeste almene vandværk er i Tørring (boring nr. 72731) ca. 1½ km nordøst for anlægget.

4.5 Ammoniakemission og kvælstofdeposition til natur

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre driftssituationer.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af Tabel 4. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 5.748 kg N/år, med en meremission på 0 kg N årligt i forhold til nudriften og 0 kg N i forhold til 8-års drift.

De specifikke krav til kvælstofdeposition til naturområder afhænger af klassificeringen af naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fremgår af Tabel 5.

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af figur 4, 5, 6 og 7 og tabel 6.

Husdyrbruget overholder kravene til kvælstofdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.

Tabel 4: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	5463,9	284,3	5748,2
Nudrift	5463,9	284,3	5748,2
8 års-drift	5463,9	284,3	5748,2

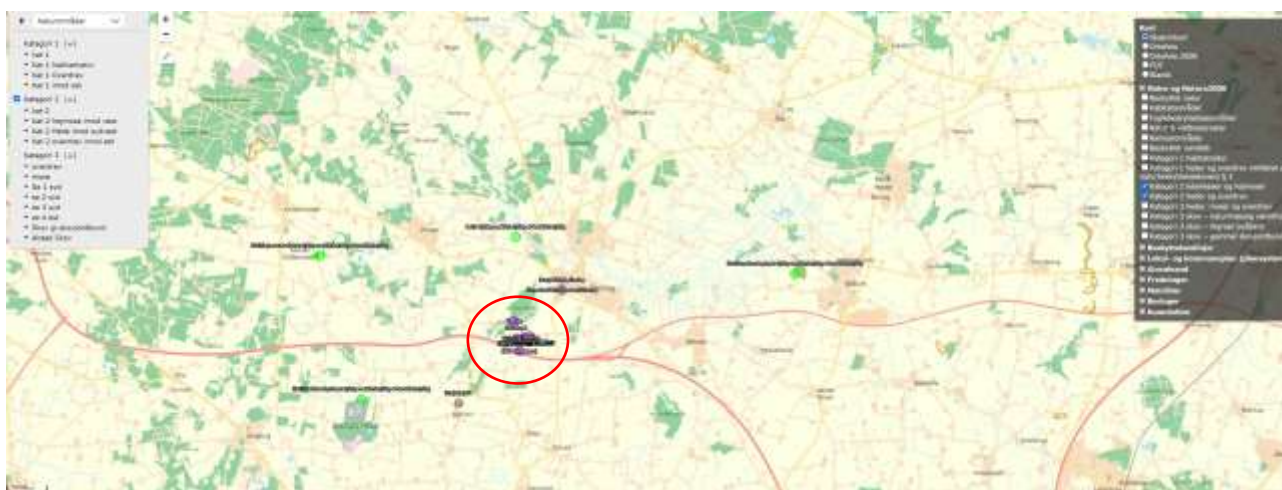
Tabel 5: Beskyttelsesniveauer for naturtyper

Naturtyper med fastsat beskyttelsesniveau	Beskyttelsesniveauer
Kategori 1 (§ 7 stk. 1, nr. 1)	Maks. <u>totaldeposition</u> (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug ➤ 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug ➤ 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2 (§ 7 stk. 1, nr. 2)	Maks. <u>totaldeposition</u> på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om maks. <u>merdeposition</u> , og hvad det nødvendige krav skal være. Kravet må dog ikke være under en maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år
* Antallet af husdyrbrug (ud over det ansøgte) opgøres på følgende måde (kumulationsmodel): <ul style="list-style-type: none"> ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år indenfor 200 m ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år indenfor 200-300 m ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300-500 m ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år indenfor 500-1.000 m ➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m 	

Kategori 2-natur

Kategorien omfatter højmoser, lobeliesøer og heder større end 10 ha samt overdrev større end 2,5 ha, der ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Beskyttelsesniveauet er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Nærmeste kategori 2-natur ligger mere end 4 km væk fra anlægget. Der er beregnet til tre kategori 2 naturområder; en højmose 5,5 km nordvest for anlægget, en hede 4,3 km sydvest for anlægget og et overdrev nordøst for anlægget. Total kvælstofdeposition til disse naturområder er beregnet til 0,0. Kravet til maksimal total kvælstofdeposition på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.



Figur 5: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste kategori 2 naturområder (grønne punkter), et engareal i tilknytning til overdrev. Placeringen af husdyrbruget er markeret med rød cirkel.

Kategori 3

For heder og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) fastsættes beskyttelsesniveauet af kommunen efter en konkret vurdering. Dog kan kravet ikke være under en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

Skov defineres som arealer, der er mere end 20 meter brede og større end ½ ha bevokset med træer, der danner eller vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jævnfør skovlovens definition af skov.

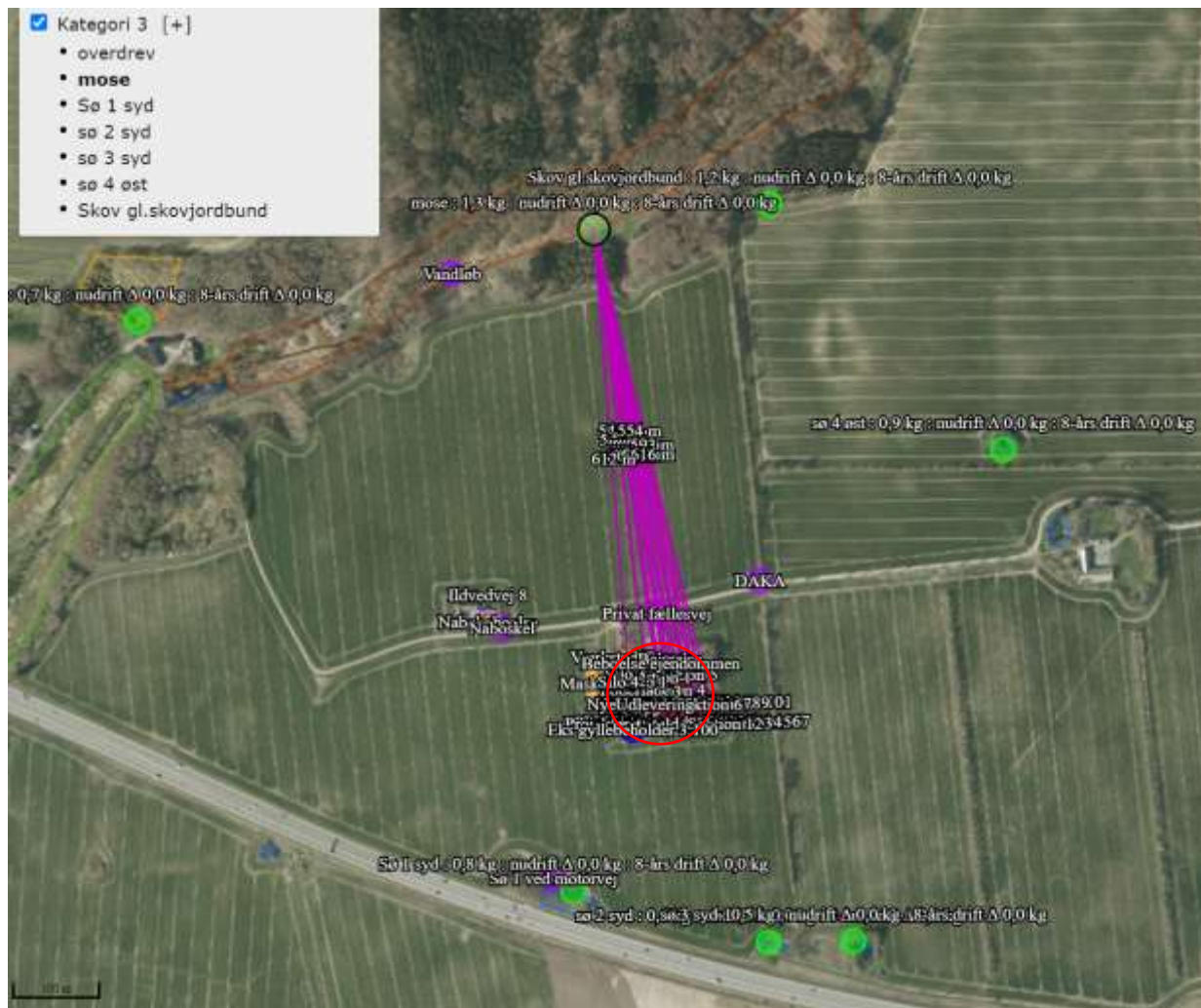
En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- Der har været skov på arealet i mere end ca. 200 år, og kaldes gammel "skovjordbund".
- "Tilgroede arealer" der ikke har været dyrket i størrelsesordenen ca. 200 år
- "naturmæssig værdifuld", med arter der tyder på natur- eller gammel skov m.v.

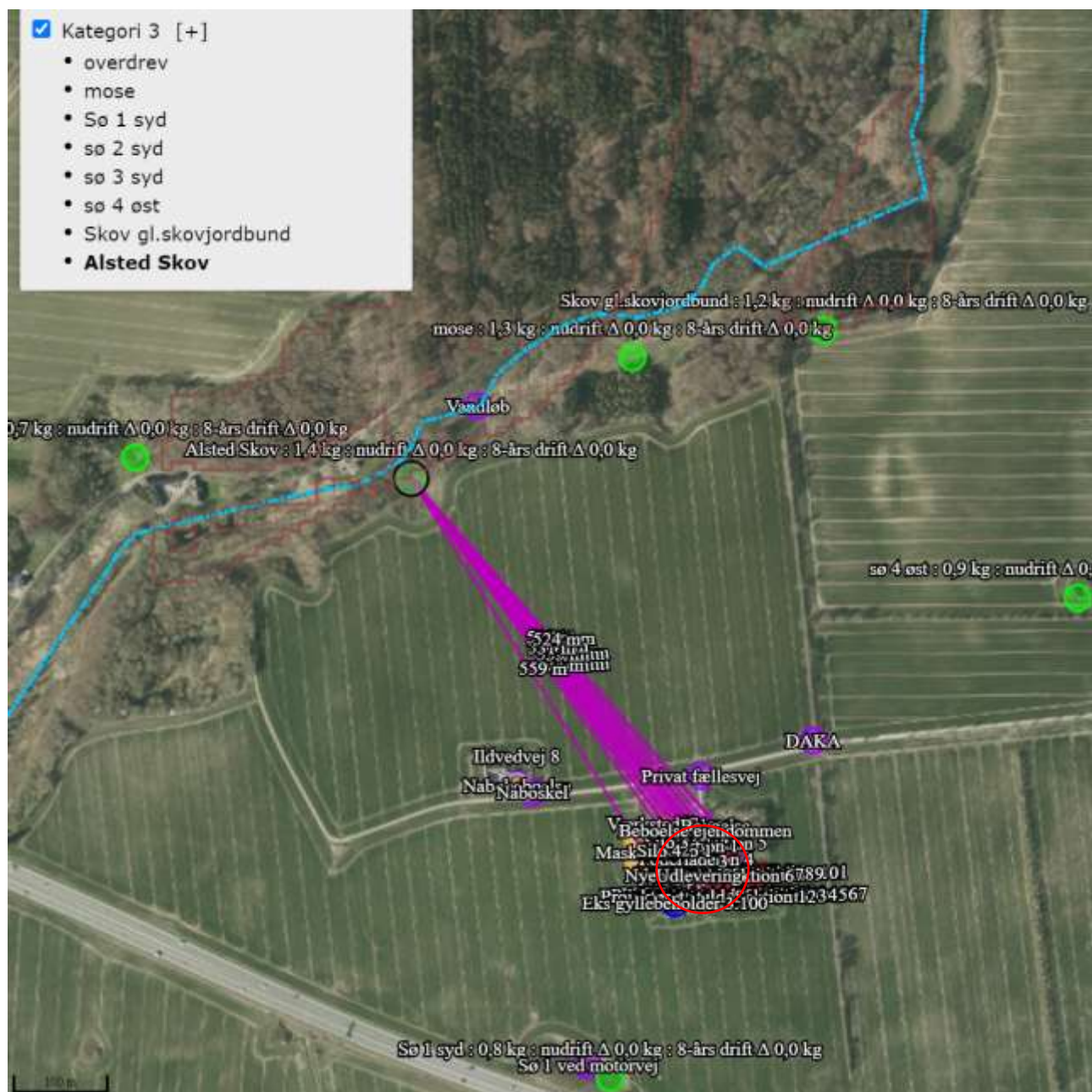
Nærmeste ammoniakfølsomme skov er Alsted Skov godt 500 m nordvest for anlægget, se figur 8. Alsted Skov er af typen gammel skovjordbund hvortil der beregnes en totaldeposition på 1,4 kg N/ha/år, og med en merdeposition på 0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose godt 500 m nord for anlægget (se figur 7). Mosen (brun signatur) strækker sig nord og nordvest for anlægget og i tilknytning hertil er et overdrev (gul) og engareal (grøn),

omkransende et beskyttet vandløb Alsted Mølleå (lyseblå signatur). Totaldepositionen til naturen er beregnet til maksimalt 1,1 kg N/ha/år. Merdepositionen til disse naturområder er på 0,0 kg N/ha/år.



Figur 6: Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3 naturområder og §3 beskyttet natur nær anlægget. Placeringen af husdyrbruget er markeret med rød cirkel.



Figur 7: Husdyrbrugets placering i forhold til potentiel ammoniakfølsom skov nær anlægget. Placeringen af husdyrbruget er markeret med rød cirkel. Syd for anlægget løber Hauge Bæk parallelt med motorvejen imod sydøst.

For kategori 3 natur kan kommunen ikke stille til krav til en merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år, og kan endog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere. For kategori 3 natur omkring anlægget på Ildvedvej 6, 7160 Tørring viser beregningerne i skema 216335, at der ikke er en meremission og derfor heller ikke en merdeposition. Kravet til maksimal kvælstofdeposition til kategori 3 natur er dermed overholdt.

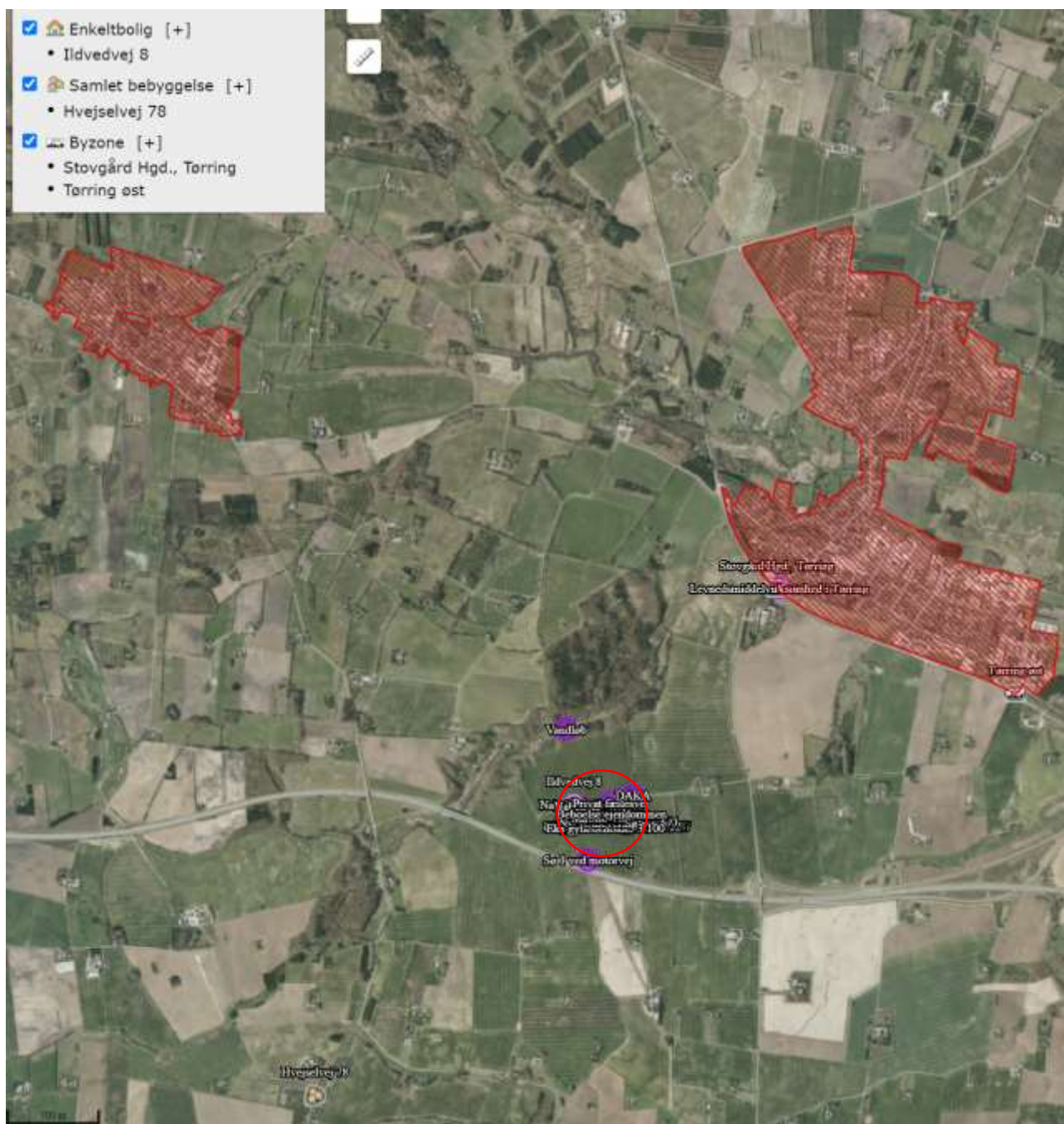
På baggrund af den beregnede deposition af ammoniak på kategori 3 og den §3 beskyttede natur nær anlægget vurderes det at det ansøgte ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændringer af naturtyperne, idet der ikke beregnes en merdeposition.

Tabel 6: Ammoniakdeposition på naturområder i nærheden af husdyrbruget

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Alsted Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,1
Skov gl.skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,9
sø 4 øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,7
sø 3 syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
sø 2 syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,4
Sø 1 syd	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,7
Kat 2 overdrev imod øst	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 2 Hede imod sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 2 højmose imod vest	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat 1 imod øst	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Kat 1 Overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1
Kat 1 habitatnatur	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1
mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,0
overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5
kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
kat 1	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1

Anden beskyttet natur

Der er desuden foretaget depositionsregninger til fire søer øst og syd for ejendommen, beliggende imellem ca. 200-500 m fra husdyrbruget. Merdepositionen til disse søer er 0 N/ha/år i forhold til 8-års drift, og totaldepositionen beregnes til imellem 0,5 og 0,7 N/ha/år i forhold til nu- og 8-årsdriften; Det ansøgte vil



Figur 9: Husdyrbrugets placering i forhold til samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Helt overordnet sker der med denne ansøgning ingen ændringer af emissionen af lugt og påvirkningen af naboer, da der alene er tale om overgang til nye regler i det eksisterende anlæg på det helt samme produktionsareal.

Ansøger har allerede med etableringen af en 4-del fast gulv på godt 20 % af anlæggets produktionsarealer her reduceret lugt-emissionen med ca. 30 % i forhold til fulldrænede gulve.; Og ventilationsafkastene er forhøjet med 1 m og der er monteret et "kryds" i afkastene, der ensretter afkastets luftfane og dermed stiger luften højere til vejrs og lugten spredes og fortyndes over et større område. Senest har ansøger med tillæg 3 i 2016 yderligere indført teknikken "hyppig udslusning", det vil sige egentlig udslusning af gylle, godkendt med 20 % reducerende effekt (for stalde med drænet gulv og spalter) overfor lugt på Miljøstyrelsens Teknologiliste. "Med Hyppig udslusning" sluses gyllen ud af stalden mindst en gang om ugen og derved reduceres de anaerobe processer i gyllen, der resulterer i lugt af gylle. Lugtemissionen reduceres dermed

med 20% for stalde med drænet gulv og spalter og med 14% for stalde med delvist fast gulv (jf. Notat 1509 fra SEGES).

Som det fremgår af tabel 7 er lugt-geneafstandene til nærmeste nabo i Ildvedvej 8 ikke umiddelbart overholdt.

Tabel 7: Lugtemission til nabobeboelser

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ildvedvej 8	0	NY	277,8	277,8	253	Nej
 Hvejselvej 78	0	NY	569,2	512,2	2288,8	Ja
 Stovgård Hgd., Tørring	0	NY	743,3	743,3	1590	Ja

Lugt-geneafstandene til byzone i Tørring og samlet bebyggelse i Bjerlev er overholdt med en stor margin. Gene-afstanden til nærmeste samlede bebyggelse i Bjerlev imod sydvest beregnes til 512 m og den fysiske afstand er godt 2,2 km, altså en margin på 1.777 m. Geneafstanden for lugt til byzone i Tørring beregnes til 743 m, hvilket er 847 m kortere end den fysiske afstand på knapt 1,6 km.

Afskæringskriteriet med hensyn til lugt til samlet bebyggelse og byzone er dermed overholdt

Gene afstanden for lugt til nærmeste enkeltbolig, nabo i Ildvedvej 8 beregnes til 278 m og den fysiske vægtede gennemsnitsafstand fra centrum af de enkelte stalde på anlægget til 253 m, altså 25 m kortere. Da den fysiske afstand på 253 m er længere end ½-delen af geneafstande for lugt (altså 253 m er længere end $277,8 \text{ m} / 2 = 138,9 \text{ m}$) kan der søges om dispensation jævnfør §33 i husdyrbrugloven med anvendelse af "50 % reglen".

Hvorfor Hedensted Kommune anmodes om at dispensere med anvendelse af 50-% reglen, idet der er tale om et eksisterende anlæg med uændret produktion; Der ikke er tale om en udvidelse og der alene ansøges om overgang til ny regler på et allerede eksisterende produktionsareal. Yderligere har ansøger allerede indført teknik fra Miljøstyrelsens Teknologiliste og anvender gulvtyper i en del af staldene, samt forhøjet de nyeste afkast og afkasthastigheden af ventilationsluften; Alle tiltag der er med til at reducere lugtgenerne for omkringboende.

Den samlede emission af lugt beregnes i det ansøgte til 78.654 OUE/s, hvilket er den samme emission som i nudriften.

4.7 Øvrige emissioner og gener

4.7.1 Støj

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle mv. Placering af stalde, gyllebeholdere, fodersiloer og transportveje fremgår af oversigtskortet i bilag 1.

Der er ventilatorer i ventilationsafkastene og der kan observeres støj fra disse i nærheden af staldene. Ventilatorerne efterses minimum 1 gang årligt, renses og vedligeholdes efter producentens anvisninger. Da nærmeste naboer er beliggende mere end 100 m fra staldene vurderes det, at disse ikke vil blive generet af støj fra ejendommen.

Andre støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, fortrinsvist indenfor normal arbejdstid og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transportere med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne.

Alle generelle krav vedr. støj vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering med nærmeste nabo i en afstand 115 m fra maskinhuset, og at der ikke foretages nogle ændringer i anlægget, vurderes det, at omkringboende ikke vil blive generet af støj fra husdyrbruget

4.7.2 Støv

Støv vil primært forekomme i staldene, dog ikke i en mængde, der kan opleves udenfor staldene. Støv minimeres med god management, rengøring, god hygiejne og overbrusning i staldene, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene. Den daglige håndtering af foder fra foderlade til stalde foregår i et lukket system, der ikke påvirker omgivelserne.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloer og i foderlade, kan der forekomme støvgener. På grund af den betydelige afstand til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve støvgener i forbindelse høst og håndteringen af korn og foder.

4.7.3 Lys

Der er timer på lys i staldene, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke er behov for så meget lys i staldene.

Der er udendørs belysning ved indgang til mandskabsrummet og kontoret samt ved udleveringsrampen. Der er tale om mindre lamper ved alle tre placeringer.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. På grund af ejendommens beliggenheden og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

Beplantningen nord og øst for anlægget er også med til at skærme for væsentlige lysgener fra anlægget.

4.7.4 Skadedyr

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker i form af rovfluer i gyllekanaler i sommerhalvåret med en abonnementsordning og rottebekæmpelse foretages også via abonnementsordning, pt. hos HK Skadedyrsservice.

For at undgå tilhold af skadedyr holdes det rent og ryddeligt omkring ejendommen og opbevaring af foder sker i lukkede fodersiloer og der fejes op ved eventuelt spild.

Det forventes derfor at naboer ikke bliver påvirket negativt af skadedyr og det vurderes at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret.

4.7.5 Transporter

Antallet af tunge transportere til og fra husdyrbruget fremgår af tabel 8. Antallet af transportere forventes at være på samme niveau som i nudriften, da der ikke sker ændringer af husdyrproduktionen.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår ad indkørslen bag om anlægget fra den private fællesvej Ildvedvej umiddelbart nord for anlægget. Der etableres ikke nye indkørsler til ejendommen. Tunge transportere foregår typisk i dagtimerne mellem kl. 6 og 19 på hverdage.

Afhentning af døde dyr sker en gang om ugen fra en plads nordøst for anlægget.

Tabel 8: Tunge transportere til og fra husdyrbruget.

Tunge transportere	Nudrift ca. antal/år	Ansøgt drift ca. antal/år
Levering af foder (lastbil)	30	30
Levering af smågrise	26	26
Afhentning af slagtesvin	52	52
Afhentning af døde dyr (lastbil)*	104	104
Afhentning af affald til dagrenovation (lastbil)	52	52
Afhentning af jern og metal (lastbil)	1	1
Afhentning af gylle (lastbil, 30 tons)	350	350
Levering af dieselolie (lastbil)	10	10
Korntransport, internt og købt	140	140
Maksimalt i alt	Ca. 765	Ca. 765

Det vurderes at omfanget af transportere til og fra ejendommen er af et omfang og en hyppighed som kan forventes ved drift af denne størrelse anlæg i det åbne land og ikke vil være til væsentlig gene for naboer og omgivelser i øvrigt.

4.8 Reststoffer, affald og naturressourcer

4.8.1 Døde dyr

Døde dyr (DAKA) afhentes på opsamlingsplads med betonplade lige nordøst for anlægget (se bilag 2).

DAKA afhenter de døde dyr en til to gange om ugen eller efter aftale.

4.8.2 Affald

I tabel 9 er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder. Fra markdriften på ejendommen er der affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre og rester af bekæmpelsesmidler. Der sker ingen ændringer i affaldstyper og mængder med det ansøgte.

Tabel 9: Affald fra husdyrbruget

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder (pr. år)
Olie- og kemikalieaffald:				
Spraydåser	Container, industrirenovation.	Kommunen	Kommunal ordning	ca. 50 stk.
Traktor- og bilbatterier	Værksted	Afhentes af	Godkendt aftager	ca. 1 stk.
Spildolie	Maskinhus	Shell afhenter	Suges i lastbil	Ca. 200 liter
Medicinrester	Forrum	Transporterer selv	Genbrugsplads	Normal intet
Kanyler i særlig beholder	Forrum	Transporterer selv	genbrugsplads	ca. 1 boks
Batterier – alle typer		Transporterer selv	Genbrugsplads	50 stk.
Fast affald:				
Tom emballage (rent papir/pap)	Container, industrirenovation	Kommunen	Kommunal ordning	ca. 100 kg
Tom emballage (rent plast)	container	Transporterer selv	Genbrugsplads	ca. 3 t
Lysstofrør og varmpærer	Container, industrirenovation	Kommunen	Kommunal ordning	ca. 10 lysstofrør ca. 10 varmpærer
Tomme medicinglas	Container, industrirenovation	Kommunen	Kommunal ordning	Ca. 200 stk.
Jern og metal		Skrothandler	Godkendt aftager	ca. 500 kg
Tomme olietromler	Forefindes ikke	ingen	Kendes ikke	ca. 1 stk.
Diverse brændbart (dagrenovation)			Kommunen	ca. 4 tons

Da der er tale om et IE-brug skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug
- 3) Genanvendelse
- 4) Anden nyttiggørelse
- 5) Bortskaffelse

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

4.8.3 Olie- og kemikalier

Kemikalier og bekæmpelsesmidler opbevares i aflåst skab i værkstedet, der er indrettet med betongulv uden afløb. Dieselolie opbevares i to tanke i maskinhuset og fyringsolie udendørs bag staldene og anvendes til varme i staldene.

Tabel 10: Diesel og fyringsolie på ejendommen

Indhold	Volumen (l)	Alder	Tank nr.	Placering, bemærkninger
Diesel	5900	2009	39664 G nr. 505023	I maskinhus
Diesel	1800	1995	48378 10	I maskinhus
Fyringsolie	1200	2005	9155 G nr. 4 5329	Udendørs, bag stalde, til staldvarme

4.8.4 Råvarer

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand.

Ansøger bestræber sig på, at benytte så få foderenheder med så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Ved fasefodring fodres svinene med forskellige foderblandinger afhængig af dyrets alder og vægt. Foderets indhold af næringsstoffer optimeres til det konkrete vægtinterval, hvilket også indebærer optimal anvendelse af råprotein.

Der anvendes fasefodring og foderet til slagtesvinene tilsættes fytase. Tilsætning af fytase til foderet øger optageligheden af naturligt forekommende fosfor i foderet. Derved kan tilsætning af mineralsk fosfor til foderblandingerne reduceres.

For tiden benyttes 3 foderblandinger:

- Startblanding i vægtintervallet indtil 40 kg (dvs. de første 2 uger) med råproteinindhold på ca. 152 g/FE
- Mellemblanding i vægtintervallet 40-70 kg (dvs. de næste ca. 4 uger) med råproteinindhold på ca. 148 g/FE
- Slutblanding indtil slagt med (dvs. ca. 6 uger) med råproteinindhold på ca. 147 g/FE.

Der anvendes udelukkende korn af egen avl/færdigblandet tørfoder, der er tilsat fytase. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 4.8.6.

4.8.5 Energiforbrug

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el og dieselolie er opgivet i tabel 11.

Tabel 11: Energiforbrug

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 150.000 kWh	150.000 kWh
Fyringsolie (kun stalde)	20.000 l	20.000 l

Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet. Ansøger forventer at energiforbruget vil være uændret med det ansøgte.

Der anvendes primært el til ventilation, gyllekøling, belysning, varmelamper, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. Der sker ingen korntørring og heller ingen markvanding på ejendommen. Korn blæses op i kornsiloerne i august måned i forbindelse med høsten.

Alle staldbygninger er isolerede. Fyringsolie anvendes til opvarmning af staldene og til udtørring af staldene efter vask.

Udtørring af stalde efter vask sker med dieseloliefyret varmekanon.

Der udskiftes til sparelysstofrør i alle staldene efterhånden, som der er behov. Der er timer på belysningen, så det ikke glemmes at slukke lyset. Der er vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset.

Ventilationsanlæg er fra 2010, hvor den sydlige stald blev bygget, og de øvrige stalde renoveret. I staldene fra før 2010 ventileres med undertryksventilation med luftindtag via vægventiler. I de to nyeste stalde (sektionerne 6-17) er der diffus ventilation med luftindtag igennem loftet. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde. Renholdelse af ventilatorer reducerer modstanden og sikrer optimal drift af ventilationsanlægget. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Der er etableret gyllekøling i den nye stald fra 2010. Varmen herfra udnyttes i bedriften, stuehuset og leverer varme til naboen. Gyllekøling er ikke etableret for at honorere BAT, men er et frivilligt tiltag. Der er ikke vilkår knyttet til gyllekølingen, idet det ikke er en del af BAT-kravet.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 udgivet af Seges er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr produceret slagtesvin og med den nuværende produktion således på ca. 150.000 kWh til husdyrproduktionen. Det aktuelle forbrug kan variere og op til ca. 165.000 kWh og skyldes hovedsageligt elforbruget til gyllekøling.

4.8.6 Vandforbrug (B8)

Husdyrbruget forsynes med drikkevand via egen boring beliggende ca. 39 m nord for maskinhuset og forbruget fremgår af tabel 12. Der er ikke opsat vandmåler for at kunne følge forbruget og vandforbruget skønnes årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet. I forhold til vandforbruget angivet i

godkendelsen fra 2009 skønnes forbruget at være svagt steget i forlængelse af en øget produktivitet og stigende antal slagtesvin igennem staldene. I tabellen nedenfor ses det skønnede forbrug.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Der er ingen markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer.

Tabel 12: Husdyrbrugets vandforbrug

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand og vand til overbrusning mv.	ca. 8.500 m ³	ca. 8.500 m ³
Vand, diverse vask	ca. 30 m ³	ca. 30 m ³
Stuehus	ca. 170 m ³	ca. 170 m ³
I alt	ca. 8.700 m ³	ca. 8.700 m ³

Det er vandbesparende drikkekopper i alle stalde. Der er installeret drikkenipler i krybberne og den ekstra drikkevandstildeling i det oprindelige anlæg er drikkekopper, hvilket giver mindre vandspild end frithængende drikkenipler. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er der et forbrug på ca. 560 liter vand pr. slagtesvin. Dette giver ca. 8.400 m³ for den forventede produktion og er i samme størrelsesorden som det aktuelle forbrug.

4.8.7 Spildevand og restvand

Spildevand fra husdyrproduktionen og vaskevand samt fra udleveringsrum ledes til gyllebeholdere.

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes via bundfældningstank til minirensenanlæg, og der er etableret toilet og badeforhold i stald, som også er ledt til minirensenanlæg.

Tag- og overfladevand ledes til faskiner eller via drænen til Hauge Bæk syd for ejendommen.

4.9 Forurenings- og genebegrænsende tiltag

Husdyrbrugets daglige tiltag for at begrænse forurening og gener er beskrevet i afsnittene 4.5 -4.8.

Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares på kontoret i forrummet og opdateres løbende, når der er behov. Beredskabsinstruktionerne er desuden ophængt i staldene i form af kort og telefonlister.

4.10 BAT-Ammoniakemission

BAT-beregningen for husdyrbruget er baseret på forudsætningen at alle staldafsnit er "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". I den nuværende miljøgodkendelse med tillæg fra 2016 er der anvendt effektiv fodring med lavt råproteinindhold for at leve op til BAT.

Som følge af den ny regulering, der blev indført den 1. august 2017, er eksisterende vilkår om fodereffektivitet indarbejdet i stipladsmodellen. Fodervirkemidler som f.eks. nedsat råproteinindhold er ikke længere optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Derfor kan den hidtidige miljøeffekt af et fodervilkår ikke længere anvendes i forbindelse med en ansøgning om en ny miljøgodkendelse efter lovens nye § 16a.

Det følger af husdyrgødningsbekendtgørelsen bilag 3 (Nr. 2.1.2), at ved genberegningen af et virkemiddel, der er anført i den gældende godkendelse, men som ved afgørelsen for den nye godkendelse ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, reduceres BAT-kravet til staldafsnittet.

Det vil sige, at BAT-kravet til en eksisterende stald, der har en miljøgodkendelse med et fodervilkår, ved en ny ansøgning om udvidelse/ændring skal reduceres til det niveau, der beregnes uden effekten fra fodervilkåret. Denne genberegnete emission anses herefter som værende det fastsatte BAT-krav for den eksisterende stald.

Fodervilkåret i den nuværende §12-godkendelse for Ildvedvej 6 skal derfor ikke videreføres og BAT-kravet til staldene bliver dermed lig BAT-krav som automatisk beregnes i Husdyrgodkendelse.dk.

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Tabel . Det samlede BAT-krav er beregnet til 5.748 kg NH₃-N /år og den faktiske emission til 5.748 kg NH₃-N /år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt med 0 kg N/år og der er ikke behov for at benytte yderligere miljøteknologier på ejendommen for at leve op til BAT for ammoniakemission.

Tabel 13: Samlet BAT-beregning for ammoniakemission

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5464	284	5748
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5464	284	5748
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

4.11 Forslag til egenkontrol

Der leves op til BAT ved de anvendte staldsystemer i de eksisterende stalde og der anvendes derfor ingen teknologi som kræver egenkontrol. Der forslås derfor ingen vilkår for egenkontrol.

Der er etableret gyllekøling i den nye stald fra 2010. Varmen herfra udnyttes i bedriften, stuehuset og leverer varme til naboen. Gyllekøling er ikke etableret for at honorere BAT, men er et frivilligt tiltag. Der ikke er vilkår knyttet til gyllekølingen da det ikke er en del af BAT.

4.12 Grænseoverskridende virkninger

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

5 Projektets indvirkninger på miljø, natur og mennesker og tiltag for at reducere

I dette kapitel vurderes husdyrbrugets væsentlige indvirkninger på miljø, natur og mennesker og hvilke tiltag der er på ejendommen for at reducere disse. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6 skal ansøgningen på passende måde påvise, beskrive og vurderer det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger – samt kombinationer af - i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,

5.1 Befolkningen og menneskers sundhed

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til byzone i Tørring og samlet bebyggelse i Bjerlev med en stor margin. I forhold til nærmeste nabo i enkeltbolig i en afstand af ca. 250 m fra anlægget ansøges om dispensation med anvendelsen af 50%-reglen, da lugtgeneafstanden beregnes til knapt 278 m. Med anvendelsen af flere tekniske tiltag med reducerende effekt overfor lugt, og da der er tale om et allerede eksisterende anlæg, vurderes det sammenfattende at omkringboende ikke bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transportere og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

5.2 Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er 0,1 kg N pr. ha. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er 0,1 kg N pr ha pr år. Tilstanden af det nærmeste kategori 2 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Sammenfattende vurderes natur og beskyttede arter ikke at blive væsentligt påvirket af den fortsatte drift af husdyrbruget.

5.3 Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det vurderes, at projektet ikke har væsentlig negativ indvirkning på luft eller klima.

5.4 Materielle goder, kulturarv og landskabet

Husdyrbruget er beliggende i landbrugsområde, udenfor områder med landskabelige interesser og er omgivet af marker på alle sider. Bortset fra en enkelt nabo ca. 170 m nordvest for anlægget er der rigtig god afstand til naboer. Nærmeste kulturmiljø ligger i Vejle Kommune, ca. 1,3 km vest for anlægget. Området hedder "Mindstrup" og er udpeget som "agrar miljø før 1800". Nærmeste kirkeomgivelse er i Ildved, ca. 2,3 km syd for ejendommen.

Landskabet skråner fra anlægget og ned imod syd, mod den rørlagte Hauge Bæk og motorvejen.



Figur 10: Husdyrbruget set fra motorvejen og beplantningen øst for og bag anlægget Kobbeltgård
Imod øst er der et eksisterende læhegn, der indrammer og afskærmer ejendommen. Imod vest er der etableret et læhegn der afskærmer for indkig til anlægget for den nærmeste nabo

Anlægget fremstår med sine hvide facader og grå tage, samt mørke siloer som et samlet anlæg og som udtryk for et moderne og velholdt produktionsanlæg i det åbne landskab.

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med miljøgodkendelsen af husdyrbruget.

Arkæologiske fund, fredninger og andre udpegnings- og eventuelle byggelinjer er ikke behandlet yderligere da der er tale om et eksisterende anlæg.

6 Alternativer og ophør

6.1 Alternativer

Da husdyrbruget har mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er det et IE-husdyrbrug og dermed omfattet af BAT-konklusionen for intensivt opdræt af fjerkræ og slagtesvin.

Alternative løsninger er ikke muligt, da der udelukkende er tale om miljøgodkendelse af husdyrproduktion i eksisterende stalde.

Den generelle danske miljølovgivning, som gælder for alle husdyrbrug, og beskyttelsesniveauerne som skal overholdes i forbindelse med en godkendelse efter Husdyrbrugloven, er med til at sikre at husdyrbruget lever op til BAT. Det antages, at Miljøstyrelsen gennem fastsættelsen af BAT for ammoniakemission og udbringningsreglerne om N- og P-lofter har forholdt sig til de angivne kvælstof- og fosforudskillelser, der fremgår af BAT-konklusionen.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke gennemføres. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være uhensigtsmæssigt for driften af ejendommen og for muligheden for udvikling af lokale arbejdspladser

6.1 Ophør af IE-husdyrbruget

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. En eventuel nedbrydning af stalde og anlæg til opbevaring af husdyrgødning vil ske i henhold til enhver tid gældende regler. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

7. BAT: Råvarer, energi, vand og management

7.1 BAT-Råvarer

Der benyttes ikke flere råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) på husdyrbruget end der er behov for. Som tidligere beskrevet bestræber ansøger sig på, at benytte så få foderenheder med så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der udarbejdes foderplaner, tilsættes fytase og der fasefodres med henblik på at udnytte energimængderne i foderet så effektivt som muligt.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til ernæringsmæssig styring.

7.2 BAT-Energi

Energiforbrug og tiltag til at minimere energiforbruget på husdyrbruget er beskrevet under afsnit 4.8.5.

Alle stalde er isolerede og der anvendes effektiv belysning i form af sparelysstofrør. Der er opsat ny og energieffektiv ventilation i hele anlægget forbindelse med bygningen af stalden i 2010. Ventilatorerne rengøres jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene. Den ældre ventilation i de andre stalde vil blive udskiftet med lavenergiventilatorer, efterhånden som de er udtjent. Der er også planer om at udskifte til LED belysning løbende.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til effektiv energiudnyttelse.

7.3 BAT-Vand

Der er ikke opsat vandmåler for at kunne følge forbruget og vandforbruget skønnes årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet. Ved daglig inspektion vil eventuelle lækager på vandledningsnettet blive opsporet og der vil efterfølgende blive igangsat udbedring.

Der anvendes højtryksrensere ved vask af stalde og udstyr. Der er etableret drikkepipler ved fodertrug og supplerende vand i vandbesparende drikkekopper i alle stalde.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til at reducere vandforbruget.

7.4 Management

Der er krav om, at et IE-husdyrbrug har et miljøledelsessystem, som skal bidrage til at der er fokus på BAT vedr. management. Der er endnu ikke udarbejdet et miljøledelsessystem for husdyrbruget, men arbejdet er igangsat og forventes når denne ansøgning er færdigbehandlet.

Godt landmandskab på husdyrbruget sikres bl.a. gennem dagligt opsyn med stald-, opbevarings- og foderanlæg. Det er ikke påtænkt at udarbejde planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser, når der er behov.

Der er udarbejdet en miljøberedskabsplan for husdyrbruget, som opdateres løbende. Beredskabsplanen findes i forrummet og på kontoret i beboelsen. Beredskabsinstruktionerne er desuden ophængt i staldene i form af kort og telefonlister.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Opbevaring af døde dyr er beskrevet i afsnit 4.8.1. Det vurderes at de opbevares på en måde der mindsker emissioner mest muligt.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til godt landmandskab.

7.5 Andre områder i BAT-konklusionen

Minimering af emissioner fra spildevand sker ved at undgå at regnvand og forurenende stoffer blandes. Da al husdyrproduktion sker inde i staldene og gyllen håndteres i et lukket system med tætte kanaler, rør og gyllebeholdere, er det begrænset, hvad der er af spildevand fra selve husdyrproduktionen. Vask af maskiner og sprøjter foregår ude på marken og ikke på anlægget. Mængden af spildevand reduceres ved brug af højtryksrensere ved vask.

Minimering af støjemissioner sikres ved, at der er god afstand til naboer og at støjende aktiviteter på ejendommen typisk sker i dagtimerne og når det er muligt, for lukkede døre for at mindske støjgener.

Minimering af støvemissioner sikres ved støvcykloner på fodersiloerne og overbrusningsanlæg i staldene.

Minimering af lugtemissioner sikres ved at der er god afstand til naboer staldene holdes rene, der sker hyppig udslusning (hver uge) af husdyrgødningen fra staldene til gyllebeholderne og gylle kun omrøres forud for afhentning. Gyllen afhentes i lukkede tankbiler.

Der er ikke opbevaringsanlæg til fast husdyrgødning på ejendommen.

Minimering af ammoniakemissioner fra opbevaring af flydende husdyrgødning sikres ved at minimere omrøringen af gyllen og med naturligt flydelag på beholderen.

Forebyggelse af emissioner til jord og vand fra opbevaring af flydende husdyrgødning sikres gennem tilstrækkelig opbevaringskapacitet og ved opbevaring i stabile, tætte kanaler, rørsystemer, forbeholder og gyllebeholdere. Gyllebeholderne er endvidere omfattet af den 10-årige gyllebeholderkontrol. Endvidere inspiceres gyllebeholderne årligt i forbindelse med bundtømning.

Der sker ikke forarbejdning af husdyrgødning på ejendommen.

Udbringning af husdyrgødning sker i overensstemmelse med den generelle lovgivning og at der derved leves op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Beregning af ammoniakemissionen fra hele produktionsprocessen sker gennem ansøgningen om miljøgodkendelse i Husdyrgodkendelse.dk. Der leves op til BAT i forhold til ammoniakemission.

Husdyr- og gødningsproduktionen på ejendommen opgøres årligt i forbindelse med gødningsregnskabet. Ud fra disse oplysninger kan ammoniakemissionen beregnes ud fra normtal fra Institut for Husdyrvidenskab ved Aarhus Universitet. Normtallene beregnes og udgives årligt. N- og P-udskillelsen beregnes direkte i gødningsregnskabet.

Der sker minimum årlig registrering af el- og brændstofforbrug i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet. Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt indkøbte fodermængder.

Der sker ingen monitoring af støv og lugtemissionen, idet omkostningerne ved måling ikke vurderes at være proportionale.

8 Konklusion

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte overgang til nye regler og dyreholdet i de eksisterende stalde på husdyrbruget Kobbeltgård beliggende Ildvedvej 6, 7160 Tørring ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø, natur eller mennesker.

Hedensted Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

9 Bilag

Bilag 1 Oversigtskort

Bilag 2 Produktionsareal

Bilag 1 Situationsplan



Bilag 2 Produktionsareal

Nedenfor er vist tabel med produktionsarealet (PA) i kvadratmeter som slagtesvinene har adgang til at afsætte gødning på. Det godkendte antal stipladser på anlægget er i alt 3.789 stipladser. Antallet af stipladser i de enkelte stalde tager afsæt i tillægget fra 2016 (skema-id 68203).

Det godkendte antal stipladser er et udtryk for produktionstilladelsen på ejendommen efter tidligere lovgivning. I den ny lovgivning med paradigmeskiftet til kvadratmeter produktionsareal (PA) skal syge-stierne også indgå.

Jævnfør dyrevelfærdslovgivningen skal der etableres minimum 2,5 % ekstra sygestier og der er krav om 2 kvadratmeter per slagtesvin, hvis dyret er alene i sygestien.

Beregning af produktionsareal ud fra antallet af stipladser:

stald	brutto A m2	2016 stiplads	PA uden sygesti	2,5% sygesti	PA samlet m2	gulv type
			(sti x 0.65)	m2		
17	186	220	143	4	147	delvist spaltegulv, 25-49 % fast
16	193	220	143	4	147	delvist spaltegulv, 25-49 % fast
15	204	220	143	4	147	delvist spaltegulv, 25-49 % fast
14	196	220	143	4	147	delvist spaltegulv, 25-49 % fast
13	206	220	143	4	147	delvist spaltegulv, 25-49 % fast
12	211	220	143	4	147	delvist spaltegulv, 25-49 % fast
11	202	220	143	4	147	Drænet gulv + spalter
10	201	220	143	4	147	Drænet gulv + spalter
9	208	220	143	4	147	Drænet gulv + spalter
8	202	220	143	4	147	Drænet gulv + spalter
7	203	220	143	4	147	Drænet gulv + spalter
6	193	220	143	4	147	Drænet gulv + spalter
5	225	194	126	3	129	Drænet gulv + spalter
4	428	365	237	6	243	Drænet gulv + spalter
3	128	163	106	3	109	Drænet gulv + spalter
2	209	224	146	4	149	Drænet gulv + spalter
1	215	203	132	3	135	Drænet gulv + spalter
	3610	3789		62	2529	