

Miljøgodkendelse efter §16a til svineproduktion på Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde



*Figur 1: Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde.
Copyright: Hedensted Kommune*



Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Ørnsvig Ørnsvigvej 5 7130 Juelsminde
Matrikel nr.	Mat. 3a Gramrode By, Rårup M.fl.
CVR nr. BFE-nr.	18969475 9022898
Ejer af ejendommen	Henrik Nielsen
Driftsansvarlig	Henrik Nielsen
CHR-nr. Brugstype	22292 Svin, produktionsbesætning
Godkendelsesbetegnelse	§ 16a stk. 2, IE-husdyrbrug ¹
Skema ID husdyrgodkendelse.dk	227540
Dato for godkendelse	XX.XX.2025
Næste revurdering af godkendelsen	2033
Myndighed	Hedensted Kommune
Tilladelsen er udarbejdet af	Vibeke S. Holm

Lokalitets ID: 619-I01-1
Sags. Nr.: 09.17.19-P19-2-21

Luftfoto: Copyright Hedensted Kommune

Læsevejledning

Først kommer selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget på Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Efterfølgende kommer projektdetaljerne og kommunens vurderinger, en teknisk gennemgang af projektet, der ligger til grund for afgørelsen, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

¹ Husdyrbrug der er 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 Husdyrhold, staldanlæg og drift	8
3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget	8
3.4 Ressourceforbrug	10
3.5 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lovgivning	10
4. Generelle forhold	11
4.1 Offentlighed og høring	11
4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold	12
4.3 Klagevejledning	13
4.4 Lovgrundlag, planer, vejledning og generelle referencer	15
5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering	17
5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget	17
5.1.1 Ansøger og ejerforhold	17
5.1.2 Tidligere afgørelser	18
5.1.3 Biaktiviteter	18
5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – Husdyrbruglovens §16c	18
5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	18
5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse	19
5.2.2 Ventilation og overbrusning	20
5.2.3 Håndtering af husdyrgødning	20
5.2.4 Håndtering af foder, døde dyr m.v.	21
5.2.5 Spildevand og overfladevand	21
5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	22
5.3.1 Beliggenhed	22
5.3.2 Landskab og udpegninger	22
5.3.3 Afstandskrav	23
5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter	24
5.4.1 Ammoniak og natur	25
5.5 Husdyrbrugets lugtemission	29
5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget	31
5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr	31
5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget	33
5.6.3 Affald	33
5.6.4 Energi og vandforbrug	34
5.7 Valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT)	35
5.8 Grænseoverskridende virkning	36
6. IE-husdyrbrug	36

6.1	Husdyrbrugets ophør	37
6.2	Anvendelse af BAT: råvarer, ressourcer og management.....	37
6.2.1	Management	37
6.2.2	Anvendelse af råvarer	38
6.2.3	Energisparende foranstaltninger	38
6.2.4	Vandbesparende foranstaltninger.....	39
6.2.5	Forarbejdning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken ..	39
6.3	Husdyrbrugets forventede indvirkning på miljøet.....	40
6.4	Driftsforstyrrelser og uheld	40
6.5	Alternative løsninger.....	40
6.6	Husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger.....	40
6.6.1	Befolkningen og menneskers sundhed	40
6.6.2	Biologisk mangfoldighed	41
6.6.3	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	42
6.6.4	Kulturarv og landskab	42
6.6.5	Brugen af naturressourcer	43
7.	Samlet vurdering	43
8.	Bilagsliste.....	44

1. Sammendrag

Gråkjær A/S v/Nina Gamby har på vegne af Henrik Nielsen ansøgt om godkendelse efter husdyrbruglovens §16a til eksisterende svineproduktion på ejendommen Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker en ny godkendelse til produktion af slagtesvin i eksisterende stalde, efter den nye husdyrbruglov, med begrundelse i at denne type godkendelse er mere fleksibel end den hidtidige godkendelse.

I forbindelse med denne afgørelse søges der om et produktionsareal på i alt 1659 m². Produktionsarealet er placeret i én bygning.

Med denne godkendelse godkendes husdyrbruget efter stipladsmodellen, hvorfor husdyrbruget fremadrettet reguleres efter produktionsarealet, og ikke antal grise og vægtinterval.

Ansøgningsmaterialet, som beskriver den fremtidige drift, er sammen med tekniske beregninger indsendt af konsulent Nina Gamby v. Gråkjær A/S. Ansøgningsmaterialet ses af denne afgørelses bilag.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Lugtberegningerne efter husdyrgodkendelse (FMK-model og NY-model) viser at lugtgeneafstanden overholdes.

Husdyrbruget overholder også grænserne for påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ejendommen har en ammoniakemission på mere end 750 kg. pr. år, og er derfor omfattet af kravet om anvendelse af BAT. Husdyrbruget lever op til fastsatte BAT-krav.

Da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er ejendommen også omfattet af IE-særreglerne.

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

2. Afgørelse

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse, efter husdyrbruglovens §16a stk. 2 til svineproduktion på Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde.

Godkendelsen omfatter eksisterende stald- og gødningsopbevaringsanlæg. Der meddeles godkendelse til samlet 1659 m² produktionsareal. Fordelingen af produktionsarealerne er vist i tabel 1 herunder.

Tabel 1: Oversigt over husdyrbrugets produktionsarealer, dyre- og stalddtype.

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Stalddtype	Dyretype
Eksisterende slagtesvinestald	553	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Slagtesvin
	1106	Drænet gulv + spalter 33%/67%	Slagtesvin
Sum	1659 m²		

Godkendelsen omfatter

Godkendelsen er en samlet godkendelse af husdyrbruget, hvor der reguleres efter produktionsarealer.

Ejendommens bygningssæt er bestående af et stuehus med tilhørende garage/opbevaring, stald- og lade bygninger, foder- og gødningsopbevaringsanlæg.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen, og er betinget af, at vilkårene i kapitel 3 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 3947,3 kg NH₃-N pr. år, dvs. over 750 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

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 nødvendige 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 tilladelse.

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 godkendelsen for denne del, jævnfør husdyrbruglovens §59a, stk. 1.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte bygge- og anlægsarbejde er etableret og bygningerne er taget i brug.

Kontinuitet

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

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

Revurdering

Denne miljøgodkendelse er omfattet af reglerne for revurdering, jævnfør husdyrbruglovens §41, Stk. 3. Godkendelsen skal derfor revurderes første gang, når der er forløbet 8 år fra den er meddelt.

3. Vilkår

Hedensted Kommune fastsætter følgende vilkår efter husdyrbruglovens §27, og husdyr-godkendelsesbekendtgørelsens §42 for at sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

3.1 Generelle forhold

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 227540 vers. 2). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes/tillades af Hedensted Kommune.
2. Vilkårene i denne godkendelse er gældende 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 tilladelsen.
4. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest én måned efter ændringen.
5. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.

3.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

6. Dyretype, gulvtype og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering fremgår af figur 2, side 19.

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype
Eksisterende slagtesvinestald	553	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Slagtesvin
	1106	Drænet gulv + spalter 33%/67%	Slagtesvin
Sum	1659 m²		

7. Husdyrbruget skal leve op til redegørelsen for anvendelse af BAT, der fremgår af ansøgningsmaterialet og denne afgørelse.

3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

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

Opbevarings-anlæg	Gødningstype	Kapacitet	Overfladeareal	NH ₃ -effekt
Gyllebeholder 1	Flydende	890 m ³	226 m ²	Flydelag
Gyllebeholder 2	Flydende	3360 m ³	656 m ²	Flydelag

9. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således spild af flydende husdyrgødning undgås.
Alternativt skal påfyldning foregå på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
10. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter principperne for godt landmandskab. Der skal så vidt muligt tages hensyn til vind- og vejrforhold.
11. Udslusning af gylle skal foretages i tidsrummet 8.00-16.00, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
12. Til imødegåelse af lugtgener fra ventilationsafkast, skal afkast og staldafsnit rengøres og vedligeholdes efter hvert hold grise i sektionen.
13. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder skal det sikres, at stierne og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.
14. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
Aften (alle dage)	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Nat (alle dage)	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen².

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

15. Rutinemæssig transport, vedrørende produktionen, til og fra ejendommen skal foregå på hverdage mandag til fredag i tidsrummet fra 7.00-18.00
16. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal 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/beregningerne er foretaget.

² Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984

17. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med den af Aarhus Universitetet, Institut for Agroøkologi udsendte vejledning³.
18. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (fx rotter).
Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret tilstand, med henblik på at forhindre gode leve muligheder for skadedyr.
19. 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 tæt, fast bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand.
På ejendommen må der opbevares spildolie i henhold til Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ.
I nærheden af olie- og kemikalie affald skal der altid være suge materiale til opsamling af eventuelt spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.
20. Der må ikke foretages vask af gyllevogn, sprøjte eller andre markredskaber på befæstede arealer med afløb til dræn.
21. Faste pladser/veje på med afløb til dræn, skal til enhver tid holdes rene, så risiko for forurening af omkringliggende vandmiljø minimeres. Evt. spild skal opsamles.

3.4 Ressourceforbrug

22. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.
23. Der skal føres driftsjournal med:
- | | | |
|----------------------------|---|------------|
| ❖ Vandforbrug | - | Halvårligt |
| ❖ Elforbrug | - | Halvårligt |
| ❖ Foderforbrug | - | Halvårligt |
| ❖ Brændstofforbrug | - | Årligt |
| ❖ Årsproduktion af gødning | | |

3.5 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lovgivning

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt dyrehold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

OBS! Husdyrbruget er klassificeret som et IE-husdyrbrug. Husdyrbruget skal derfor udarbejde og implementere et miljøledelsessystem, der opfylder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens betingelser for IE-husdyrbrugs miljøledelsessystem og vedligehold⁴.

³ Aarhus Universitetet, Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, 4. juni 2014 - [Link](#)

⁴ Jf. Kapitel 17, i bekendtgørelse nr. 1086 af 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

4. Generelle forhold

Hedensted Kommune modtog den 25. maj 2021 ansøgning om miljøgodkendelse af ejendommen Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker en ny godkendelse efter stipladsmodellen.

Ved behandlingen af godkendelsen er der løbende tilgået kommunen supplerende oplysninger fra ansøger og konsulent.

Med denne afgørelse godkender Hedensted Kommune hele husdyrbruget efter stipladsmodellen, hvor det ved tilsyn vil det være produktionsarealet, der vil blive ført tilsyn med.

Godkendelsen er omfattet af husdyrbruglovens §16a stk. 2, og skal leve op til BAT-krav jævnfør fastsatte grænseværdi i §27 stk. 2 i samme lovgivning⁵.

Udgangspunktet for godkendelsen er ansøgningen fremsendt via husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 227540 vers. 2.

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

Husdyrbruget er omfattet af regelmæssige miljøtilsyn jf. husdyrbrugloven⁶, med en tilsynsfrekvens fastsat i miljøtilsynsbekendtgørelsen⁷.

4.1 Offentlighed og høring

Høring

Ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a, er omfattet af kravet om udvidet offentlighedsprocedure.

Ansøgningen har derfor været forannonceret på Hedensted Kommunes hjemmeside i perioden fra den 23. november 2021 til den 21. december 2021.

Hedensted Kommune har ikke modtaget bemærkninger i den anledning, eller anmodning om at se udkastet til afgørelsen.

Hedensted har foretaget 4 ugers høring af naboer og omkringboende inden for konsekvenszonen på 666 meter.

Høringen er foretaget i perioden fra den 30. september 2025 til den 28. oktober 2025.

Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

Adresse	By
Ørnsvigvej 1	7150 Barrit
Ørnsvigvej 2	7150 Barrit
Ørnsvigvej 3	7150 Barrit
Ørnsvigvej 4	7150 Barrit
Ørnsvigvej 5	7130 Juelsminde
Ørnsvigvej 6	7150 Barrit
Ørnsvigvej 10	7150 Barrit
Ørnsvigvej 12	7130 Juelsminde

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af den 21. august 2025, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af den 21. august 2025, Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁷ Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, Bekendtgørelse om miljøtilsyn

Ørnsvigvej 14	7130 Juelsminde
Brandstrupvej 3	7130 Juelsminde
Brandstrupvej 5	7130 Juelsminde
Brandstrupvej 7	7130 Juelsminde
Brandstrupvej 8	7130 Juelsminde
Brandstrupvej 9	7130 Juelsminde
Brandstrupvej 10	7130 Juelsminde
Bjerrevej 388 + 388A	7130 Juelsminde
Bjerrevej 390	7130 Juelsminde
Lhombrevej 1	7150 Barrit
Mat. 3p, Breth By, Barrit	7150 Barrit
Mat. 13g Breth By, Barrit	7150 Barrit

Ligeledes har konsulent og ansøger haft udkastet i høring.

Der er i høringsperioden ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital Miljøadministration (DMA) den XX.XXX 2025.

Kopimodtagere:

Fremsendt pr. mail

- Konsulent, Nina Gamby v. Gråkjær A/S

Fremsendt pr. digitalpost

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord.
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Danmarks Naturfredningsforening
- Det Økologiske Råd
- Dansk Ornitologisk Forening

4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold

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

Afgørelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer på ejendommen, der er omfattet af tilladelses-/godkendelses- 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 16. januar 2033.

Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år. Jf. §40 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt. Hvis en del af miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

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. 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 dyrevelfærds-krav eller andre relevante krav jf. husdyrbruglovens § 59a stk. 2.

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

4.3 Klagevejledning

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

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

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Hedensted Kommunes [hjemmeside](#), og på Digital MiljøAdministration, [dma.mst.dk](#), **den XX 2025.**

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. **Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest den XX 2025.**

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 at klagen er videregivet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du forinden er blevet 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 videregiver 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 XX 2025.**

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 trafiksikkerhed.

Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle spørgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, 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 Fødevareklagenævnet, sker det på ansøgers egen regning og risiko.

UDKAST

4.4 Lovgrundlag, planer, vejledning og generelle referencer

- Lovbekendtgørelse nr. 1065 af den 21. august 2025, bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse. (Naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 1093 af den 11. oktober 2024, bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse. (Miljøbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af den 27. marts 2017, bekendtgørelse af lov om forurennet jord (Jordforureningsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 573 af den 23. marts 2024, om affald (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1098 af den 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. (Habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 991 af den 25. maj 2021, om sundhedsrådgivning for svinebesætninger.
- Bekendtgørelse nr. 1336 af den 22. november 2023, om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (Rottebekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 105 af den 3. februar 2025, om dyrevelfærdsmæssige mindste krav til hold af grise
- Bekendtgørelse nr. 544 af den 22. maj 2025, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolsbekendtgørelsen)
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1993
- Beregning af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1984
- Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, AGRO – Institut for Agroøkologi Aarhus Universitetet, 2014

- NOVANA, Arter 2012-2017, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 358 årg. 2020
- NOVANA, Arter 2022, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 593 årg. 2024
- NOVANA, Arter 2021, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 530 årg. 2023
- Kommuneplan 2021-2033 for Hedensted Kommune

UDKAST

5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den følgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for afgørelse om godkendelse af husdyrbruget på Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde.

Hensigten med den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, er at undersøge om ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger, til at forebygge og begrænse miljøpåvirkning af omgivelserne. Samt at vurdere om projektet kan medføre at husdyrbruget påvirker omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Miljø skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkningen, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug. Vurderingerne er foretaget med udgangspunkt i de beskyttelsesniveauer og retningslinjer, der er indeholdt i Husdyrbrugloven, Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens digitale vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ansøger ønsker godkendelse efter den nugældende husdyrbruglov til husdyrproduktionen i de eksisterende stalde.

Produktionsarealgodkendelse

Husdyrbrugloven (2017) tager ved beregning af lugt og ammoniak, udgangspunkt i antallet af kvadratmeter produktionsareal, der anvendes til dyreholdet. Beregningerne sker ud fra et scenarie, hvor staldene er maksimalt udnyttet. Resultaterne for ammoniak og lugt er dermed "worst case".

Det er altså ikke længere antallet af dyr der vurderes i en tilladelse eller godkendelse, men dyretype, staldtype, gulvtype og produktionsarealets 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.

Ansøgers konsulent Nina Gamby, Gråkjær A/S, har via det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk indsendt en ansøgning, der indeholder en miljøteknisk redegørelse og miljøkonsekvensrapport med tilhørende beregninger i skema nr. 227540.

Husdyrbruget betegnes som et IE-husdyrbrug, da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin.

I de efterfølgende afsnit har Hedensted Kommune vurderet ansøgers materiale. Kommunen har, hvor det er vurderet nødvendigt, suppleret med beskrivelse, beregninger og vurderinger, således det sikres at afgørelsen er truffet på det bedst mulige grundlag.

5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget

I dette afsnit beskrives en række generelle forhold om ejendommens og produktionens ejerforhold og beliggenhed.

Hedensted Kommune skal desuden vurdere, om der for det ansøgte er samdrift med andre ejendomme.

5.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen er beliggende på Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde, og er ejet af Henrik Nielsen, miljøgodkendelsen er ansøgt af samme.

Driften af ejendommen forventes drevet af Henrik Nielsen, CVR nr. 18969475.

Der stilles vilkår om, at Hedensted Kommune skal orienteres, når den driftsansvarlige ændres.

5.1.2 Tidligere afgørelser

Den eksisterende tilladte årsproduktion er 9.600 slagtesvin i vægtintervallet 30-110 kg, svarende til 285 DE. Jævnfør §12 miljøgodkendelse af den 6. juli 2011 og tillæg nr. 1 af den 28. september 2011.

8 års reglen

Mange små udvidelser kan hver især være uden betydning for omgivelserne, hvor udvidelserne samlet set, kan have væsentlig betydning.

Med Husdyrbrugloven er der fastsat en regel om, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer de seneste 8 år.

Beregningerne for ejendommens 8 års-drift fremgår af skema nr. 227540.

5.1.3 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i tilknytning til adressen Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde.

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- eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet⁸.

Foruden det husdyrbrug denne ansøgning omhandler, ejer eller driver ansøger ikke andre husdyrbrug.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at ejendommen Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde ikke er omfattet af husdyrbruglovens §16c, og at denne godkendelse derfor udelukkende skal gives denne ejendom.

Vurderingen begrundes i at husdyrbrug ikke er forureningsmæssigt forbundet, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 meter⁹. Der er mere end 100 meter til nærmeste husdyrbrug.

5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af husdyrbrugets anlæg, produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg, sammen med Hedensted Kommunes vurdering i forhold til om der er behov for at stille vilkår herom.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Hvilket desuden betyder at der foretages daglige tilsyn af bedriften, samt at anlægget løbende vedligeholdes og kontrolleres for at imødegå eventuelle driftsforstyrrelser og uheld.

⁸ Jf. 16c i lovbekendtgørelse nr. 1065 af den 21. august 2025, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

⁹ Jf. §41 i bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse



Figur 2: Oversigt over husdyrbruget og det ansøgte jf. ansøgningsmateriale.

Figur 2 viser ejendommen i sin helhed, med placering af stalde, gødningsopbevaringsanlæg, driftsbygninger m.v. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne godkendelse.

Slagtesvinestalden er bygget af to gange.

Den sydøstlige del af stalden har et produktionsareal på i alt 1290 m², fordelt på 7 sektioner, hvoraf 3 sektioner er med gulvtypen "Delvist fast gulv" og 4 sektioner med gulvtypen "Drænet gulv".

Den nordvestlige del af stalden er bestående af 2 sektioner med drænet gulv og har et produktionsareal på i alt 369 m².

Tabel 2: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyre-type.

Staldafsnit	Produktionsareal, m ²	Staldtype	Dyretype
Eksisterende slagtesvinestaldw	553	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Slagtesvin
	1106	Drænet gulv + spalter 33%/67%	Slagtesvin
Sum	1659 m²		

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 ansøgningsskemaet (skema nr. 227540 vers. 2), og dermed miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget.

Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte ansøgningsmateriale er redegjort for emissioner fra et produktionsareal på 1659 m², og at vilkårene sikrer at forudsætningerne overholdes.

Det vurderes at ejendommen skal betegnes som et IE-husdyrbrug, da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin, jævnfør tabel nr. 3 herunder. Da det gennemsnitlige vægtinterval af slagtesvin i stalden vurderes at være under 110 kg.

Tabel 3: Areal krav, frit gulvareal til grise der opdrættes i grupper¹⁰

Areal pr. gris, m ²	Gennemsnitligt vægtinterval, kg	Antal stipladser jf. ansøgt produktionsareal, stk
0,40	30-50	4147
0,55	50-85	3016
0,65	85-110	2552
1,0	Over 110	1659

5.2.2 Ventilation og overbrusning

Staldanlægget er indrettet med mekanisk ventilation, med afkast i tag. Al ventilation sker ved hjælp af et temperaturreguleret styringssystem, der sikrer at klimaet i stalden er optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i stalden.

Der anvendes overbrusning som køling af dyrene i de varmeste måneder af året.

5.2.3 Håndtering af husdyrgødning

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen¹¹ skal husdyrbruget kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion.

¹⁰ Jf. §34 i bekendtgørelse nr. 105 af den 3. februar 2025, om dyrevelfærdsmæssige mindste krav til hold af grise.

¹¹ §10 i bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

9 måneders opbevaringskapacitet er hvad man vurderer som tilstrækkelig for at kunne overholde reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹².

I forbindelse med produktion på husdyrbruget, vil der blive produceret flydende husdyrgødning (gylle) og ingen fast husdyrgødning. Udslusning af gylle fra beholderne sker jævnlige¹³ og foregår med "træk og slip". Gylle ledes til gyllebeholderne i lukkede rørføringer, uden mulighed for tilbageløb.

Opbevaringskapaciteten på husdyrbruget på godkendelsestidspunktet, er opgivet i tabellen herunder.

Tabel 4: Ejendommens gødningsopbevaringskapacitet, jf. ansøgningsmateriale

Opbevarings-anlæg	Gødningstype	Kapacitet	Overfladeareal	NH ₃ -effekt
Gyllebeholder 1	Flydende	890 m ³	226 m ²	Flydelag
Gyllebeholder 2	Flydende	3360 m ³	656 m ²	Flydelag

Gyllebeholderne er stabile beholdere der er opført i materialer, der er bestandige for fugt, mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholderne tømmes en gang årligt, i forbindelse med udbringning af gylle, hvorved beholderne visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader.

Der foretages desuden lovpligtige eftersyn og vedligeholdelse jævnfør beholderkontrolsbekendtgørelsen¹⁴.

Tømning af beholderne sker med gyllevogn med fastmonteret læssekran, denne anordning suger gyllen fra beholderen over i gyllevognen, hvilket bevirker at spild undgås. Gyllen omrøres i forbindelse med udkørsel af gylle. Udslusning, omlastning og omrøring af gylle sker altid under opsyn for at nedsætte risikoen for uheld.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaringen og håndteringen af husdyrgødning sker efter gældende bestemmelser, for at understøtte dette sættes der vilkår herom.

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

5.2.4 Håndtering af foder, døde dyr m.v.

Eksisterende anlæg bestående af blandt andet opsamlingsplads til døde dyr, gyllebeholdere, fodersiloer m.v. anvendes som hidtil.

5.2.5 Spildevand og overfladevand

Husdyrbrugets spildevand¹⁵ afledes til gyllesystemet. Der er ikke afløb til omgivende miljø fra staldene, da alle afløb i staldene ledes til opsamlingsbeholder.

¹² Bekendtgørelse nr. 1025 af den 30. juni 2023, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

¹³ Husdyrbruget er på godkendelsestidspunktet omfattet af kravet om udslusning af gylle, når der er en gyllehøjde på 10 cm., dog oftest hver 7. dag, jævnfør §36 i bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

¹⁴ Bekendtgørelse nr. 544 af den 22. maj 2025, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

¹⁵ Spildevand fra husdyrbruget består primært af vaskevand fra rengøring af stalde.

Sanitært spildevand fra ejendommens beboelse og velfærdsfaciliteter i stalden, ledes til septitank. Slam fra septitank tømmes via kommunal ordning.

Tagvand fra eksisterende bygninger ledes til dræn.

Vurdering

For at sikre der ikke udledes "forurenet" vand stilles der vilkår om vask af maskiner og andet materiel, samt renholdelse af befæstede arealer.

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen, med de stillede vilkår.

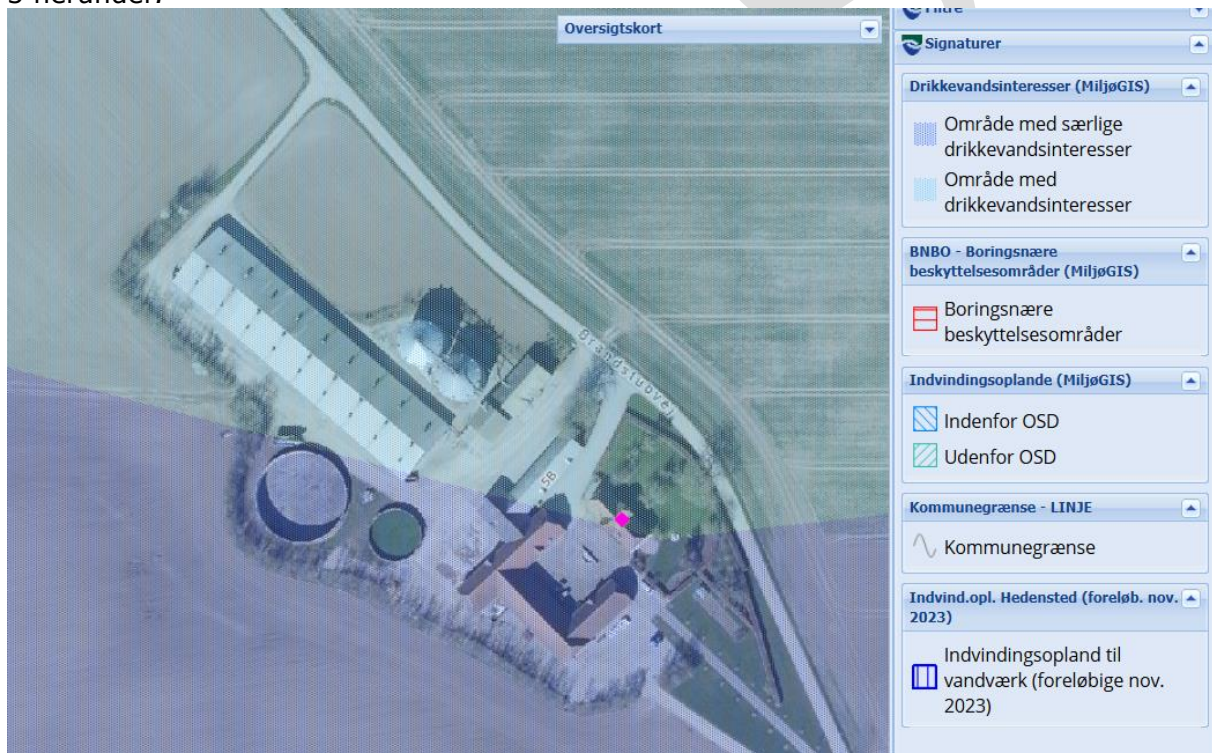
5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

Dette afsnit beskriver husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omkringboende og bygningsmassens påvirkning af landskabet.

5.3.1 Beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone, ejendommen vil jævnfør den senest vedtagne kommuneplan, kommuneplan 2021-2033, forsat være beliggende i landzone.

Ejendommen er beliggende inden for "område med drikkevandsinteresser" og "område med særlige drikkevandsinteresser", men uden for BNBO og indvindingsoplande, se figur 3 herunder.



Figur 3: Husdyrbrugets placering inden for OD og OSD.
Jævnfør KortInfo, Hedensted Kommune d. 30. juni 2025

Ejendommen er beliggende ca. 2,8 km nordøst for Barrit (byzone).

Der er ifølge kommuneplan 2021-2033 ikke udlagt "fremtidig byzone" nærmere end 2,8 km fra husdyrbruget.

5.3.2 Landskab og udpegninger

Husdyrbruget er beliggende i et landbrugspræget område med produktionslandbrug og landbrugsbyggeri.

Landskabeligt er området omkring ejendommen karakteriseret ved at være let kuperet, med spredte gårdbyggerier og læbælter med bevoksning omkring ejendommene.

Landskabsinteresser

Ejendommen ligger ifølge kommuneplanen uden for områder med bevaringsværdige landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

De nærmeste værdifulde kulturmiljøer, er Klejs Vestermark ved Klejs, beliggende ca. 1,6 km nordøst for husdyrbruget og Klejs Skov beliggende 1,8 km øst for husdyrbruget. Ligeledes ligger det nærmeste bevaringsværdige landskab, Vejle fjord og Rosenvold dal, ca. 3,3 km syd for husdyrbruget.

Indpasning i landskabet

Stuehus og omkringliggende bygninger er opført i traditionel stil, med rødt tag, mens slagtesvinestald og foderlade er opført med tag i grålige farver. Der er derudover slørende beplantning omkring ejendommen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommen er ikke beliggende inden for strand-, klit-, sø- og åbeskyttelseslinjerne.

Fredninger og fortidsminder

Ejendommen er beliggende uden for områder, der er udpeget som områder med fortidsminder og fredninger.

Nærmeste fredede fortidsminde er Voldsted i Skerrildgårds have, beliggende 2,5 km vest for husdyrbruget. Derudover er der registreret 2 ikke-fredede fortidsminder i en radius af 250 meter fra husdyrbruget¹⁶.

Nærmeste beskyttede sten- og/eller jorddige er beliggende ca. 185 meter nord for husdyrbruget.

Vurdering

De eksisterende bygninger er opført i hvad kommunen vurderer som dæmpede farver. Ejendommen er beliggende uden for bygge- og beskyttelseslinjerne og er placeret i landzonen.

Kommunen vurderer at denne godkendelse ikke får konsekvenser for den landskabelige oplevelse af området. Da der ikke sker nogen bygnings- eller driftsmæssige ændringer af husdyrbruget.

5.3.3 Afstandskrav

Husdyrbrug med staldanlæg skal overholde en række afstandskrav. I nedenstående tabeller ses afstande samt afstandskrav efter husdyrbrugloven¹⁷.

Der er redegjort for lovkrav og målte afstande i tabel 5 herunder.

¹⁶ Stenlægning/stensamling placeret nordvest for husdyrbruget og en brandgrav øst for husdyrbruget. Jævnfør [Slots- og Kulturstyrelsen](#).

¹⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1065 af den 21. august 2025, af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Tabel 5: Afstandskrav efter Husdyrbrugloven ved udvidelse, ændring og etablering af husdyrbrug jf. husdyrbrugloven

		Lovkrav, m	Målt afstand
§ 6	Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone- eller sommerhusområde	50	2,8 km til eksisterende byzone jf. kommuneplanen (Barrit)
	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 lignende.	50	3,1 km til lokalplan L5, Barrit Skole m.v. Område til Offentlige formål
	Nabobeboelse	50	190 meter (fra stald)
§ 7	Kategori 1 natur	10	3,5 km <i>Bøg på muld (syd)</i>
	Kategori 2 natur	10	1,9 km <i>Overdrev (nord)</i>
§ 8	Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	430 meter Mod vest DGU nr. 117.177
	Almene vandforsyningsanlæg	50	1,6 km Mod sydvest DGU nr. 117.14C & 117.489 (Barrit Stationsby Vandværk AnS)
	Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15	90 meter fra eksisterende stalde til Egelund Mølleå
	Offentlig vej og privat fællesvej	15	50 meter
	Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25 meter
	Beboelse på samme ejendom	15	50 meter
	Naboskel	30	170 meter til eksisterende stalde

Vurdering

Jævnfør ovenstående tabel er alle gældende afstandskrav i henhold til husdyrbrugloven overholdt.

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

5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter

I dette afsnit beskrives husdyrbrugets mulige påvirkninger af naturområder og beskyttede arter.

Ved behandlingen af ansøgning om miljøgodkendelse skal kommunen vurdere og varetage en række forskellige forhold og hensyn vedrørende påvirkninger af natur, miljø og landskab samt gener for omgivelserne. I forhold til miljøpåvirkninger er det kommunens opgave at efterse at oplysningerne i ansøgningen er fyldestgørende og korrekte.

Miljøgenerne fra et husdyrbrug vil navnlig bestå af lugtgener og ammoniakemission, herunder ammoniakafsætning på nærtliggende ammoniakfølsom natur.

5.4.1 Ammoniak og natur

Ammoniaktab fra husdyranlæg og udbringning af husdyrgødning, er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper.

Ved vurdering af husdyrbruganlæg gennem Husdyrbrugloven, foretages der en konkret vurdering af naturpunkter i nærheden af staldanlægget. Den generelle arealregulering medfører en generel beskyttelse, i forhold til ammoniaktab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, og berøres derfor ikke yderligere i forbindelse med tilladelse af husdyrbruget.

I skema nr. 227540 er ammoniakfordampningen fra anlægget (stalde og lagre) på Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde beregnet til følgende:

Den samlede emission fra anlægget	3947,3	kg NH ₃ -N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget	0,0	kg NH ₃ -N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget	0,0	kg NH ₃ -N/år

Der sker ingen forøgelse af ammoniakfordampningen fra ejendommen, da der ikke sker nogen ændringer på ejendommen i forbindelse med denne godkendelse.

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur. Kravene er stillet i forhold til de enkelte naturområders beskyttelsesniveau. For en række naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofs værdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse bevaringsværdige naturtyper, i en ugunstig bevaringstilstand, da hurtigt voksende arter udkonkurrerer de oprindelige karakteristiske arter, der kræver et næringsfattigt miljø.

Den ammoniakfølsomme natur inddeles i 3 kategorier, efter hvert sit beskyttelsesniveau, de har dermed også forskellige deponeringskrav.

I det digitale ansøgningsskema, 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 4 herunder, giver et overblik over nærtliggende naturpunkter.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3947,3** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
HK Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,5	▼
HK Overdrev sydvest	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
eng	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,4	▼
Potential ammoniakfølsom skov mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,6	▼
Skov mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6	▼
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,1	▼
Overdrev ved Gramrode	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev ved Rårup	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Skove nord for Vejle Fjord	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6	▼

Figur 4: Oversigt over nærtliggende naturpunkter, indsat fra ansøgningsskema nr. 227540.

For kategori 1 og 2 natur, ses der på totaldepositionen, mens der ved kategori 3 natur ses på merdepositionen.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Internationale Naturbeskyttelsesområder og er kortlagte af Staten i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, samt heder og overdrev inden for Natura 2000 områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Den maksimalt tilladte totaldeposition til kategori 1 natur, afhænger af om der er kumulation med andre husdyrbrug omkring det ansøgende husdyrbrug, se tabel 6.

Tabel 6: Maksimal totaldeposition til kategori 1 natur¹⁸

Maksimal totaldeposition, kg N/år/ha	Scenarie
	<i>Antal husdyrbrug bestemmes ud fra §27 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.</i>
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.

Nærmeste kategori 1 natur, er beliggende ca. 3,6 km syd for husdyrbruget, og er karakteriseret som "Bøg på muld".

Naturpunktet er en del af udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 78 "Skove langs nordsiden af Vejle Fjord"¹⁹.

Totaldepositionen til dette naturpunkt er i ansøgningsskemaet beregnet til 0,0 kg N pr. år pr. ha., depositionskravet er således overholdt.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder; større heder, overdrev, højmoser og lobeliesøer.

For kategori 2 natur, gælder et krav om maksimal totaldeposition på 1 kg N pr. år pr. ha.

Der er i ansøgningsskemaet beregnet totaldeposition til de fire nærmeste kategori 2 naturpunkt.

Der er målt til to overdrev nord for husdyrbruget og to overdrev syd for husdyrbruget.

Totaldepositionen til tre ud af fire overdrev er i ansøgningsskemaet beregnet til 0,0 kg N pr. ha pr. år. Hvor der til det sidste overdrev er beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N pr. ha pr. år. Husdyrbruget overholder således også depositionskravet for kategori 2 natur.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²⁰ vil det sige; heder, moser og overdrev, beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven²¹, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer eller vandløb.

For kategori 3 natur gælder det, at der ikke kan stilles krav til kategori 3 natur, hvis merdepositionen er mindre end 1 kg N pr. ha pr. år.

Der er i ansøgningsskemaet regnet på ammoniakdeposition til de fire nærmeste kategori 3 naturpunkter. Der vil ifølge ansøgningsskemaet ikke ske nogen merdeposition til naturpunkterne. Kravet til kategori 3 natur er således overholdt.

¹⁸ Jf. §27 i bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

¹⁹ Jf. Bilag 1, i Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

²⁰ Bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

²¹ Lovbekendtgørelse nr. 1392 af den 4. oktober 2022, af lov om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)

Søer, vandløb og enge m.v. – ikke kategori-natur

Søer, enge og vandløb er ikke omfattet af lovfastsatte krav til kvælstofdeposition, men de er beskyttede efter §3 i Naturbeskyttelsesloven²², det vil sige at der ikke må foretages tilstandsændringer af naturområdet.

Der er målt til en §3 sø sydvest for husdyrbruget og en eng nordvest for husdyrbruget. Merdepositionen til søerne er 0,0 kg. N pr. ha.

Udvidelsen²³ af husdyrbruget vurderes således ikke at påvirke de nærtliggende §3 søer negativt.

Beskyttede arter – Bilag IV arter og anden artsdata

I EU's habitatdirektiv²⁴ er der listet en række dyr og planter (Bilag IV arter), som medlemsstaterne har særlig forpligtigelse til at beskytte. Disse arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk ophold på og omkring landbrugsejendomme. Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje. Ligeledes må deres levesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Ejendommen er beliggende inden for udbredelsesområdet for Odder²⁵.

Der ikke registreret fund af Bilag IV arter i en radius af 1000 meter fra husdyrbruget²⁶.

For at beskytte arterne, og deres levesteder er det vigtigt at vide hvilket habitat de befinder sig i:

❖ Odder

Odderen lever i det meste af Jylland og enkelte steder på Sjælland. Odderen lever som regel i tilknytning til uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjule muligheder.

Vurdering

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier til kategori-natur, uden brug af ammoniakreducerende teknikker.

Søer, vandløb og enge betegnes ikke som kategori-natur, og har derfor ikke lovfastsatte krav i forhold til ammoniakfordampning.

Depositionen til §3 sø og eng overholder afskæringskriteriet for kategori 3 natur, som Hedensted Kommune vurderer at §3 arealerne skal sidestilles med.

Tilstanden af de nærmeste naturområder forventes derfor ikke ændret på grund af ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

Heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for de Bilag IV arter, der kan forekomme på og omkring udpegede naturpunkter og selve husdyrbruget.

I forbindelse med denne godkendelse sker der ingen bygningsmæssige ændringer.

²² Lovbekendtgørelse nr. 1392 af den 4. oktober 2022, af lov om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)

²³ Med udvidelse menes: Godkendelse af produktionsarealer og ikke et bestemt antal dyr, der kan derfor potentielt lovligt produceres flere grise på ejendommen end hidtil.

²⁴ Rådets direktiv 92/43/EEF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

²⁵ Kjær, C., Strandberg, M.T., Elmeros, M., Reisner Hansen, R., Brunbjerg, A.K., Bladt, J. og Mikelsen, P. 2023. Arter 2022. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 54 s. - Videnskabelig rapport nr. 593.

²⁶ Arter er tilgået onsdag den 24. september 2025

5.5 Husdyrbrugets lugtemission

Lugtemissionen fra staldanlægget er beregnet i det digitale ansøgningsskema, skema nr. 227540 vers. 2 (Bilag 1), hvor der beregnes ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion.

Der beregnes antal lugtenheder ud fra det valgte staldsystem og antal kvadratmeter produktionsareal. Dette omregnes til en geneafstand, inden for hvilken der kan forventes væsentlige lugtgener. Lugtgener fra opbevaringsanlæg, og lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne, og reguleres derfor primært af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Grænseværdierne for lugt er forskellige i forhold til, i hvilket område omkringboende er bosiddende. Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal derfor kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i fx byzone.

Tabel 7 herunder, viser de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens fastsatte grænseværdier for lugt, for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone.

Tabel 7: Lugtgene grænseværdier, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²⁷

Bebyggelse	Odor units pr. m ³ (OU _E /m ³)
Byzone	5
Samlet bebyggelse <i>Mere end 6 enkelt boliger inden for 200 meters radius</i>	7
Enkelt bolig i landzone <i>Uden landbrugspligt</i>	15

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i 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.

²⁷ Jf. §32 i bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Brandstubevej 10	0	NY	219,5	219,5	478,2	Ja	▼
 Brandstubevej 9	0	NY	219,5	219,5	336,3	Ja	▼
 Ørnsvigvej 10	0	NY	219,5	175,6	234,6	Ja	▼
 Ørnsvigvej 12	0	NY	219,5	219,5	346,9	Ja	▼
 Bjerrevej 449	0	NY	471	471	1389,3	Ja	▼
 Bredgade 21	0	NY	471	471	1760,3	Ja	▼
 Overmarksvej 1	0	NY	471	423,9	1283,5	Ja	▼
 Nebsager By, Nebsager	0	NY	625,4	625,4	3660,2	Ja	▼
 Over Barrit By, Barrit	0	NY	625,4	594,1	2877,3	Ja	▼
 Rårup By, Rårup	0	NY	625,4	625,4	4256,6	Ja	▼

Konsekvenszone ? i

Konsekvenszone: 666 m

Figur 5: Samlet resultat af lugtberegning, indsat fra husdyrgodkendelse.dk, jf. skema nr. 227540

Ved den korrigerede geneafstand, er der korrigeret for vindretning og kumulation. Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand 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.

Der er i ansøgningsskemaet ikke anvendt nogen lugtreducerende teknikker på husdyrbruget.

Konsekvenszonen er ifølge ansøgningsskema nr. 227540, beregnet til 666 meter.

Nærmeste byzone Barrit, er beliggende ca. 2860 meter syd for husdyrbruget.

Nærmeste område udpeget som "fremtidige byzone" er beliggende i Barrit, ca. 3000 meter syd for husdyrbruget.

Der er samlet bebyggelse tættere på. Nærmeste samlede bebyggelse er ved Overmarksvej i Barrit Station, ca. 1250 meter sydvest for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Ørnsvigvej 10, beliggende ca. 180 meter syd for husdyrbruget.

Vurdering

Ejendommen er ikke beliggende nabonært og overholder ifølge lugtberegningerne i ansøgningsskema 227540, lugtgenekriterierne sat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uden brug af dispensationsmuligheden og anvendelse af lugtreducerende teknikker.

Det bemærkes at lugt udelukkende beregnes fra husdyrbrugets staldanlæg. Husdyrbrugets opbevaringsanlæg er derfor ikke betragtet i beregninger af lugtgener fra husdyrbruget til omkringboende.

Det er kommunens vurdering, at lugtgener i forbindelse med eventuel udbringning af flydende husdyrgødning, må være at forvente. Omkringboende der oplever lugtgener ud over det forventelige kan kontakte kommunen i den konkrete situation.

5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget

I dette afsnit vurderer Hedensted Kommune, om der er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge, og begrænse forurening fra husdyrbruget.

De potentielle forureningskilder fra en svineproduktion er ud over lugt og ammoniakfordampning, blandt andet støv, støj, skadedyr, lys og affald.

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

Der kan forekomme støj fra følgende støjklinder:

- Ventilationsanlæg
- Højtryksrensere
- Foderanlæg
- Håndtering af gylle²⁸
- Transport til og fra ejendommen – se separat afsnit vedrørende transporter, afsnit 5.6.2

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Ventilationsanlæggene er aktive hele døgnet.

Der er ventilatorer i alle ventilationsafkast, 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. Ventilationsanlæggene rengøres jævnligt ved vask af staldene, ved rengøring fjernes snavs, der kan yde modstand og dermed øge støj og strømforbrug.

Herudover er de øvrige støjklinderne fortrinsvis placeret indendørs, fx højtryksrensere og foderanlæg. Arbejdsgange, der kan give anledning til støj ændres ikke i forbindelse med denne godkendelse af husdyrbruget. Der har ikke tidligere været klager over støj fra husdyrbruget.

Det ansøgte forventes ikke at give anledning til støjgener for omkringboende.

Rystelser

Rystelser fra et landbrug kan i visse tilfælde være til gene. Det afhænger af hvilke aktiviteter der foretages og afstanden til de omkringboende.

²⁸ Udslusning, omrøring og udkørsel.

For det konkrete husdyrbrug er der ikke aktiviteter, der i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj, driften vil derfor kunne overholde grænseværdierne²⁹.

Støv

Husdyrbruget kan give anledning til støvgener.

Støvgener i forbindelse med håndtering af foder forventes at være af begrænset karakter, da foderet håndteres i et lukket system. Der anvendes færdigfoder på ejendommen, der vil derfor ikke opstå støvgener fra mølleri. Halm opbevares og håndteres indendørs. Der vil kunne optræde støvgener fra husdyrbruget i meget tørre perioder i forbindelse med gyllekørsel og høst.

Arbejdsgange der kan give anledning til støvgener ændres ikke i forbindelse med denne godkendelse

Forhold som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Lys

Husdyrbrugets anvendelse af kunstigt lys, er begrænset til driftsmæssigt nødvendigt lys. Lyset i stalden er tændt 8-10 timer i dagtimerne.

Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning uden for bygningerne om natten.

Fluer og øvrige skadedyr

På ejendomme med dyrehold kan der forekomme skadedyr som fx fluer og rotter.

Biologisk og kemisk bekæmpelse af fluer foretages efter behov, efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi. Derudover holdes der en god staldhygiejne, for at mindske mulighed for opformering af flyer.

For bekæmpelse af rotter er der indgået sikringsordning med autoriseret firma, der tilser de opstillede kasser 6 gange årligt. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i rottebekendtgørelsen³⁰.

Vurdering

Med udgangspunkt i ejendommens placering i landskabet og afstanden til omkringboende, samt ovenstående beskrivelse, omkring støj, støv, lys og skadedyr. Vurderes det at med de stillede vilkår, vil omkringboende ikke blive væsentlig generet af husdyrbrugets virke, med begrundelse i, at der ikke sker ændringer på husdyrbruget. Hedensted Kommune har ikke tidligere modtaget klager over husdyrbruget.

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

Hedensted Kommune har ikke efterspurgt støjberegning i forbindelse med denne afgørelse, og har heller ikke selv foretaget en vejledende støjberegning.

Dog stilles der vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land³¹.

Der stilles yderligere vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Kan de kræves, at husdyrbruget for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen må kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste støjmåling viser, at støjvilkårene ikke overholdes.

²⁹ Jf. Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"

³⁰ Bekendtgørelse nr. 1336 af den 22. november 2023, om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

³¹ Jf. områdetype 3 i Miljøstyrelsens Vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

Der er stillet støjvilkår for at sikre opmærksomheden på støjgrænserne, samt for at tage hensyn til omkringboende, i forbindelse med ejendommens samlede aktiviteter.

5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget

Transport til og fra ejendommen sker via Ørnsvigvej. Der er gode oversigtforhold ved ud og indkørsel.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise til ejendommen, og udlevering af slagtesvin til slagt. Øvrige transporter er fortrinsvis sæsonbetonede. Eksterne transporter³² til og fra husdyrbruget, planlægges til fortrinsvis at foregå mellem 6.00 og 18.00. Dog kan kørsler med dyr forekomme uden for dette tidsinterval. Desuden tilstræbes det at holde kørslen i sæsonen, inden for almindelig arbejdstid.

Tabel 8: Oversigt over transporter, ansøgt drift jf. ansøgningsmateriale

Transporttype	Antal transporter pr. år, ansøgt drift
Lastbil	
Brændstof (dieselolie)	12
Døde dyr	48
Smågrise ind	26
Slagtesvin ud	52
Afhentning af affald	26
Traktor	
Gyllekørsel*	180
Korn/foder	100-150
Diverse øvrige	20

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transporter til og fra husdyrbruget er inden for rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug med denne størrelse og drift. Kommunen vurderer at antallet af transporter ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Ejendommen er beliggende tæt på asfaltvejen, deraf vurderes det, at der ikke vil opstå støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget.

5.6.3 Affald

Affaldshåndteringen skal leve op til affaldshierarkiet³³, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

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

Affaldshierarkiet angiver hvordan man som udgangspunkt, opnår det bedste miljømæssige resultat, når man skal håndtere og behandle affald.

Affald er i mange tilfælde en værdifuld ressource, ved behandling af affaldet skal det derfor overvejes, om affaldet kan forberedes til genbrug, eller om det kan genanvendes.

Ved at registrere affaldsproduktionen kan man opnå et overblik over eventuelle indsatsområder, der kan være med til at minimere affaldsproduktionen.

³² Eksterne transporter: Levering af foder, strøelse, levering/afhentning af grise og lignende driftsmæssige transporter.

³³ Jf. §6b i lovbekendtgørelse nr. 928 af den 28. juni 2024, bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen³⁴, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler.

Affald fra husdyrbruget opbevares og afskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ³⁵.

Tabel 9: Oversigt over ejendommens forventede affaldsproduktion jf. ansøgningsmaterialet

	Mængde, ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Jern og metal	Svingende mængder	Maskinhus	Afhændes til skrothandler
Restaffald	1,5 tons	Container	Godkendt affaldsmottager
Spildolie	Der er begrænsede mængder spildolie fra ejendommen, da maskiner serviceres på værksted.	Opbevares 200 L olietønde i maskinhus	Godkendt affaldsmottager
Klinisk risikoaffald	Mindre mængder	Forrum	Indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder

Der benyttes ikke nogen stoffer som fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordninger (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Produkter der er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen, hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen på det pågældende produkt.

Olie, kemikalier, medicinrester og lignende

Olie og kemikalier opbevares således der ikke kan ske forurening af omgivelserne.

Spildolie opbevares i 200 liters olietønde på fast bund. Der opbevares begrænsede mængder spildolie, da maskiner fortrinsvis serviceres på værksted.

Der er i BBR registreret 3 olietanke, på henholdsvis 1200, 5900 og 3000 liter, med relation til husdyrbruget.

Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov. Døde dyr er placeret under kadaverkappe eller i containere, således de ikke ligger til gene for forbipasserende, og/eller bidrager til lugtgener og uhygiejniske forhold.

5.6.4 Energi og vandforbrug

Ansøger har løbende fokus på ejendommens ressourceforbrug, med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl, samt at vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

Tabel 10: Oversigt over ejendommens ressourceforbrug, jf. ansøgningsmaterialet

Ansøgt drift	
Årligt elforbrug	110.000-120.000 kWh
Årligt vandforbrug	5.000 m ³

³⁴ Bekendtgørelse nr. 573 af den 23. maj 2024, om affald (affaldsbekendtgørelsen)

³⁵ Hedensted Kommunes affaldsregulativ kan tilgås via kommunens [hjemmeside](#).

Vand

Ejendommens vandforbrug estimeres at være 5.000 m³ pr. år.

Ejendommens vandforbrug udgøres af drikkevand til grisene, overbrusningsanlæg og vask af stalde.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand, samt et lavt drikkevandsspild.

Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå vandspild. Hændelser der forårsager vandspild vil blive observeret gennem daglige tilsyn. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst muligt – service tilkaldes hvis der er behov for det.

Ved vask af stalde, sættes staldene i blød hvorefter de vaskes med højtryksrenser. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser anses som vandreducerende tiltag.

Der bruges mindst muligt vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af dyrene i de varmeste måneder af året, og nedsætter desuden ventilationsbehovet.

El

Ejendommens elforbrug estimeres til at være 110.000-120.000 kWh pr. år.

Ejendommens elforbrug udgøres primært af ventilations- og foderanlæg samt inden- og udendørs belysning.

Ventilationsanlægget kører døgnet rundt, der er ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde.

Hvis der bliver behov for udskiftning af systemet, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet.

Ventilationsanlægget rengøres i forbindelse med vask af staldene. Ved rengøring fjernes snavs der potentielt kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Olie

Der anvendes udelukkende dieselolie til markbruget.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbruget yderligere. Med henblik på at den potentielle økonomiske besparelse, der vil være ved, at være ekstra opmærksom på energi-, vand- og olieforbrug vil være tilstrækkelig til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt.

5.7 Valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I dette afsnit redegøres der for valget af BAT, med henblik på reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget. BAT er en fælles betegnelse for teknikker og teknologier, der kan begrænse ammoniakudledning.

I lovgivningen er der faste krav til BAT for ammoniakudledning, der skal sikre at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en tilgængelig godkendt miljøteknologi³⁶, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav der stilles til husdyrbrugene, bidrager til målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark opnås.

Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastningen begrænses.

³⁶ Jævnfør, [Teknologilisten - Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø](#)

På husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

Beregnings af produktionens BAT-niveau i forhold til ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, er beregnet i ansøgningsskema nr. 227540.

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen vurdere, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi som helhed, og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol. Kravet om BAT gælder både eksisterende og nyetablerede dele af et anlæg, når der søges om etablering, ændring eller udvidelse af en produktion.

Husdyrbrugets ammoniakemission er på 3947,3 kg NH₃-N pr. år, der er derfor krav om, at husdyrbruget skal overholde et BAT krav, for ammoniakemissionen.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3594	353	3947
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3594	353	3947
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 6: Den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget. Jf. ansøgningsskema 227540

Som det ses af figur 6, er den faktiske emission lig med det tilladte, BAT-kravet er derfor overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier i ansøgningen.

Alternative løsninger

Husdyrbruget har i forbindelse med ansøgning om godkendelse efter §16a vurderet på alternativer inden for ammoniak- og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for lugt og ammoniak. Man vurderede derfor at yderligere investering i emissionsreducerende teknologi som fx luftrensning eller forsurening ikke ville være proportionalt.

Vurdering

Hedensted Kommune konstaterer, ud fra ansøgningsskema nr. 227540, at BAT-kravet for ammoniakemission er overholdt.

Det samlede BAT krav er beregnet til 3947 kg NH₃-N pr. år, og den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er beregnet til 3947 NH₃-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission, da de er ens.

5.8 Grænseoverskridende virkning

Husdyrbruget ligger mere end 50 km fra den danske grænse, og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat findes derfor ikke relevant.

6. IE-husdyrbrug

Husdyrbruget betegnes fremadrettet som et IE-husdyrbrug, da der er mere end 2000 stipladser.

Husdyrbrug der er betegnet som IE-husdyrbrug skal udover den gængse lovgivning, også leve op til IE-særreglerne³⁷. Husdyrbrugets redegørelse for efterlevelse af IE-særreglerne følger i de følgende afsnit.

6.1 Husdyrbrugets ophør

Ved eventuelt ophør af produktion på ejendommen tømmes og rengøres stalde og øvrige anlæg, med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Da husdyrbruget fremadrettet er karakteriseret som et IE-husdyrbrug, er husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i jordforureningsloven³⁸, hvilket blandt andet indebærer at driftsherren skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand. Først skal driftsherren indsende et oplæg til miljømyndigheden om, hvordan denne vurdering foretages.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer med baggrund i de til enhver tid gældende regler i jordforureningsloven, at husdyrbrugets ophør ikke vil have nogen negativ indvirkning på miljøet.

Da husdyrbruget er omfattet af IE-særreglerne, vurderes det ikke at være relevant at stille yderligere vilkår om husdyrbrugets ophør.

6.2 Anvendelse af BAT: råvarer, ressourcer og management

IE-husdyrbrug skal ud over anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission også redegøre for anvendelsen af bedst anvendelige teknologi i forbindelse med anvendelsen af råvarer, ressourcer og management.

Der er redegjort for anvendelsen af BAT-ammoniak i afsnit 5.7.

6.2.1 Management

Husdyrbruget drives efter principperne om godt landmandsskab.

I henhold til EU's BREF-notat³⁹, er godt landmandsskab en vigtig del af BAT. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedrørende management.

I henhold til BREF-dokumentet er følgende punkter indbefattet af godt landmandsskab:

- Planlægge aktiviteter på husdyrbruget, således antallet af transporter holdes på et minimum
- Uddanne og oplære driftspersonalet
- Udarbejdelse af en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser.
- Udføre regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af anlæg og udstyr.
- Opbevare døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner.

Derudover skal alle IE-husdyrbrug have implementeret miljøledelse i driften.

Miljøledelsen skal omfatte følgende⁴⁰:

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

³⁷ Kapitel 17, bekendtgørelse nr. 300 af den 20. marts 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. – Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 vedlægges denne afgørelse som bilag nr. 3.

³⁸ Lovbekendtgørelse nr. 282 af den 27. marts 2017, bekendtgørelse af lov om forurennet jord.

³⁹ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af den 15. februar 2017, om fastsættelse af BAT (bedste tilgængelige teknik) - konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for så vidt angår intensivt opdræt af fjerkræ eller svin.

⁴⁰ Jf. §49 i bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse, tilladelse m.v. af husdyrbrug.

5. minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

På ejendommen er der indført følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på at leve op til godt landmandsskab og styring af husdyrbrugets miljøforhold:

Medarbejdere

Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver. Medarbejderne uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelsesforløb. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet i den forbindelse. Medarbejdere holdes desuden ajour med nye lovkrav.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer, fx gylle, kemikalier og brændstof.

Daglig drift, renholdelse og reparation

Staldene gennemgås dagligt, med henblik på at opdage eventuelle lækager. Alle anlæg og tekniske installationer rengøres, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og drift.

Gyllebeholderne på ejendommen er underlagt 10-års beholderkontrol og er senest kontrolleret i 2021.

Råvare- og ressourceforbrug

Husdyrbrugets foderplaner revideres 1-2 gange årligt, for at sikre optimal foderudnyttelse.

Ejendommens vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Markplan

Der udarbejdes hvert år gødningsplan og gødningsregnskab for ejendommen. Mængden af handels- og husdyrgødning tilpasses afgrødernes behov. Der tages desuden hensyn til jordbonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofs udnyttelse.

6.2.2 Anvendelse af råvarer

Der er på bedriften fokus på at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der laves således E-kontrol en gang i kvartalet, for derigennem at kunne monitorere husdyrbrugets produktionsresultater.

Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer, og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderblandingerne. Dog altid med fokus på at passer til de enkelte dyregruppers behov.

Kravet til næringsstoffer er forskelligt alt efter dyrenes størrelse, der anvendes fasefodring.

Ejendommens foderblandinger gennemgås årligt, som regel i forbindelse med høst.

6.2.3 Energisparende foranstaltninger

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standartkrav vedrørende energiforbrug.

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT:

- At anvende energieffektiv belysning

- Optimere ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde, fx via hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og faner.

Husdyrbruget anvender så vidt muligt energibesparende tiltag, med henblik på den økonomiske besparelse der er ved at have så lavt et energiforbrug som muligt.

Der anvendes fx så vidt muligt energibesparende belysning, og der er kun lys i staldene når der er driftspersonale til stede. Derudover er der fokus på ren- og vedligeholdelse af staldens ventilations- og foderanlæg, for at holde energiforbruget på et minimum.

Yderligere omkring ejendommens energiforbrug kan ses i afsnit 5.6.4.

6.2.4 Vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom,

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standartkrav vedrørende vandforbrug.

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT:

- At registrere ejendommens vandforbrug
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og lign.
- At anvende de drikkenipler, drikketrug eller lignende der passer til den enkelte dyretype, samtidig med at der sikres vand ad libitum.

Husdyrbruget anvender så vidt muligt vandbesparende foranstaltninger, med henblik på den økonomiske besparelse der er ved at have så lavt et vandforbrug som muligt.

Staldene vaskes med højtryksrensere, og der anvendes drikkenipler i fodertrug.

Yderligere omkring ejendommens vandforbrug kan ses i afsnit 5.6.4.

6.2.5 Forarbejdning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

BAT i forhold til udbringning/forarbejdning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken, omfatter de teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen.

En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniakfordampningen i forbindelse med udbringning er allerede implementeret via gødningsanvendelsesbekendtgørelsen⁴¹.

Kvælstof er et vigtigt plantenæringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer medfører mindre udvaskning af kvælstof til grund- og overfladevand.

En stor del af de teknikker der kan reducere udvaskning af kvælstof, er allerede implementeret via gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedrørende udbringning af husdyrgødning, lever op til BAT-kravet for forarbejdning af husdyrgødning.

BAT-vurdering

Samlet vurderer Hedensted Kommune at husdyrbruget lever op til BAT baseret på lovgivningskravene og punkterne i BREF-dokumentet, med baggrund i redegørelserne for anvendelse af BAT i ansøgningsmaterialet.

⁴¹ Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)

6.3 Husdyrbrugets forventede indvirkning på miljøet

Husdyrbruget forventer ikke have væsentlig skadende virkning på miljøet som følge af produktion på ejendommen.

Husdyrbrugets potentielle væsentlige indvirkninger på miljøet vurderes at være; påvirkning af vandmiljø, påvirkning af omkringliggende natur og påvirkning af naboer.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at den generelle danske lovgivning, herunder blandt andet husdyrbrugloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, husdyrgødningsbekendtgørelsen og gødningsanvendelsesbekendtgørelsen, alt i alt sikrer miljøet mod uhensigtsmæssige påvirkninger fra husdyrproduktionen. Kravene til landbruget inden for kvælstofkvoter, fosforregnskab, vurdering af mulige skader på sårbar natur, og af påvirkning af naboer, vurderes det at forebygge og begrænse den mulighed skade som landbruget kan have på miljøet.

6.4 Driftsforstyrrelser og uheld

I forbindelse med drift af husdyrbruget, er der risiko for uheld og miljøforurening. På husdyrbrug som dette kan uheld blandt andet være:

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

Medarbejdere skal være orienteret om forholdsregler i forbindelse med uheld, der ligeledes skal beskrives i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares tilgængeligt på ejendommen 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 husdyrbruget, med henblik på at forebygge uheld og håndtere uventede emissioner og hændelser⁴².

Hedensted Kommune vurderer derfor at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om dette. Der stilles dog vilkår om underretning af relevante myndigheder i tilfælde af uheld.

6.5 Alternative løsninger

Hvis der ikke meddeles godkendelse til det ansøgte, vil produktionen på ejendommen fortsætte som hidtil. Det vil betyde at husdyrbruget fremadrettet vil være begrænset i udnyttelsen af sit potentiale, da de vil være godkendt til et bestemt antal dyr og ikke produktionsarealet, som den nye godkendelse vil reguleres efter.

Ydermere ville det betyde at emissionerne fra anlægget beregnes efter gammel lovgivning, og dermed ikke nyeste viden.

6.6 Husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger

Generelt gælder det for alle de følgende forhold, at husdyrbrugets påvirkning hovedsageligt er begrænset til lokalområdet.

6.6.1 Befolkningen og menneskers sundhed

Den generelle lovgivning der omfatter både husdyrproduktion og planteavl, er løbende under revision. Landbruget er et af de erhverv i Danmark der er mest reguleret, og hvor der er stor fokus på eventuelle risici.

⁴² Jf. §51, i bekendtgørelse nr. 1086 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Den generelle lovgivning omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget, og hvordan man sprøjte/medicinere afgrøder og produktionsdyr, samt tilbageholdelsestid, der beskriver hvornår produktet må sælges efter eventuel behandling. Derudover er der fastsat grænseværdier for lugt og støj. Der er ligeledes mulighed for indgriben ved støvgener, for at sikre naboer for direkte gene ved den daglige drift af produktionen.

I forbindelse med det ansøgte projekt, udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer, kravene for lugt- og ammoniakemission er ligeledes overholdt, se mere herom i afsnit 5.4 og 5.5.

Der er regler for smittebeskyttelse på husdyrbrug med en sundhedsrådgivningsaftale. De fleste svinebesætninger, i Danmark går ind under kravet om obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale⁴³.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smittesomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer⁴⁴ fra besætninger til det omgivende samfund.

For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder der særlige regler for 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.

Husdyrbruget på Ørnsvigvej 5, 7130 Juelsminde ligger over minimumsgrænsen for kravet om obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale, hvorfor husdyrbruget er underlagt fastsatte krav om smittebeskyttelse.

Vurdering

Med baggrund i de fastsatte grænseværdier for lugt og støj, samt mulighed for indgriben ved støvgener, vurderer Hedensted Kommune at husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende.

Da husdyrbruget ligger over grænsen for kravet om obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale, og dermed også er underlagt særlige regler om smittebeskyttelse, vurderer Hedensted Kommune at husdyrbruget ikke udgør nogen væsentlig risiko for befolkningen.

6.6.2 Biologisk mangfoldighed

Den biologiske mangfoldighed kan potentielt påvirkes af husdyrbrugets ammoniakemission. For at undgå dette har Miljøstyrelsen fastlagt en række fast definerede naturkategorier, og deres sårbarhed over for ammoniak. Husdyrbruget lever op til kravene om maksimal ammoniakemission, se afsnit 5.4.

Vurdering

Med baggrund i oplysningerne i ansøgningsskema 224075, og overholdelsen af de fastsatte emissionskrav. Vurderes det at husdyrbruget ikke alene, eller sammen med bidrag fra andre husdyrbrug vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning til et uacceptabelt niveau.

⁴³ Jf. §4 i bekendtgørelse nr. 991 af den 25. maj 2021, om sundhedsrådgivning for svinebesætninger.

⁴⁴ Zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker.

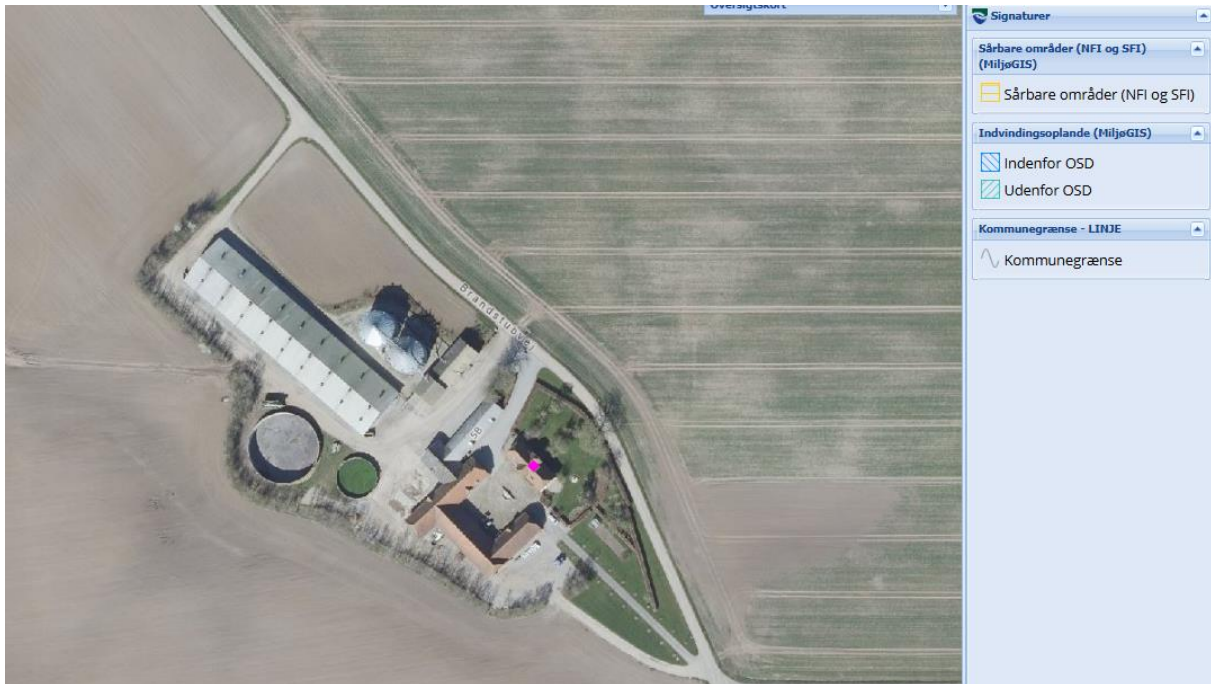
6.6.3 Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Husdyrbrugets produktion foregår i lukkede stalde, og vil derfor ikke have en løbende påvirkning af jordbunden og vandressourcerne.

Jordtypen på ejendommen er overvejende lerblandet sandjord, JB3. Der er ikke registreret jordforurening på ejendommen.

Ejendommen er beliggende tæt op af et lavbundsareal der kan genoprettes.

Ejendommen ligger uden for nitrat følsomme indvindingsområder og indvindingsoplande.



Figur 7: Klip fra KortInfo, den 8. juli 2025

Vurdering

Husdyrbrugets produktion vurderes ikke at have væsentlig indvirkning på nærområdets jordbund og eller vandressourcer, da produktionen foregår i lukkede anlæg.

Samlet vurderes husdyrbruget ikke at påvirke klimaet mere end et tilsvarende husdyrbrug i Danmark. Det vurderes derfor at yderligere indgreb i forhold til klimaet, bør ske gennem generel lovgivning.

Derudover udvides husdyrbruget ikke i forbindelse med denne godkendelse, der vil derfor ikke ske en øget påvirkning fra husdyrbruget.

6.6.4 Kulturarv og landskab

Ejendommen er beliggende i et område uden særlige landskabelige værdier og kulturarv.

Der er ca. 190 meter til nærmeste sten- og jorddige, der er ikke registreret andre beskyttede fortidsminder inden for en radius af 500 meter fra husdyrbruget.

Vurdering

Med den store afstand til de nærmeste sten- og jorddiger og øvrige beskyttede fortidsminder, vurderes denne godkendelse ikke at have nogen indvirkning på disse. Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ansøgte ikke at give øget risiko for påvirkning af kulturarv og landskabelige værdier i området.

6.6.5 *Brugen af naturressourcer*

Husdyrbrugets brug af naturressourcer begrænser sig til vandforbrug til drikkevand. Der er indført miljøledelse på husdyrbruget, og som en naturlig del deraf monitoreres vandforbruget.

Vurdering

Vandressourcen er ikke begrænset i området, brugen af drikkevand i husdyrbruget vurderes derfor ikke at påvirke vandressourcen.

7. Samlet vurdering

Husdyrbruget overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for lugt, husdyrbruget overholder ligeledes husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniakfordampning.

Hedensted Kommune vurderer at husdyrbruget med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

8. Bilagsliste

- Bilag 1: Ansøgningsskema nr. 227540.
- Bilag 2: Ansøgningsmateriale, miljøkonsekvensrapport, udarbejdet af Gråkjær
- Bilag 3: Kapitel 17 – IE særregler
- Bilag 4: Beredskabsplan

UDKAST

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (227540)

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

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
26-05-2021

Genereringsdato:
29-09-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	18969475
Husdyrbrugets navn	Henrik Nielsen
Beliggenhedsadresse	Ørnsvigvej 5
Postnummer	7130
By	Juelsminde

Ansøger

Ansøger navn	Henrik Nielsen
Ansøger adresse	Ørnsvigvej 5
Ansøger postnummer	7130
Ansøger by	Juelsminde
Ansøger telefon	20425095
Ansøger email	oernsvig@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulent navn	Nina Gamby
Konsulent adresse	Fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	Holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9022898
CHR numre	22292

Kort beskrivelse:
x

Ansøgning (227540) | 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-husdyrbrug:
IE-slagtesvin

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
x

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	18969475
Husdyrbrugets navn	Henrik Nielsen
Beliggenhedsadresse	Ørnsvigvej 5
Postnummer	7130
By	Juelsminde

Ansøger

Ansøgersnavn	Henrik Nielsen
Ansøgeradresse	Ørnsvigvej 5
Ansøgerpostnummer	7130
Ansøgerby	Juelsminde
Ansøgertelefon	20425095
Ansøger-email	oernsvig@mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	39601966
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Landbrug A/S
Konsulentnavn	Nina Gamby
Konsulentadresse	Fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	Holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9022898
CHR numre	22292

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 4r - Breth By, Barrit
Matrikel: 12e - Breth By, Barrit
Matrikel: 18a - Breth By, Barrit
Matrikel: 12c - Breth By, Barrit
Matrikel: 6f - Breth By, Barrit
Matrikel: 18g - Breth By, Barrit
Matrikel: 16c - Breth By, Barrit
Matrikel: 58d - Over Barrit By, Barrit
Matrikel: 3e - Gramrode By, Rårup
Matrikel: 3a - Gramrode By, Rårup
Matrikel: 18d - Rårup By, Rårup
Matrikel: 4q - Breth By, Barrit

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stalde	2303	Mekanisk ventilation	6 m	(#423922) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	553
				(#423921) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1106
Sum						1659
Nudrift						
Eksisterende stalde	2303	Mekanisk ventilation	6 m	(#423925) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1106
				(#423923) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	553
Sum						1659
8 års drift						
Eksisterende stalde	2303	Mekanisk ventilation	6 m	(#423926) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1106
				(#423924) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	553
Sum						1659

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre						
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik		Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift						
Gyllebeholder 1 - 890 m3	Flydende			4	226	
Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	Flydende			5	656	
Nudrift						
Gyllebeholder 1 - 890 m3	Flydende			4	226	
Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	Flydende			5	656	
8 års drift						
Gyllebeholder 1 - 890 m3	Flydende			4	226	
Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	Flydende			5	656	

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3594,5	352,8	3947,3
Nudrift	3594,5	352,8	3947,3
8 års-drift	3594,5	352,8	3947,3

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stalde</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					
(#423922) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	553	1050,7	0,0	0,0	1050,7
(#423921) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1106	2543,8	0,0	0,0	2543,8
Sum	1659	3594,5	0,0	0,0	3594,5
Nudrift					
(#423923) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	553	1050,7	0,0	0,0	1050,7
(#423925) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1106	2543,8	0,0	0,0	2543,8
Sum	1659	3594,5	0,0	0,0	3594,5
8 års-drift					
(#423924) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	553	1050,7	0,0	0,0	1050,7
(#423926) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1106	2543,8	0,0	0,0	2543,8
Sum	1659	3594,5	0,0	0,0	3594,5

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 1 - 890 m3	226	90,3	0,0	90,3
Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	656	262,5	0,0	262,5
Nudrift				
Gyllebeholder 1 - 890 m3	226	90,3	0,0	90,3
Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	656	262,5	0,0	262,5
8 års-drift				
Gyllebeholder 1 - 890 m3	226	90,3	0,0	90,3
Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	656	262,5	0,0	262,5

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3594	353	3947
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3594	353	3947
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
3594				

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.	

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
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
Eksisterende stalde	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Eksisterende stalde	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90

^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)
(#423921) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1106	2,30	1	2544		
(#423922) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	553	1,90	1	1051		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Brandstubvej 10 	0	NY	219,5	219,5	478,2	Ja
Brandstubvej 9 	0	NY	219,5	219,5	336,3	Ja
Ørnsvigvej 10 	0	NY	219,5	175,6	234,6	Ja
Ørnsvigvej 12 	0	NY	219,5	219,5	346,9	Ja
Bjerrevej 449 	0	NY	471	471	1389,3	Ja
Bredgade 21 	0	NY	471	471	1760,3	Ja
Overmarksvej 1 	0	NY	471	423,9	1283,5	Ja
Nebsager By, Nebsager 	0	NY	625,4	625,4	3660,2	Ja
Over Barrit By, Barrit 	0	NY	625,4	594,1	2877,3	Ja
Rårup By, Rårup 	0	NY	625,4	625,4	4256,6	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 666 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Brandstubvej 10 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Brandstubvej 9 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stalde	478,2	Nej	Eksisterende stalde	336,3	Nej
Bebyggelse: Ørnsvigvej 10 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Ørnsvigvej 12 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stalde	234,6	Ja	Eksisterende stalde	346,9	Nej
Bebyggelse: Bjerrevej 449 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Bredgade 21 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stalde	1389,3	Nej	Eksisterende stalde	1760,3	Nej
Bebyggelse: Overmarksvej 1 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Nebsager By, Nebsager Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stalde	1283,5	Ja	Eksisterende stalde	3660,2	Nej

Bebyggelse: Over Barrit By, Barrit Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stalde	2877,3	Ja

Bebyggelse: Rårup By, Rårup Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stalde	4256,6	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Eksisterende stalde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	423922	0	7742,0	16037,0	0	7742,0	16037,0	553
	423921	0	15484,0	47558,0	0	15484,0	47558,0	1106
Sum			23226	63595		23226	63595	

Nudrift								
Staldafsnit								
Eksisterende stalde	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	423925	0	15484,0	47558,0	0	15484,0	47558,0	1106
	423923	0	7742,0	16037,0	0	7742,0	16037,0	553
Sum			23226	63595		23226	63595	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3947,3 (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: HK Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
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

Naturpunkt: HK Overdrev sydvest	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
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

Naturpunkt: eng	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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	1,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: HK Sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: HK Overdrev sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: eng				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	1,3
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Potential ammoniakfølsom skov mod vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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	1,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: Skov mod nordøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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	0,6 kg N/ha/år

Naturpunkt: Potentiel ammoniakfølsom skov	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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: Potential ammoniakfølsom skov mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	1,5
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Skov mod nordøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,6
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	1,0
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Overdrev ved Gramrode	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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

Naturpunkt: Overdrev ved Rårup	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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

Naturpunkt: overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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: Overdrev ved Gramrode				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev ved Rårup				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Skove nord for Vejle Fjord	
Kategori	Kategori 1
Opretter	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

Naturpunkt:	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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	0,6 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Skove nord for Vejle Fjord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt:				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eksisterende stalde	Landbrug	0,0	0,0	0,5
G: Gyllebeholder 1 - 89 0 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2 - 3.3 60 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	silo	180	-
Staldbygning	Eksisterende stalde	96	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	125	-

naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	silo	163	-
Staldbygning	Eksisterende stalde	88	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	102	-

nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	156	-
Staldbygning	Eksisterende stalde	196	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	170	-

boring - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	1	-
Staldbygning	Eksisterende stalde	71	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	61	-

vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	foderlade	12	-
Staldbygning	Eksisterende stalde	50	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	77	-

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	stuehus		-
Staldbygning	Eksisterende stalde	52	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	54	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser	Ingen kommentar
----------------------------------	-----------------

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

- Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	531
Staldbygning	Eksisterende stalde	613
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	596

Skove nord for Vejle Fjord - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	3492
Staldbygning	Eksisterende stalde	3563
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	3539

overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	5287
Staldbygning	Eksisterende stalde	5366
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	5345

Overdrev ved Rårup - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	3818
Staldbygning	Eksisterende stalde	3798
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	3863

Overdrev ved Gramrode - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	1883
Staldbygning	Eksisterende stalde	1849
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	1919

Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	448
Staldbygning	Eksisterende stalde	425
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	489

Skov mod nordøst - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	silo	645
Staldbygning	Eksisterende stalde	561
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	628

Potential ammoniakfølsom skov mod vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silo	308
Staldbygning	Eksisterende stalde	222
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	250

eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silo	417
Staldbygning	Eksisterende stalde	329
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	391

HK Overdrev sydvest - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	4282
Staldbygning	Eksisterende stalde	4320
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	4290

HK Sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	364
Staldbygning	Eksisterende stalde	375
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	335

Ørnsvigvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	155
Staldbygning	Eksisterende stalde	195
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	169

Ørnsvigvej 12 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	217
Staldbygning	Eksisterende stalde	297
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	289

Brandstubvej 10 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silo	507
Staldbygning	Eksisterende stalde	428
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	501

Nebsager By, Nebsager - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silo	3702
Staldbygning	Eksisterende stalde	3610
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	3662

Over Barrit By, Barrit - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	2836
Staldbygning	Eksisterende stalde	2858
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	2822

Rårup By, Rårup - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	4243
Staldbygning	Eksisterende stalde	4223
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	4288

Bjerrevej 449 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	1300
Staldbygning	Eksisterende stalde	1353
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	1372

Overmarksvej 1 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	1275
Staldbygning	Eksisterende stalde	1265
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	1238

Bredgade 21 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silo	1776
Staldbygning	Eksisterende stalde	1712

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	1789

Brandstubvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silo	362
Staldbygning	Eksisterende stalde	286
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	362

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 110 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 110 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
Stald: Eksisterende stalde\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

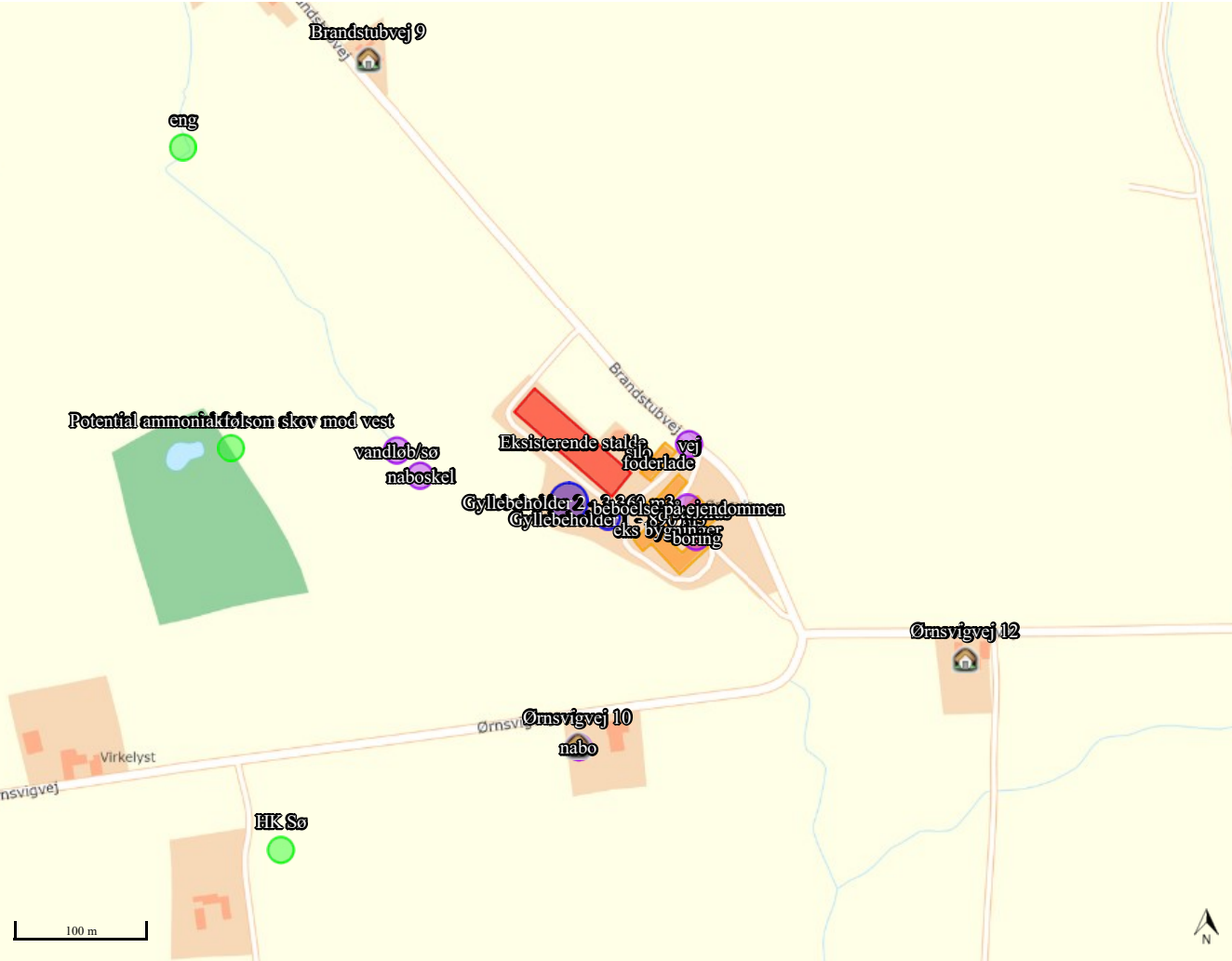
Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøledelse Ørnsvigvej 5.pdf	406,915	miljøledelse
Beredskabsplan Ørnsvigvej 5.pdf	1120,871	beredskab
MKR_ver5.docx	10371,235	MKR

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

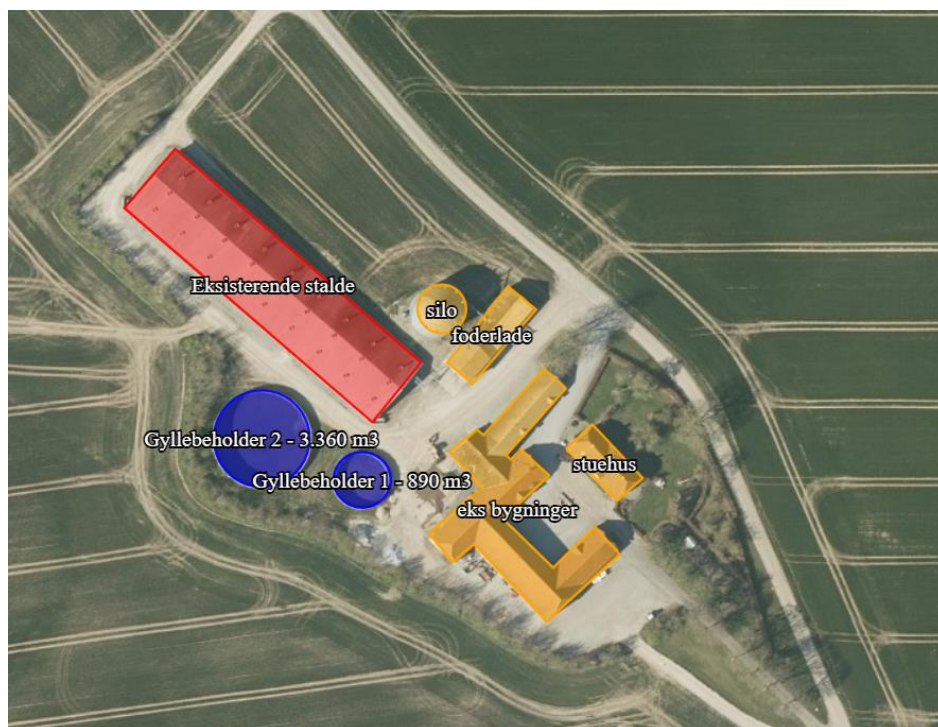


Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da>).

Miljøkonsekvensrapport

Miljøgodkendelse efter § 16a

Slagtesvineproduktion, IE-husdyrbrug



Ansøgningsskema:

❖ 227.540

Henrik Nielsen
Ørnsvigvej 5
7130 Juelsminde

Udarbejdet af:

Miljøfaglig Chef Nina Gamby

Gråkjær A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro. Tlf: 96 13 55 55

Mail: ng@graakjaer.dk. Mobil: 24 85 73 56



INDHOLD

1.1	Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	4
1.1.1	oplysninger om IE-Husdyrbruget	4
1.2	Ikke teknisk resumé	5
1.3	Oplysninger om ansøger og Ejerforhold	7
1.3.1	Andre husdyrbrug	8
1.4	Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	9
1.4.1	Indretning, drift og produktionsareal	9
1.5	Lokalisering og beliggenhed	14
1.5.1	Faste afstandskrav	15
1.5.2	Kort over Fredninger og beskyttelseslinjer	16
1.6	Foranstaltninger til begrænsning af det ansøgte virking på miljøet	18
1.6.1	Ammoniakemission	18
1.6.2	Ammoniakdeposition til naturområder	18
1.6.3	Lugtgenafstande og lugtemission	25
1.7	Øvrige emissioner og genedbegrænsende foranstaltninger	29
1.7.1	Støj	29
1.7.2	Lys	30
1.7.3	Fluer og skadedyr	30
1.7.4	Støv fra stalde og foder	30
1.7.5	Rengøring	31
1.7.6	Spildevand og vandforbrug	31
1.7.7	Energiforbrug og ventilation	31
1.7.8	opbevaringskapacitet og gyllehåndtering	32
1.7.9	Affald og kemikalier	32
1.7.10	transporter til og fra ejendommen	33
1.8	Egenkontrol og dokumentation	35
1.8.1	Dokumentation:	35
1.9	BAT-emissionsniveau, Ammoniak	36
1.9.1	Teknologier og til- og fravalg af teknologi	37
1.9.2	BAT daglig drift	37
1.9.3	BAT Fodring	38
1.9.4	BAT Opbevaring af husdyrgødning og udbringning	38
1.9.5	Management	40
1.9.6	Forebyggelse af uheld	40
1.9.7	Beredskabsplan	41
1.9.8	Redegørelse for uheld	41

1.9.9	Driftforstyrrelse og Uheld	41
1.9.10	Døde dyr	42
1.9.11	Strømsvigt.....	42
1.9.12	Brand	42
1.10	Husdyrbrugets ophør	43
1.11	Generelle virkninger.....	44
1.11.1	Grænseoverskridende virkninger på Miljøet	44
1.11.2	Befolkningen og menneskers sundhed.....	44
1.11.3	Biologisk mangfoldighed i forhold til kategori 1– og 2-natur samt bilag IV-arter 44	
1.11.4	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.....	45
1.11.5	Materielle goder, kulturarv og landskabet	46

1.1 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- ❖ En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om:
 - det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- ❖ Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- ❖ Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten

Det er ansøgers vurdering, at dette tekstbilag indeholder alle oplysninger, som bør indeholdes i en miljøkonsekvensrapport.

1.1.1 OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

I forbindelse med implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner, skal driftsherren informere kommunen om manglende overholdelse af vilkår samt at driftsherren ved ophør som IE-husdyrbrug skal give kommunen besked om og komme med en redegørelse i forhold til Jordforureningsloven. Ved godkendelse af husdyrbruget med overholdelse af beskyttelsesniveauerne, vurderer ansøger at gældende EU-lovgivning er implementeret.

Der er i februar 2017 offentliggjort BAT konklusioner for husdyrbrug, hvilket medfører at et IE-brug skal opfylde betingelser for miljøledelse fra det tidspunkt, hvor der meddeles godkendelse efter §16a stk. 2.

Miljøledelsen skal omfatte:

- en formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- fastsætte miljømål,
- udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- minimum 1 gang årligt evaluerer miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Ansøger er gjort opmærksom på at dette er gældende lovgivning

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Kort beskrivelse af tidligere godkendelser og nuværende ansøgning

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse på ejendommen efter den nye Husdyrloven. I 2019 blev der meddelt revurdering af ejendommen. Der er ikke ændringer i produktionsarealer siden revurderingen.

Der er en tilladelse til 9.600 stk. slagtesvin (30-110 kg) svarende til 285 dyreenheder (DE) efter dagældende husdyrgødningsbekendtgørelse⁴, og 262,7 DE jf. den p.t. gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Denne ansøgning er udelukkende en ansøgning om at få husdyrbruget reguleret efter den nye Husdyrlov, som trådte i kraft 1. august 2017. der foretages ingen produktions- eller bygningsmæssige ændringer.

Der ansøges om et eks. produktionsareal på 1.659 m² til sl.svin. Der er ønske om at få en godkendelse i det nye husdyrgodkendelse.dk, så det er kvadratmeter produktionsareal, der bliver gældende i stedet for antal dyr og DE.

Nærværende tekstbilag er beskrevet med udgangspunkt i de oplysningskrav, der fremgår af bilag 1 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug*. Ønskes der yderligere oplysninger kan de indhentes ved sagsbehandlingen af sagen.

Ændringer i produktionsomfang, stalde og husdyrgødningslagre

Der foretages ingen ændringer i anlægget eller produktionen.

Det tekniske anlæg består af en slagtesvinestald opført i to omgange i henholdsvis 2002 og 2005. Det ældste og største staldafsnit har drænet gulv og spalter (33/67), og staldafsnittet fra 2005 har delvis spaltegulv med 24-49% fast gulv.

Herudover er der to gyllebeholdere på hhv. 890 m³ og 3.360 m³.

Beliggenhed

Ejendommen ligger ca. 2,8 km fra byzonen. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 234 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 1,2 km (afstandene er målt fra lugtcentrum).

Ejendommen er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer.

Produktionens påvirkning af omgivelserne

Lugtemission

Lugtgenafstandene til hhv. nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

Samlet ammoniakemission, BAT emissionsniveau og ammoniakdeposition på naturområder

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbrugets er på i alt 3.947 kg N. BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Alle afskæringskriterier til kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Der findes ingen arealer med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug, indenfor en afstand af 1 km fra anlægget. Det nærmeste §7 naturområde ligger ca. 1,9 km nord for ejendommen og det nærmeste Natura2000-område ligger ca. 3,5 km syd for ejendommen.

Ca. 265 m vest for staldene ligger en mulig ammoniakfølsom skov registreret som § 3 Natur. Det skønnes ikke at produktionen har nogen påvirkning, da der ikke er nogen merbelastning til naturområdet.

Anvendelse af Bedst Anvendelig Teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning. Foder, vand og energiforbrug tjekkes løbende.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er ingen alternative løsninger, da denne ansøgning udelukkende er for at få husdyrbruget reguleret efter den nye husdyrlov.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt.

1.3 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1. Husdyrbruget

CVR-nummer for husdyrbruget

18969475



Navn på husdyrbruget *

Henrik Nielsen

Beliggenhedsadresse *

Ørnsvigvej 5

Postnummer *

7130

By *

Juelsminde

Økologisk husdyrbrug 



Husdyrbrugets ejendomsnummer * 

7660012944

Kommunenavn: Hedensted

Matrikel: 12c - Breth By, Barrit

Matrikel: 12e - Breth By, Barrit

Matrikel: 16c - Breth By, Barrit

Matrikel: 18a - Breth By, Barrit

Matrikel: 18g - Breth By, Barrit

Matrikel: 4q - Breth By, Barrit

Matrikel: 4r - Breth By, Barrit

Matrikel: 6f - Breth By, Barrit

Matrikel: 3a - Gramrode By, Rårup

Matrikel: 3e - Gramrode By, Rårup

Matrikel: 18d - Rårup By, Rårup

CHR-numre

• 22292 ✖

2. Ansøger

Ansøgersnavn *

Henrik Nielsen

Ansøgeradresse *

Ørnsvigvej 5

Postnummer *

7130

By *

Juelsminde

Telefonnummer *

20425095

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

oernsvig@mail.dk

4. Repræsentant (konsulent)

CVR-nummer for repræsentant (konsulent)

39601966



Virksomhedsnavn

Gråkjær Landbrug A/S

Virksomhedsadresse

Fabersvej 15

Postnummer

7500

By

Holstebro

Navn på repræsentant (konsulent)

Nina Gamby

Telefonnummer

24857356

E-mailadresse (En valid email er påkrævet for ansøger og/eller repræsentant) 

ng@graakjaer.dk

1.3.1 ANDRE HUSDYRBRUG

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

1.4 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1.4.1 INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet for grisene er uændret i ansøgt drift, nudrift og 8-års driften, eftersom der ikke foretages nogle ændringer i anlægget eller produktionen.

Der er samlet set et produktionsareal på 1.659 m². De eksisterende stalde er etableret med 25 pct. fast gulv og spalter og drænet gulv og spalter.

Stald fra 2002 med 1.600 stipladser: 1.106 m²

- Stald fra 2005 med 800 stipladser: 553 m²

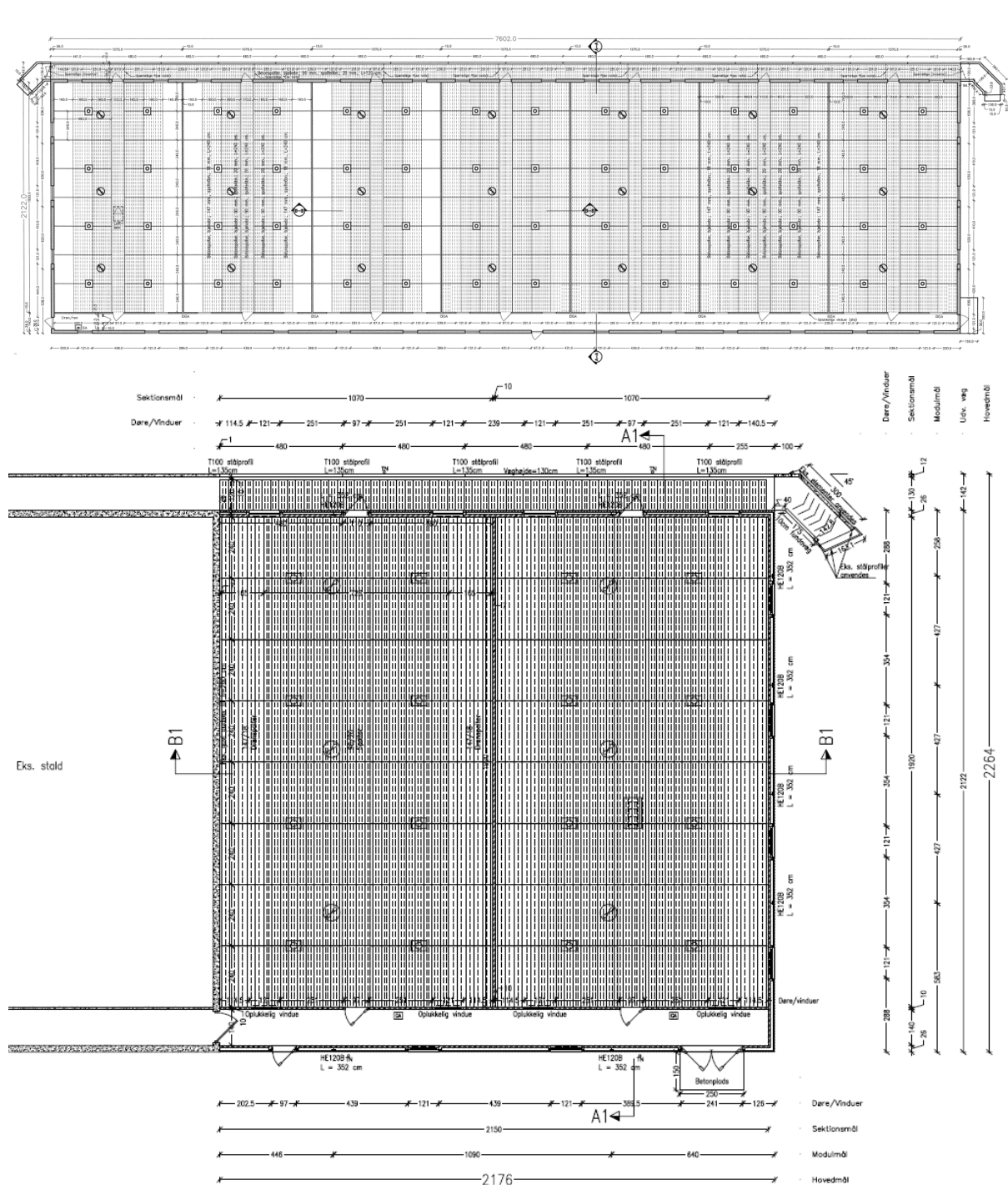
I alt et produktionsareal på 1.659 m² i staldbygningen på i alt ca. 2.203 m².

Fordelingen af produktionsarealer, staldsystemer og dyretype er som følger:

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eksisterende stalde	2303	Mekanisk ventilation	6 m	(#423922) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	553
				(#423921) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1106
Sum						1659
Nudrift						
Eksisterende stalde	2303	Mekanisk ventilation	6 m	(#423925) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1106
				(#423923) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	553
Sum						1659
8 års drift						
Eksisterende stalde	2303	Mekanisk ventilation	6 m	(#423926) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1106
				(#423924) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	553
Sum						1659

Indretningsstegninger:



På ejendommen er der en eksisterende slagtesvinestald der er blevet bygget af to gange. Den sydøstlige del af stalden har et produktionsareal på samlet 1.290 m², der er fordelt på 7 sektioner, hvoraf 3 er med delvist fast gulv og 4 er med drænet gulv og den nordvestlige del af stalden har 2 sektioner med et produktionsareal på 369 m² med drænet gulv.

I alt er der i stalden 553 m² med delvist fast gulv og 1.106 m² med drænet gulv.

Den sydøstlige del af stalden:

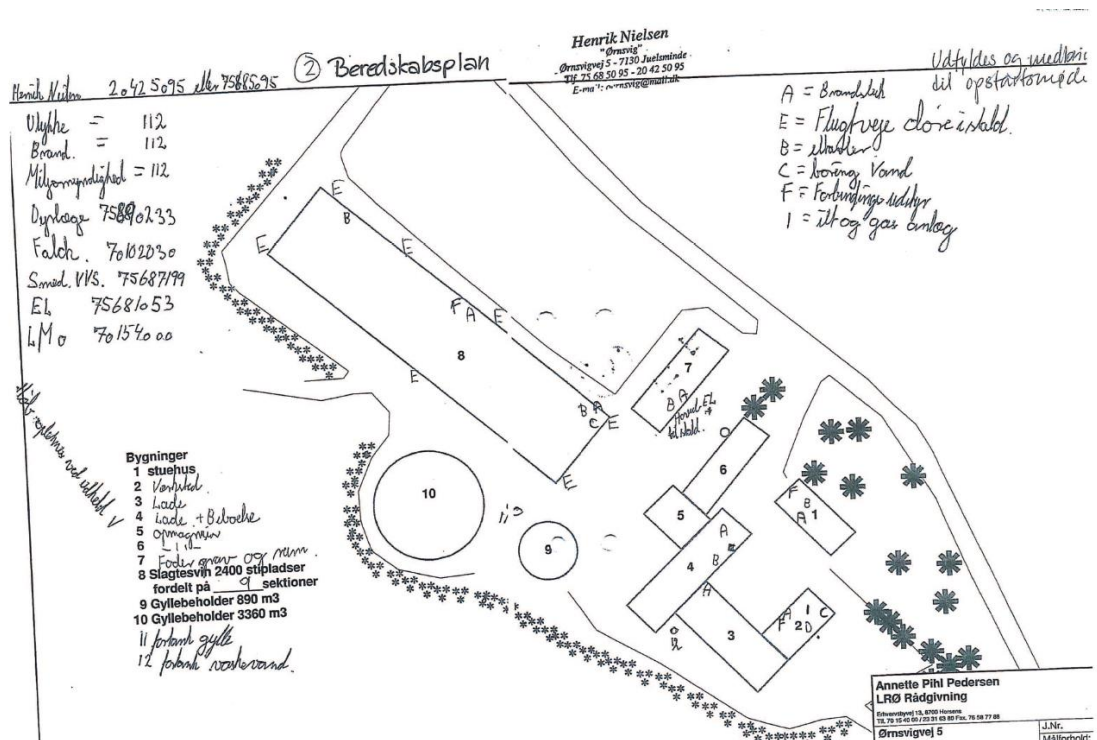
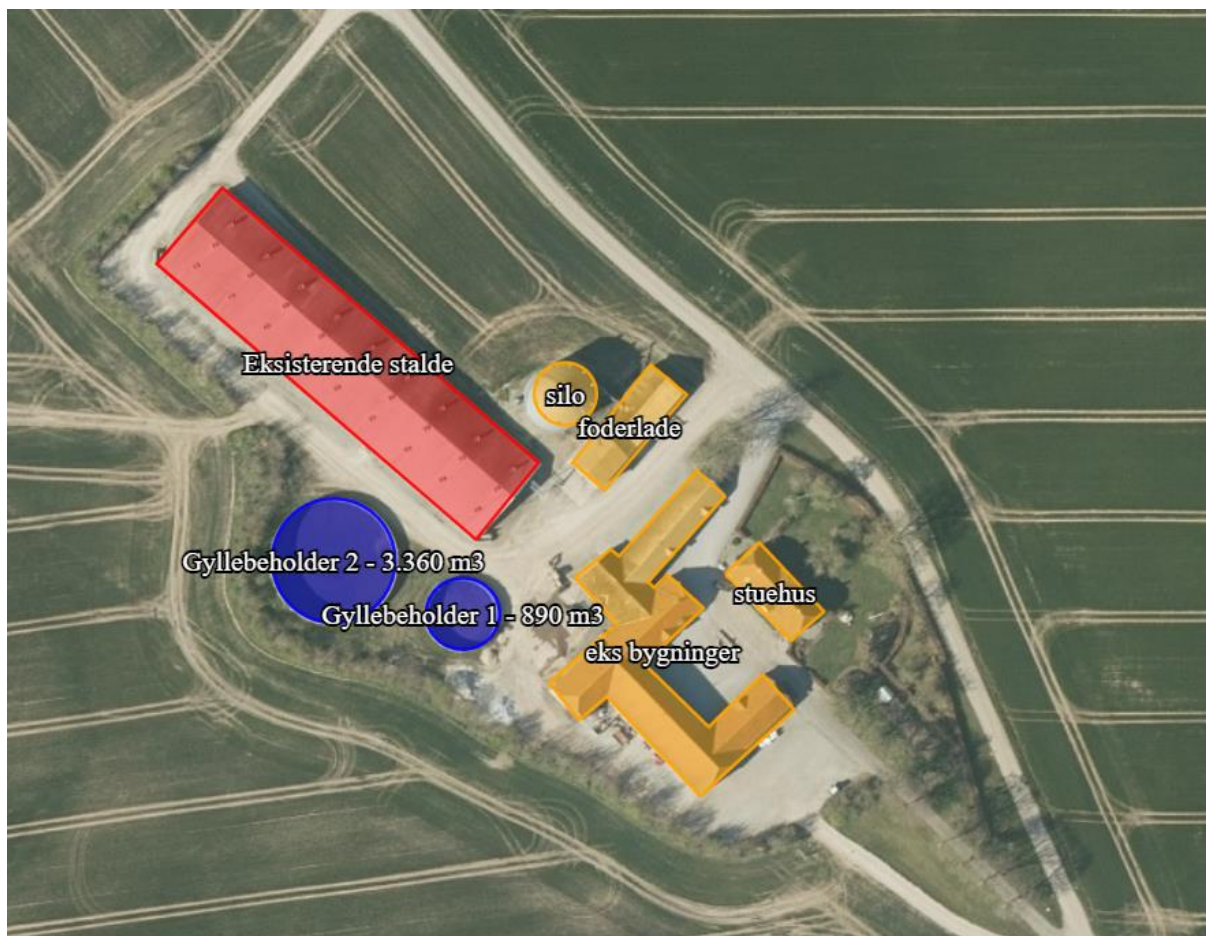
- ❖ 16 stier pr sektion. Hver sti er 2,4 * 4,8 m = 11,52 m² pr sti
- ❖ 4 sektioner med drænet gulv: 64 stier * 11,52 m² = 737 m²
- ❖ 3 sektioner med delvist fast gulv: 48 stier * 11,52 m² = 553 m²

❖ I alt 1.290 m²

Den nordvestlige del af stalden:

- ❖ 16 stier pr sektion. Hver sti er 2,4 * 4,8 m = 11,52 m² pr sti
- ❖ 2 sektioner med drænet gulv: 32 stier * 11,52 m² = 369 m²

Situationsplan



Gyllehåndtering:

Gylle ledes til den eksisterende gyllebeholder, der sker ingen ændringer i gylleanlægget.

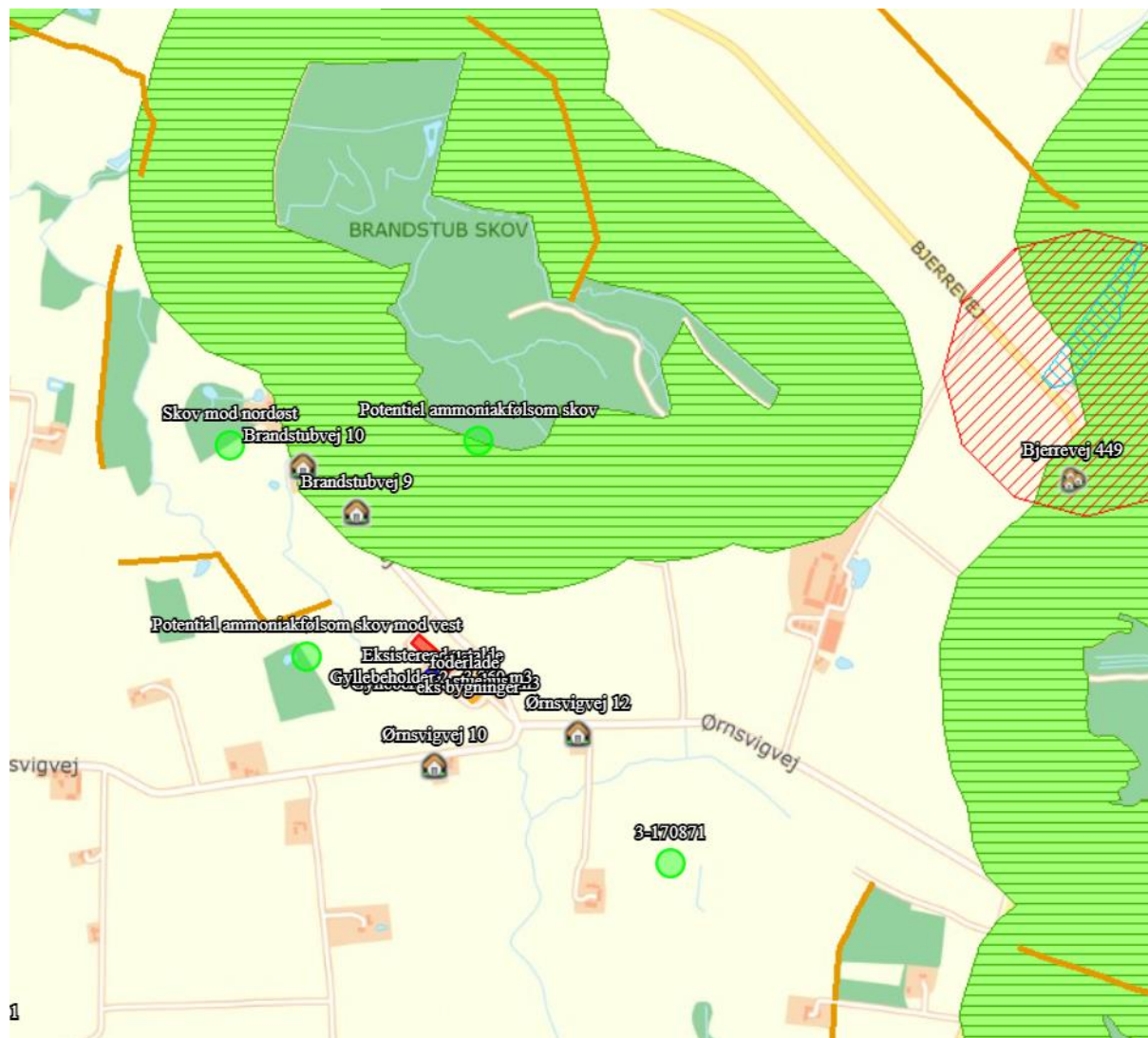
Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid og altid under opsyn.

1.5 LOKALISERING OG BELIGGENHED

Området, husdyrbruget ligger i, er domineret af landbrugsdrift, spredt bebyggelse og spredt beplantning. Husdyrbruget på Ørnsvigvej er placeret i landzone. Ejendommen ligger ikke inden for fredede områder, arkæologiske beskyttelsesområder eller særligt bevaringsværdige landsbyer, landsbyejerlav eller hovedgårdsejerlav.

Ejendommen ligger ca. 2,8 km fra byzonen. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 234 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 1,2 km (afstandene er målt fra lugtcentrum).

Kort med placering af stalde:



Der er plantet vest for stalden og de to gyllebeholdere, hvilket skærmer mod nabo mod syd. Bygningerne er overvejende med gråt tag. Mod syd skærmer gyllebeholder for en del af staldanlægget.

Det vurderes, at det ansøgte projekt ikke har betydning for ovenstående, og at der er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier i det ansøgte projekt.

1.5.1 FASTE AFSTANDSKRAV

Nedenstående tabel viser, at afstandskravene fra eksisterende anlæg til omkringliggende omgivelser er overholdt.

Afstande angivet

vandløb/sø - Vandløb og søer over 100 kvm

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silø	180
Staldbygning	Eksisterende stalde	96
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	125

naboskel - Naboskel

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	silø	163
Staldbygning	Eksisterende stalde	88
Gødningslager	Gyllebeholder 2 - 3.360 m3	102

nabo - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	156
Staldbygning	Eksisterende stalde	196
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	170

boring - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	eks bygninger	1
Staldbygning	Eksisterende stalde	71
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	61

vej - Offentlig vej og privat fællesvej

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	foderlade	12
Staldbygning	Eksisterende stalde	50
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	77

beboelse på ejendommen - Beboelse på samme ejendom

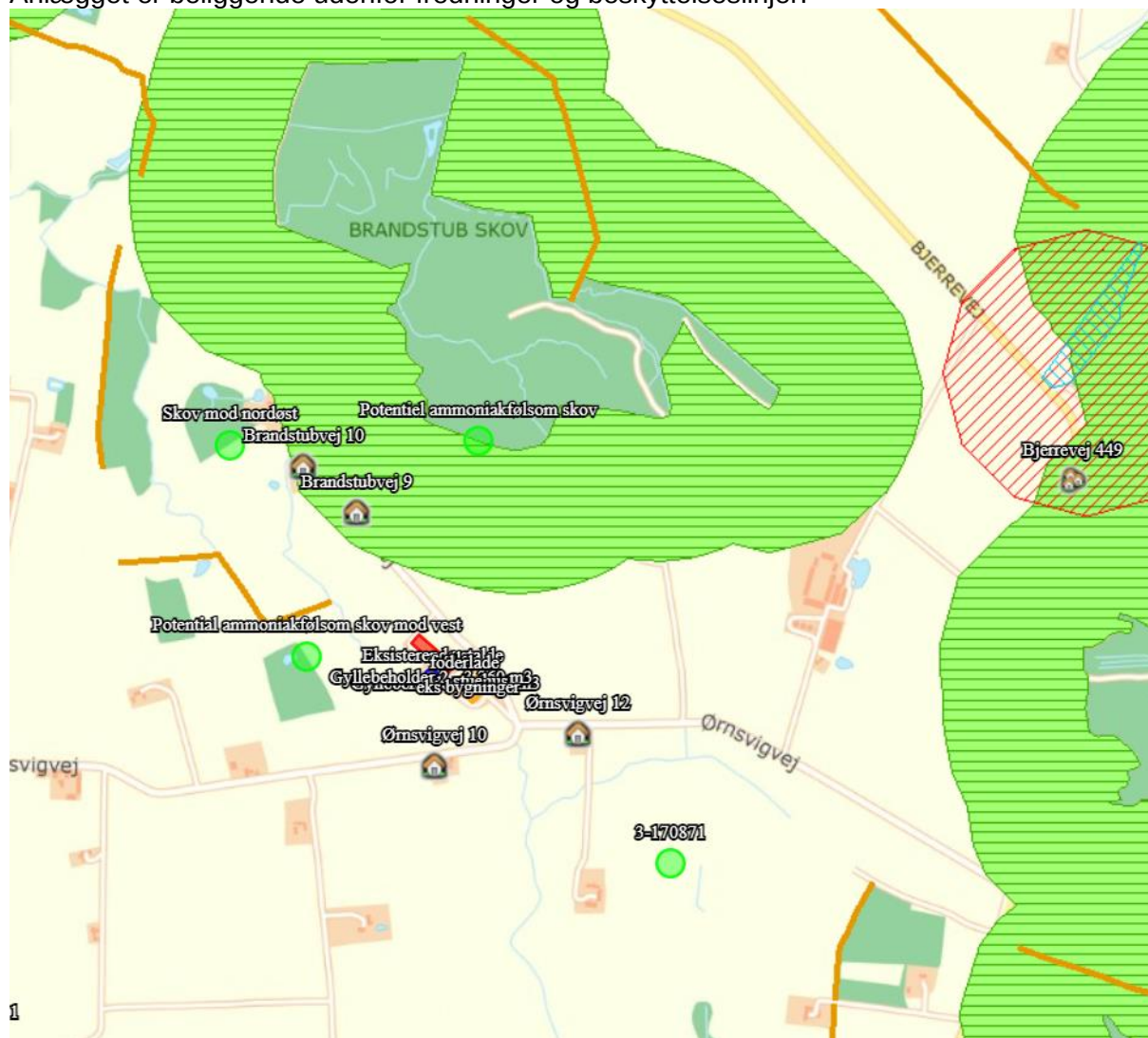
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	stuehus	
Staldbygning	Eksisterende stalde	52
Gødningslager	Gyllebeholder 1 - 890 m3	54

Det vurderes, at de faktiske afstande ikke påvirker projektet.

	Afstand fra anlægget	Lovkrav (minimum)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>50 m	50 m

1.5.2 KORT OVER FREDNINGER OG BESKYTTELSESLINJER

Anlægget er beliggende udenfor fredninger og beskyttelseslinjer.



- Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

Der er beskyttede diger beliggende rund ejendommen. Der er ingen af digerne der bliver påvirket af det eksisterende staldanlæg.

-Fredede fortidsminder

Der er ingen fredede fortidsminder indenfor 100 meter af staldanlægget.

Det vurderes, at de beskyttede diger og gravhøje ikke bliver påvirket af projektet.

1.6 FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AF DET ANSØGTES VIRKING PÅ MILJØET

1.6.1 AMMONIAKEMISSION

Emissionen af ammoniak er beregnet via www.husdyrgodkendelse.dk:

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	3594,5	352,8	3947,3
Nudrift	3594,5	352,8	3947,3
8 års-drift	3594,5	352,8	3947,3

Der er ingen ændring fra 8-års drift, nudrift og til ansøgt drift i ammoniakemissionen fra anlægget. Det vurderes derfor, at produktionen ikke vil være nogen merpåvirkning af omgivelserne.

1.6.2 AMMONIAKDEPOSITION TIL NATUROMRÅDER

I det følgende er ammoniakdepositionen til omkringliggende naturområder blevet beregnet og beskrevet.

Generelt vurderes det, at da alle afskæringskriterier er overholdt er der ikke grundlag for at stille yderligere krav om ammoniakreduktion fra ejendommen.

Kategori 1 naturområde:

Denne kategori omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Det skal bemærkes, at ikke alle naturområder, særligt søer, kan findes i ansøgningssystemet eller kan findes i et offentligt tilgængeligt lag på Danmarks Miljøportal (www.arealinformation.dk), idet det først kræver en konkret besigtigelse for at bestemme søernes naturtype.

For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Ud over søer drejer det sig om Klinter eller klipper ved kysten (1230), Forstrand og begyndende klitdannelser (2110), Hvide klitter og vandremiler (2120), Kystklitter med havtorn (2160), Kystklitter med gråris (2170), Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter (8220) og Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med pionerplantesamfund (8230).

Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev inden for Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau:

- 0,2 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug (mere end 1 ejendom ud over ansøger)
- 0,4 kg N/ha ved 2 husdyrbrug (ansøger samt 1 ejendom)
- 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (ansøger)

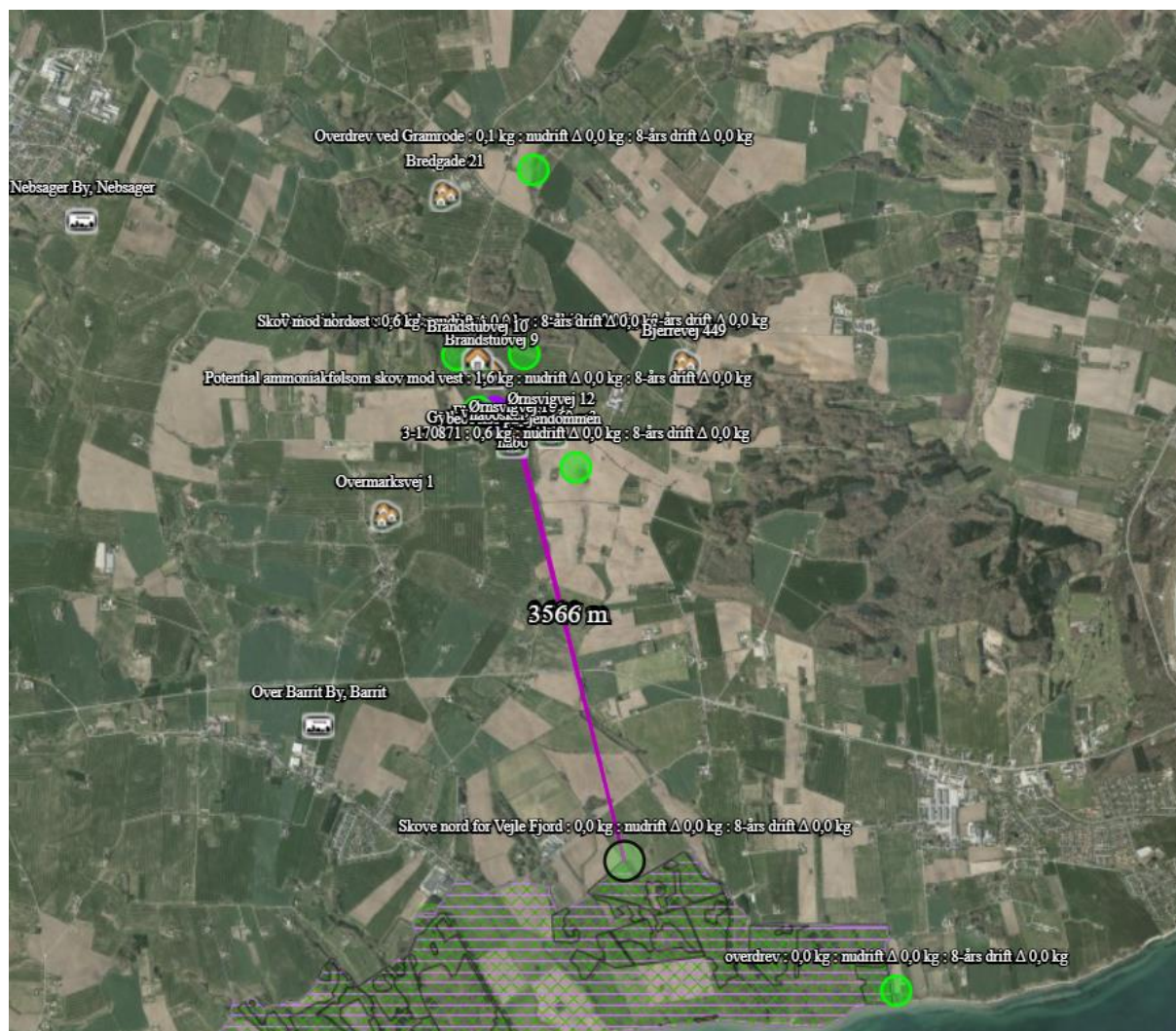
Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

- antal husdyrbrug over 15 DE inden for 200 meter +
- antal husdyrbrug over 45 DE inden for 200-300 meter +
- antal husdyrbrug over 75 DE inden for 300-500 meter +
- antal husdyrbrug over 150 DE inden for 500-1000 meter +
- antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover de 1000 meter.

Habitatnatur, ammoniakfølsomme naturtyper, heder og overdrev i N2000 områder:

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde nr. 78, Habitatområde nr. 67 og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 45, "Skovelangs nordsiden af Vejle Fjord". Der er ca. 3,5 km til de nærmeste ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder.

- ❖ Nærmeste Natura2000 område ligger ca. 3,5 km fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N pr. ha pr. år.



Totaldepositionen ligger dermed under Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på henholdsvis 0,2, 0,4 og 0,7 kg N/ha/år, det vurderes derfor, at området ikke vil blive påvirket i negativ påvirkning.

Kategori 2 naturområde:

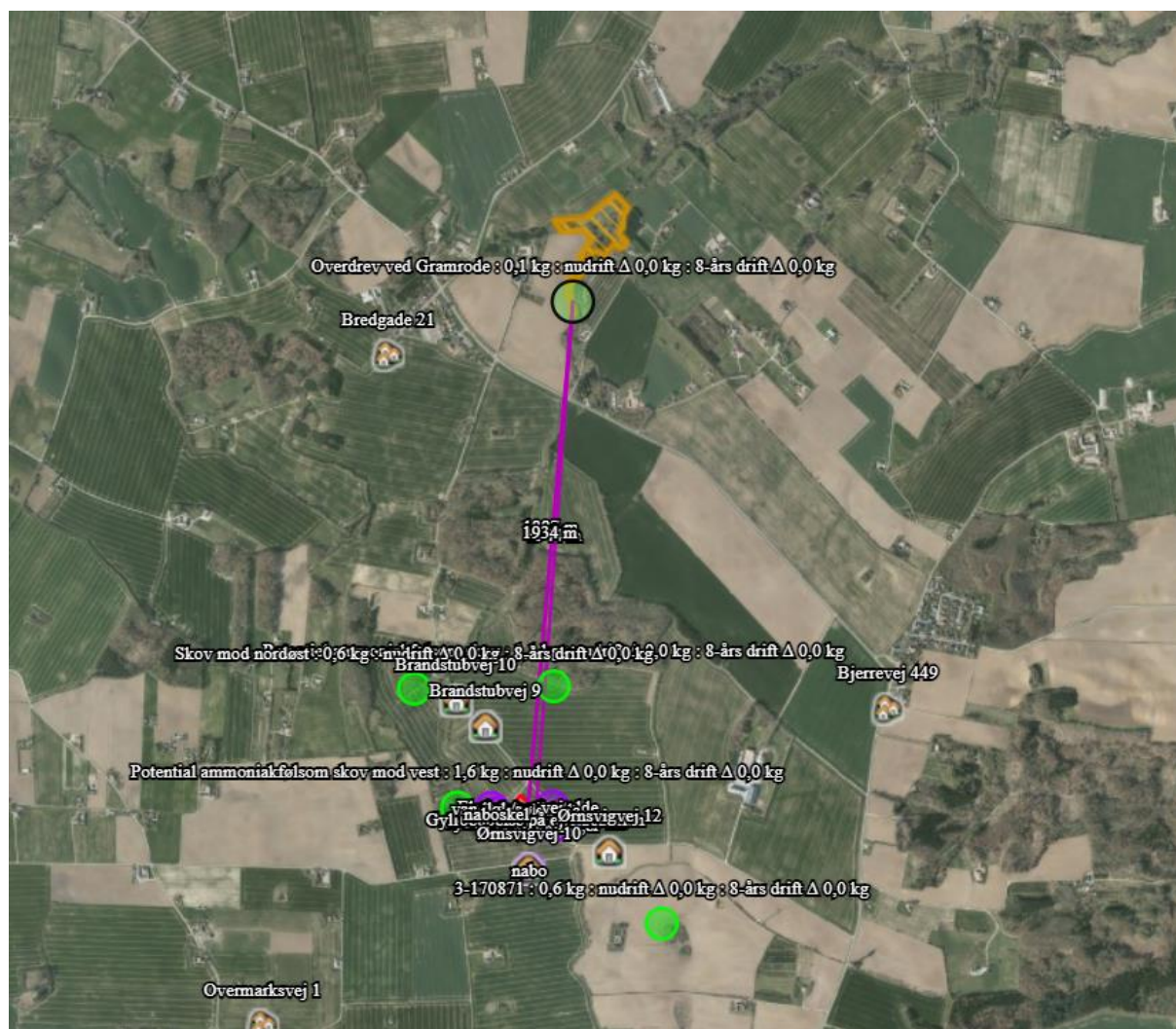
For højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 2-natur) er beskyttelsesniveauet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha år.

Ammoniakfølsomme naturtyper (§7) samt heder >10 ha og overdrev >2,5 ha:

Nærmeste naturområde omfattet af kategori 2 er et overdrev beliggende ca. 1,8 km nord for husdyrbruget.

- ❖ Nærmeste Kat 2 naturområde ligger mere end 2 km fra ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,1 kg N pr. ha pr. år.

Det vurderes, at afsætning af ammoniak fra produktionen til § 7-området ikke indebærer nogen risiko for en negativ påvirkning af kategori 2-natur på grund af den store afstand til området, og at totalbelastningen kun er 0,1 kg N pr. ha pr. år dvs. under det tilladte på 1 kg N pr. ha pr. år..



Kategori 3 naturområde:

For heder, og overdrev samt moser og ammoniakfølsomme skove uden for internationale naturbeskyttelsesområder (kategori 3-natur) er beskyttelsesniveauet en merdeposition på 1,0 kg N/ha år. Sidstnævnte beskyttelsesniveau kan dog ud fra en konkret vurdering fastsættes højere.

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

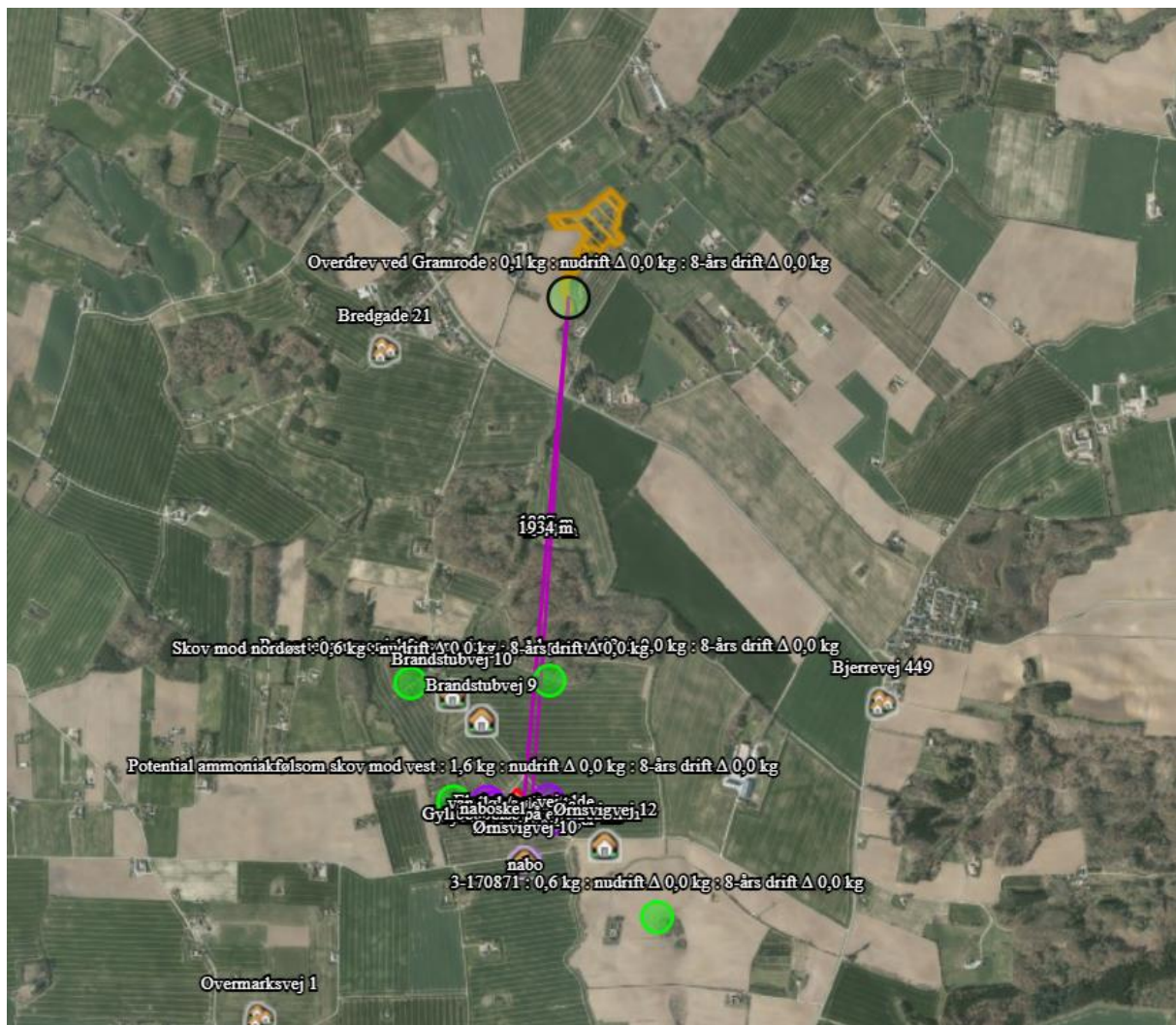
En skov betegnes som ammoniakfølsom, når:

- 1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
- 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove, og arterne har væsentlig, definierende betydning for skovens naturværdi.

Heder, moser og overdrev (§ 3 natur) som ikke samtidig er omfattet af kategori 1 og 2 samt ammoniakfølsomme skove:

- ❖ Ca. 265 vest for ejendommen er der en mulig ammoniakfølsom skov. Beregninger viser, at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N pr ha pr år.

På baggrund af den beregnede ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre forringelse eller tilstandsændring af naturkvaliteten. Dette begrundes med, at bekendtgørelsens afskæringskriterierne og beskyttelsesniveauer, for de nærtliggende naturområder er overholdt.



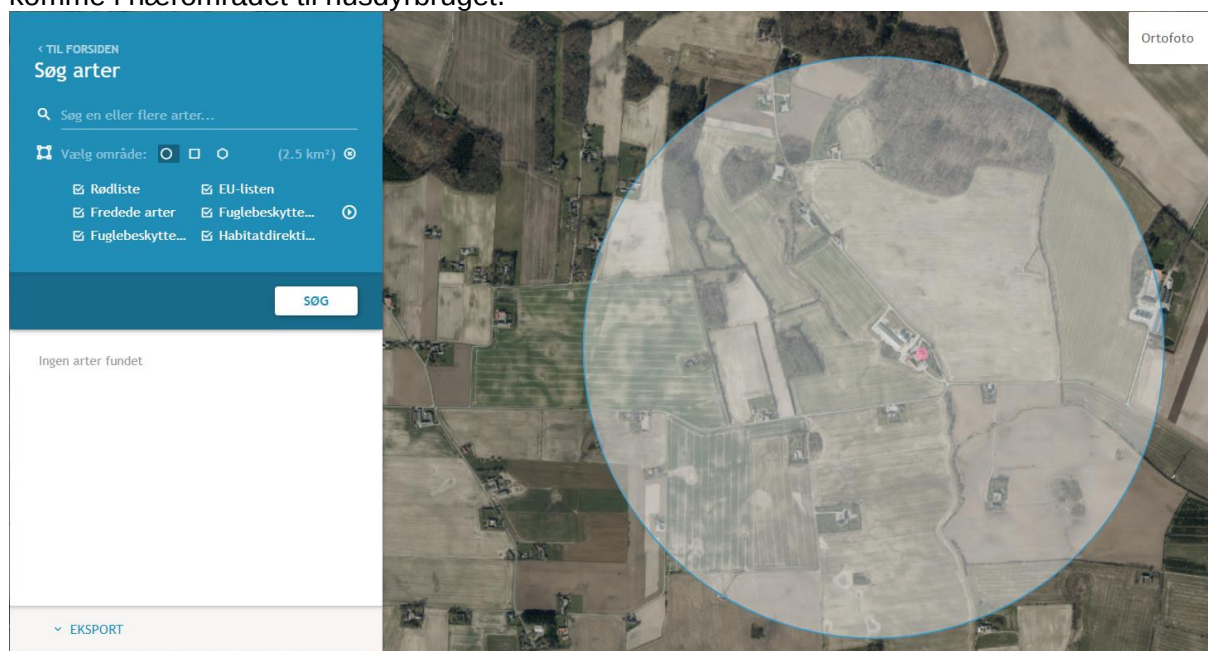
Nedenstående skærmpoint viser ammoniakdepositionen på de udvalgte naturområder:

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
eng	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,4
Potential ammoniakfølsom skov mod vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,6
Skov mod nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6
Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,1
Overdrev ved Gramrode	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev ved Rårup	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Skove nord for Vejle Fjord	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,6

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.



Det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke bilag IV arterne.

1.6.3 LUGTGENEAFSTANDE OG LUGTEMISSION

I husdyrloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser. Inden for geneafstanden kan lugten fra husdyrbruget overstige det vejledende geneniveau. Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OUE/m³ for byzone, 7 OUE/m³ for samlet bebyggelse og 15 OUE/m³ for enkeltboliger uden landbrugspligt.

Husdyrloven stiller ikke krav i forhold til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OUE er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet i forhold til byzone (5 OUE/m³) svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug afhænger af, hvor mange m² produktionsareal, der er i staldene, samt af staldtype og eventuelle lugtreducerende foranstaltninger. Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk.

Beregningerne viser, at lugtgeneafstandene er overholdt til hhv. nabo, samlet bebyggelse og byzone.

I dag ejes Brandstrubvej 9, den står som landbrugsejendom. Ejer ønsker at sælge den fra som beboelsesejendom, så derfor er den medtaget i beregningen. Lugtgeneafstanden er overholdt.

På baggrund af den beregnede lugtemission og en generel god oprydning samt høj hygiejne på ejendommen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lugtgener ved naboer fra husdyrbruget.

Beregninger fra Husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

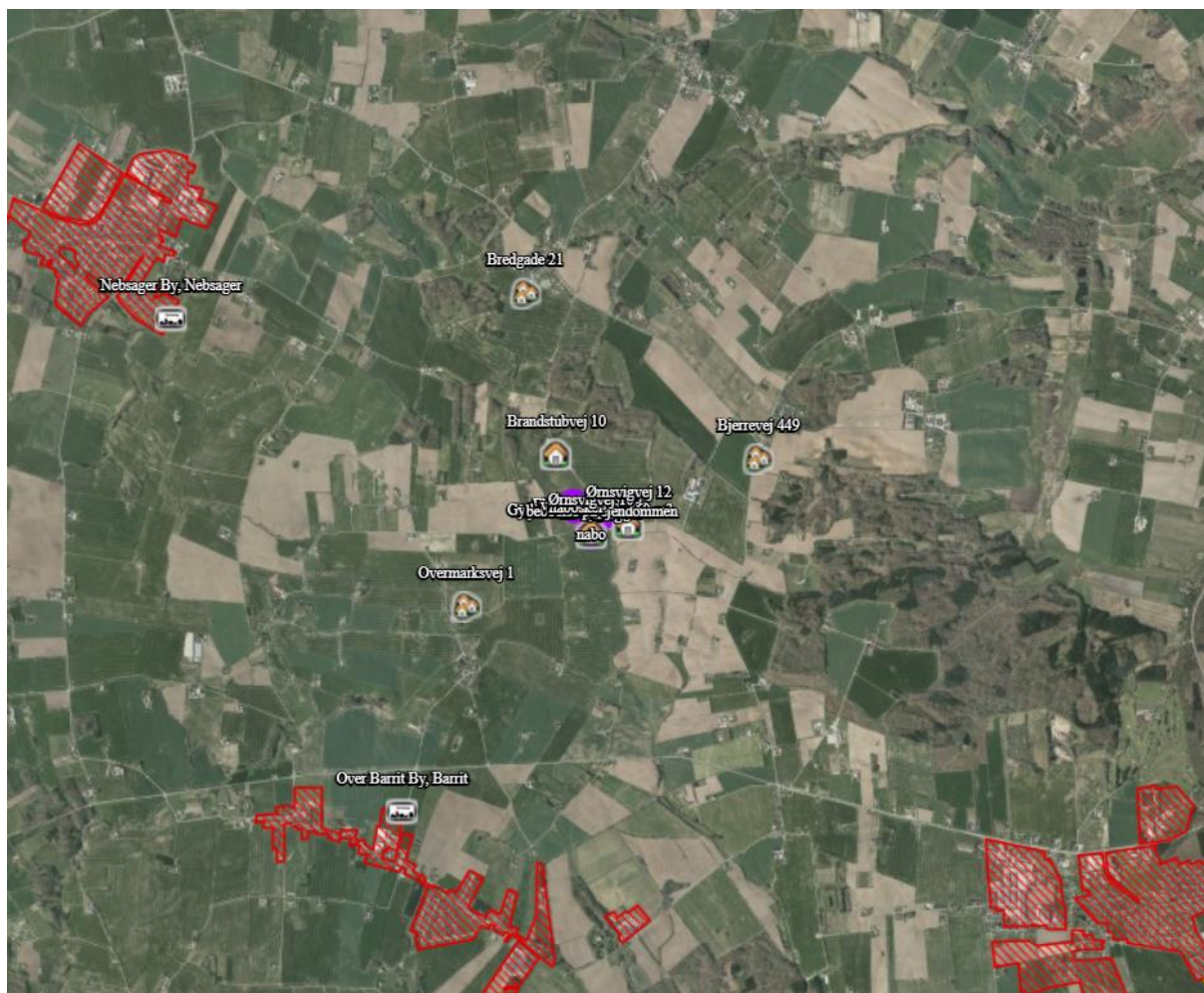
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Brandstubvej 10	0	NY	219,5	219,5	478,2	Ja
 Brandstubvej 9	0	NY	219,5	219,5	336,3	Ja
 Ørnsvigvej 10	0	NY	219,5	175,6	234,6	Ja
 Ørnsvigvej 12	0	NY	219,5	219,5	346,9	Ja
 Bjerrevej 449	0	NY	471	471	1389,3	Ja
 Bredgade 21	0	NY	471	471	1760,3	Ja
 Overmarksvej 1	0	NY	471	423,9	1283,5	Ja
 Nebsager By, Nebsager	0	NY	625,4	625,4	3660,2	Ja
 Over Barrit By, Barrit	0	NY	625,4	594,1	2877,3	Ja
 Rårup By, Rårup	0	NY	625,4	625,4	4256,6	Ja

Konsekvenszone: 666 m

An aerial photograph of a residential area with several plots of land. The plots are mostly green, indicating grass or low vegetation. There are several buildings, including houses and a larger building. A red arrow points to a specific plot in the center-right of the image. The following labels are present on the map:

- Brandstubevej 10
- Brandstubevej 9
- vandløb/sø
- naboskel
- Eksisterende staldvej
- foderløse
- Gyllebeholdning på ejendommen
- Gyllebeholdning på ejendommen
- eks. bygning
- Ørnsvigvej 12
- Ørnsvigvej 10
- nabo

Kort over samlet bebyggelse og byzone:



Lugtkilder - staldluft

Ventilationsluften fra staldene medbringer en given mængde lugt. I staldene mindskes lugten ved, at der jævnligt rengøres, samt at der er overbrusning. Derudover vil samtlige ventilationsafkast blive rengjort ved vask af staldene.

Da ventilationsafkastene er placeret minimum 1 meter over tagfladen, bliver luften opblandet og fortyndet, inden den falder ned omkring staldanlægget.

Ejendommen ligger ca. 2,8 km fra byzonen. Nærmeste enkeltbolig i landzone uden landbrugspligt ligger ca. 234 m fra anlægget og samlet bebyggelse ca. 1,2 km (afstandene er målt fra lugtcentrum).

Da ejendommen er beliggende mere end 1 km til nærmeste byzone og overholdelse af lugtgeneafstandene er som udgangspunkt ikke overtrådt, er der ikke grundlag for at antage, at der er behov for yderlige tiltag til begrænsning af lugt fra ejendommen.

Lugtkilder - husdyrgødning

Der vil være lugtgener i forbindelse med omrøring af gyllen umiddelbart før udbringning, samt ved udbringning af gylle. Generne vil være begrænset til en forholdsvis kort periode.

Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages så vidt det er muligt indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af gylle tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gyllen foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, men en del af gyllen nedfældes eller nedpløjes/nedharves forud for etablering af vinterraps og vårsæd for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt foregår altid indenfor normal arbejdstid.

1.7 ØVRIGE EMISSIONER OG GENE BEGRÆNSEDE FORANSTALTNINGER

1.7.1 STØJ

Støjkloder på bedriften er husdyr, driften i øvrigt - herunder kørsel med landbrugsmaskiner samt til- og frakørsel af foder, produkter og dyr til ejendommen.

Støj fra husdyrbruget forventes ikke at være eller blive til væsentlig gene for de omkringboende, eftersom de lovpligtige afstandskrav er overholdt, og støjkloderne fra husdyrbruget ikke ligger udover, hvad der må forventes for et husdyrbrug af denne type.

Der findes ingen generelle regler for det maksimale støjniveau fra husdyrbrug i landzone. Miljøstyrelsen har angivet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjregninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser.

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
Tidsrum	7-18	18-22	7-14	14-22	7-22	22-7
Enkelthuse i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

Det vurderes, at støjbelastningen ikke overstiger de vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land.

1.7.2 LYS

Der vil ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten. Lyset er tændt i 8-10 timer dagligt i dagtimerne.

Der er udendørsbelysning ved indgangen til stalden. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

På baggrund af ejendommens beliggenheden vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

1.7.3 FLUER OG SKADEDYR

For at bekæmpe skadedyr, som kan være til gene for naboer og for selve ejendommen, foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Alle udendørsarealerne samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddelige og renholdt.

Fluer bekæmpes efter behov. Hvis der opstår problemer med fluer, vil de blive bekæmpet efter de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut.

Rottebekæmpelse foretages af autoriseret firma. Aftalen med det pågældende firma i dag, er at de kommer på ejendommen 6 gange årligt og tilser de opstillede kasser.

Rotter overfører sygdomme, æder mad og husdyrfoder og ødelægger bygninger og kloaksystemer. Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Det gælder for både private og virksomheder. Man kan forebygge rotter ved at rydde op udendørs, så de ikke har mulighed for at bygge rede og ved at sørge for, at de ikke har adgang til madrester, foderrester og korn.

Det vurderes, at fluer bekæmpes i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Agrøkologisk Institut, såfremt der opstår behov derfor.

Det vurderes at der på baggrund af det oplyste, ikke vil ske en væsentlig opformering af fluer og skadedyr på husdyrbruget, og ejendommens skadedyrsbekæmpelse vurderes at være tilstrækkelig.

1.7.4 STØV FRA STALDE OG FODER

Der kan opstå støvgener for omkringboende og forbipasserende, ved levering af foder/ indblæsning i silo, kørsel på grusveje.

Fuldfoder til grisene blæses ind i lukkede siloer med støvposer, i lukkede rum, så der ikke er støvproblemer, og halmballer til fyr sættes hele ind i fyret. Der vales ikke korn på ejendommen.

Ejendommen er beliggende tæt på asfaltvejen, og det vurderes, at transport til og fra ejendommen ikke giver støvgener for de omkringliggende naboejendomme. I tørre perioder med

kraftig vind kan der opstå støvgener ved kørsel på grusveje, men det vil være af en begrænset og lokal karakter, og forventes ikke at genere omkringboende eller trafikanter.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger til begrænsning af støvgener rundt ejendommen.

1.7.5 RENGØRING

Staldene rengøres efter hvert hold, hvilket vil sige ca. hver 3 mdr. Stalden iblødsættes og nedvaskes med højtryksvasker.

Det vurderes, at der foretages de nødvendige foranstaltninger til at opretholde en god hygiejne i staldene.

1.7.6 SPILDEVAND OG VANDFORBRUG

Fra ejendommen vil der være husspildevand, sanitetsvand, vaskevand fra stalde samt vand fra vask af grisebiler.

Sanitetsvand fra beboelse og stald ledes til septitank. Slam fra septitank tømmes via kommunal tømningsordning.

Der anvendes ca. 5.000 m³ vand årligt i husdyrproduktionen.

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af staldene sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af dyrene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Spildevand tildelt gyllebeholder

Vaskevand fra staldene opsamles i gyllekanalerne og føres hermed til gylletanken.

Mængden af vaskevand indgår i behovet for opbevaringskapacitet i beholderen.

Vaskevandet udspreddes med husdyrgødningen.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger til minimering af vandforbruget.

1.7.7 ENERGIFORBRUG OG VENTILATION

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. Der anvendes ca. 110.000-120.000 kWh pr år.

Der er etableret computerstyret temperaturreguleret styringssystem, som kun kører med den styrke der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. I den nye stald og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende. Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året

og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation. Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi. Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov når der

arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Ca. halvdelen af lyskilderne i staldene er LED-belysning og resten skiftes til LED i løbet af kommende år.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Det vurderes, at der tages de fornødne foranstaltninger i produktionsanlægget til minimering af energiforbruget.

1.7.8 OPBEVARINGSKAPACITET OG GYLLEHÅNDTERING

Gylle opbevares i fortank og i gyllebeholdere.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholdere er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholdere, hvorved gyllebeholdere visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholdere hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Der er en gylleproduktion på ca. 3.700 m³, der vil være til min. 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Der er ingen opbevaring af fast møg på ejendommen.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

1.7.9 AFFALD OG KEMI KALIER

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet.

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftrængingspapir og tom rengjort emballage bliver opsamlet i container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder eller til kommunalgenbrugsplads.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Spildolie opbevares i en 200 l olietønde placeret på betongulv i værksted. Der er begrænset spildolie på ejendommen, da der benyttes værksted til maskinservice.

Farligt affald som spildolie opbevares således, at der ikke er risiko for spild til det omgivende miljø, jord, grundvand og overfladevand og olieopbevaring sker i godkendte olietanke.

Det vurderes, der ikke vil ske nogen skadelig påvirkning, eftersom alt olie og kemikalier håndteres korrekt. Det vurderes, at affaldshåndteringen opfylder krav om BAT og øvrig lovgivning som beskrevet.

Området er reguleret af gældende lovgivning, og der stilles ikke yderligere vilkår til husdyrbrugets affaldshåndtering.

1.7.10 TRANSPORTER TIL OG FRA EJENDOMMEN

Til- og frakørselsforhold

Arbejdskørsel til og fra produktionen skal ske ad Ørnsvigvej. Der er gode oversigtsforhold ved ud og indkørsel.

Transporter

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med smågrise fra anden ejendom, slagtesvin til slagtning, husdyrgødning, korn og foder. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering/afhentning af smågrise/slagtesvin sker 1-2 gange ugentligt.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Gyllen transporteres med traktor og gyllevogn ud til udbringningsarealerne.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt.

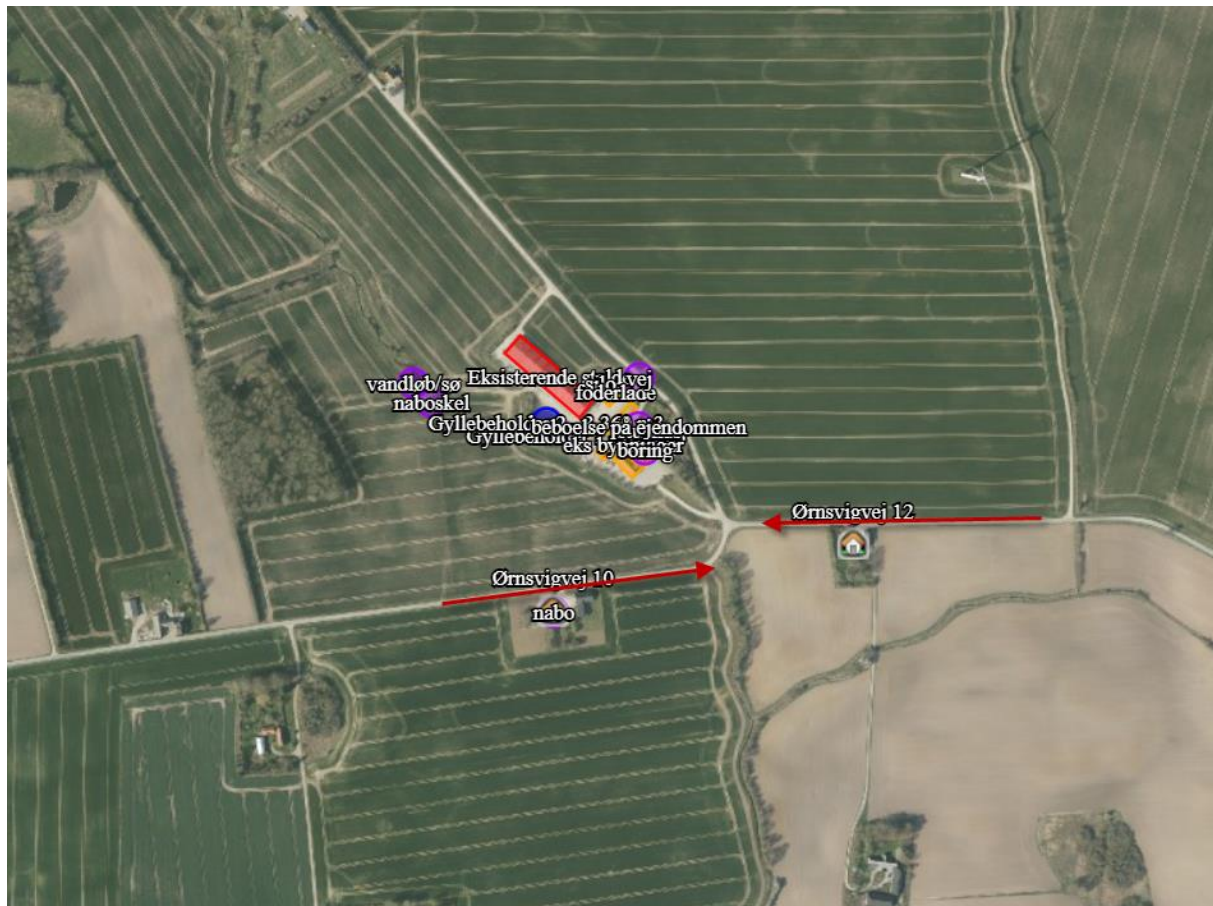
Eftersom dyreholdet ikke udvides, vil der ikke ske en merpåvirkning af omgivelserne, og det vurderes derfor, at miljøgodkendelsen ikke påvirker trafikken i negativ retning.

Antallet af transporter til og fra ejendommen er:

Transporter	Antal pr år
Levering af foder	24
Hjemkørsel af korn til silo	100-150
Levering af brændstof og fyringsolie	12
Levering af smågrise	26
Afhentning af slagtesvin	52
Afhentning af døde dyr	48
Transporter med husdyrgødning	180
Afhentning af affald	26

Diverse øvrige transporter	20
I alt	488-538

Nedenfor er vist tilkørselsveje



1.8 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- ❖ Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- ❖ Staldene, inkl. mekanisk udstyr, kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.
- ❖ Der er serviceaftale med leverandør af alarmanlæg.
- ❖ Der føres logbog over gyllebeholdernes (uden teltoverdækning) flydelag og alle gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.
- ❖ Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- ❖ Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- ❖ Der tages i videst muligt omfang hensyn til naboer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.
- ❖ Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet.
- ❖ Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed.
- ❖ Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- ❖ Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- ❖ Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcepild eller punktforurening.

1.8.1 DOKUMENTATION:

For at kunne dokumentere miljøgodkendelsen kan følgende fremvises på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Slagteriafregninger
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

1.9 BAT-EMISSIONSNIVEAU, AMMONIAK

BAT-kravet for ammoniakemissionen fra husdyrbruget er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Af nedenstående fremgår det, at BAT niveauet er overholdt.

Af nedenstående skærmpoint fra den gældende miljøgodkendelse er BAT beregnet til 3.947 kg N.

Skærmpoint af BAT beregning fra Hudyrgodkendelse.dk:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3594	353	3947
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3594	353	3947
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

På baggrund heraf vurderes det, at BAT for staldanlægget er overholdt.

1.9.1 TEKNOLOGIER OG TIL- OG FRAVALG AF TEKNOLOGI

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Staldene er indrettet med delvis fast gulv og spalter og drænet gulv og spalter. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid ca. 1 gang om ugen.

1.9.1.1.1 Teknologiblade

På MST teknologiliste findes følgende ammoniakreducerende teknologier til brug på slagte-svineproduktioner

Til sl.svin findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Overdækning af gyllebeholder
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

1.9.1.1.2 Valg af teknologi

Samlet på ejendommen er der 1.659 m² produktionsareal i staldene, hvoraf de 553 m² er med delvist fast gulv, hvilket er BAT.

Fravalg af teknologi:

- ❖ Etablering af luftrensningsanlæg i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere luftrensning i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor økonomisk uproportional.
- ❖ Etablering af gylleforsuringslæg i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen er fravalgt, da det ikke umiddelbart vil være muligt at etablere i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor at være uproportional.
- ❖ Etablering af gyllekølingsanlæg i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen er fravalgt, da det ikke umiddelbart er muligt at etablere i eksisterende anlæg. Teknologien vurderes derfor at være uproportional.

1.9.2 BAT DAGLIG DRIFT

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved bl.a. at reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene og lager.

Ansøger vurderer, at det er BAT at monitere følgende procesparametre mindst en gang om året:

- ❖ Vandforbrug
- ❖ Energiforbrug
- ❖ Brændstofforbrug
- ❖ Antallet af indgående og udgående dyr
- ❖ Foderforbrug
- ❖ Gødningsproduktion

1.9.3 BAT FODRING

Foderplaner laves i samarbejde med en produktionsrådgiver med henblik på at opnå den mest optimale fodring af svinene og undgå overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

På ejendommen anvendes fasefodring efter dyrenes behov og tilvækst.

På ejendommen er der en meget høj fodereffektivitet målt på mængden af foder pr kg tilvækst.

Proteinindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i urinen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra staldanlægget og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Fosforindholdet i foderet optimeres løbende med henblik på reduktion af indholdet. Dette medfører at mængden af fosfor i husdyrgødningen reduceres og der vil dermed være et lavere fosforindhold i den samlede mængde af husdyrgødning.

Det vurderes, at BAT for foder er opfyldt på ejendommen.

1.9.4 BAT OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING OG UDBRINGNING

- ❖ Gyllen opbevares i beholder.
- ❖ Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen/andre ejendomme, således at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- ❖ Gyllen opbevares i stabile beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- ❖ Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- ❖ Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- ❖ Gylle omrøres umiddelbart før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- ❖ Gyllebeholdere er underlagt 10-års beholderkontrol og er under dagligt opsyn.
- ❖ Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne.

- ❖ Gylle suges fra de eksisterende beholdere og op i gyllevognen ved hjælp af en sugekran, der er påmonteret på gyllevognen. Sugekran minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen.

Det vurderes, at BAT for opbevaring af husdyrgødning er opfyldt på ejendommen.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af handels- og husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler og foregår efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslanger i afgrøderne eller nedfældes/forsures forud for etablering af vårsæd og ved udbringning i græs.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt husdyrgødning. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossent eller snedækket areal.

1.9.5 MANAGEMENT

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Gylle udsluses ca. en gang om ugen.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcespild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge, og der er 10-12 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes, og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der anvendes fluebekæmpelse i anlægget.

1.9.6 FOREBYGGELSE AF UHELD

Det er vurderet at der sker forebyggelse af uheld på ejendommen med udgangspunkt i nedenstående beskrivelser.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv. Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret og i ejers privatbolig.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for evt. skader. Der foretages desuden lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dieseltankene er hævet over jorden og placeret, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

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.

1.9.7 BEREDSKABSPLAN

På ejendommen er der en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

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.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er/bliver vejledt i beredskabsplanen, hvilken får en fast plads på staldkontoret. Beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer.

1.9.8 REDEGØRELSE FOR UHELD

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt samt udslip af dieselolie.

1.9.9 DRIFTFORSTYRELSE OG UHELD

Husdyrgødning

Før der bliver pumpet gylle fra forbeholderen til gyllebeholderne, kontrolleres det, om der er plads i gyllebeholderne. Derudover er der under pumpningen løbende opsyn.

Sådan som forbeholderen og gyllekanalerne er konstrueret, kan der ikke ske overløb ved udsusning af gylle fra staldene.

Skulle uheldet være ude, og en gyllebeholder f.eks. bryder sammen, og gyllen løber ud på de omgivende arealer, vil en del af gyllen kunne sive ned gennem jorden.

Ejendommen er beliggende i fladt terræn. Der er et mindre fald fra gylletankene til marken, som igen er forholdsvis fald mod nærmeste vandløb. Der er 121 m fra den største gyllebeholder til nærmeste vandløb mod nord og et fald på 4 m på denne strækning.

Værst tænkeligt kan gyllen sive ned i drænene og videre til vandløbet. For at forhindre en sådan situation, vil gyllen forsøges tilbageholdt ved at lægge jordvolde ud med hjælp af rende-graver og vandløbet vil blive dæmmet op med en bigballe.

Det vurderes, at der er meget lille sandsynlighed for at dette vil ske. Der har aldrig tidligere været gylleudslip.

Da bygningsmassen er beliggende lidt højere end gylletankene, vil gylle fra denne ikke løbe mod overfladevands afløb.

Omkring gyllebeholderne er der lukkede omfangsdræn og pejlebrønde, som bl.a. inspiceres i forbindelse med tømning af gyllebeholderne. Omfangsdrænets primære formål er at tjekke grundvandsstanden, så beholderen ikke tømmes i niveau under grundvandsstand, idet tømning under grundvandsstand vil kunne forårsage brud på gyllebeholderens bundplade og dermed utæthed.

Olie og lignende

Olietanken står indendørs på ben og på fast underlag. Tanken har påfyldningsalarm. Sandsynligheden for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med påfyldning og brug af olie forventes at være meget lille.

Spild af planteværn vil kunne forekomme ved læk på marksprøjte eller ved påfyldning.

Påfyldning af planteværn på sprøjte foretages kun af personer med sprøjtebevis og påfyldning af vand sker ved overvågning. Håndtering af planteværn sker på påfyldningsplads med afløb til gyllebeholder. Pladsen er indrettet således, at der ikke vil kunne ske overfladeafstrømning til samlebrønd for tagvandet fra de omkringliggende stalde.

Sprøjtemidler opbevares aflåst i værkstedet uden afløb.

Det vurderes, at der er taget de fornødne foranstaltninger.

1.9.10 DØDE DYR

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, udviklet til formålet. DAKA (el. lign) tilkaldes efter behov. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr. Døde dyr afhentes af DAKA.

Det vurderes, at håndtering af døde dyr opfylder gældende lovkrav.

1.9.11 STRØMSVIGT

Ved længerevarende strømsvigt vil energiforsyningselskabet blive kontaktet. Der er nødopluk i staldene, og alarmer der straks påkalder en medarbejder.

1.9.12 BRAND

Ved brand tilkaldes brandvæsnet.

Der er opsat pulverslukkere strategiske steder på ejendommen. Der iværksættes slukningsarbejde i det omfang det er forsvarligt. Dyr forsøges reddet ud.

1.10 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved husdyrbrugets ophør, rengøres stalde- og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af stalde og fortank/gyllebeholder vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af gylle. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderlige.

1.11 GENERELLE VIRKNINGER

1.11.1 GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER PÅ MILJØET

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.

1.11.2 BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstands-krav og lugtgener til naboer, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende 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 transporter 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.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smittsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Der er regler om smittebeskyttelse for svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale. For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

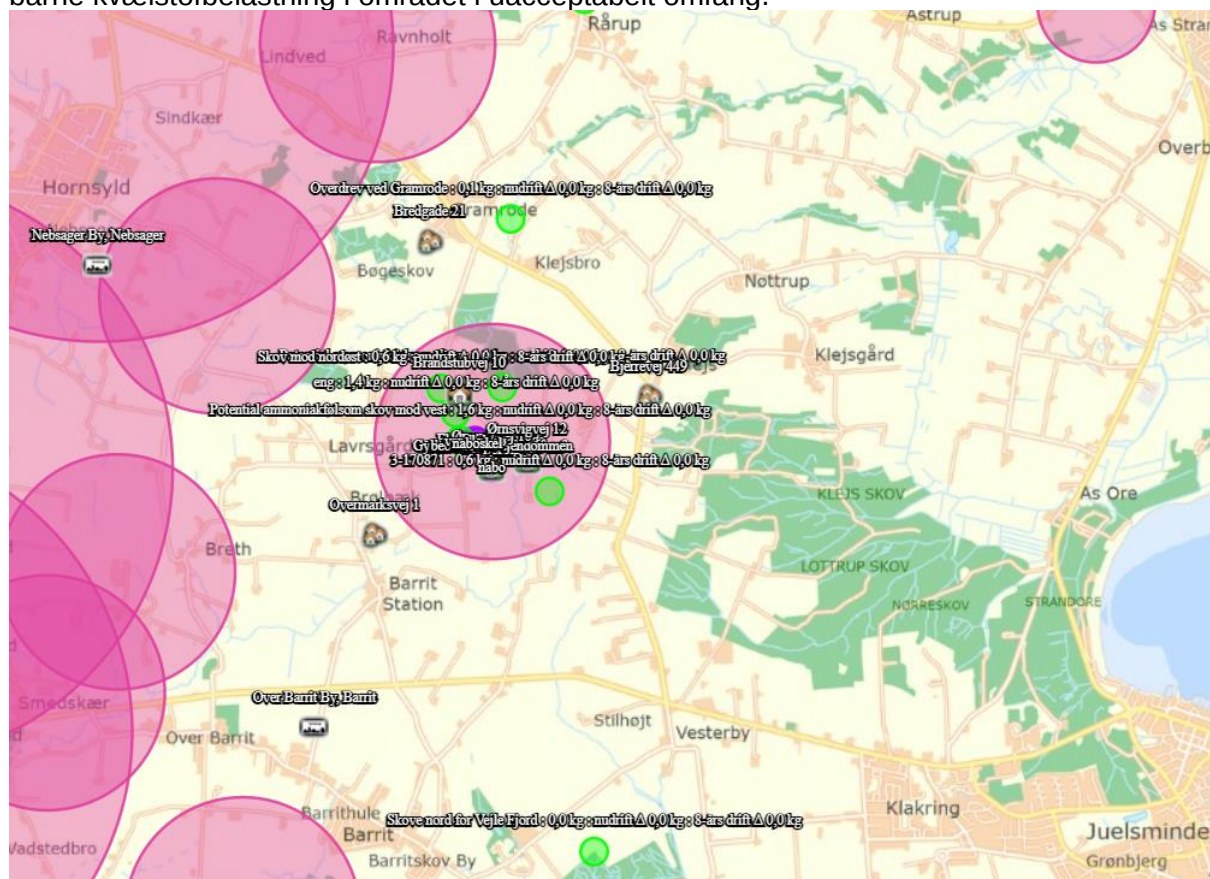
1.11.3 BIOLOGISK MANGFOLDIGHED I FORHOLD TIL KATEGORI 1– OG 2-NATUR SAMT BILAG IV-ARTER

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring produktionsanlægget. Bilaget er udarbejdet på basis af de tilgængelige oplysninger om husdyrgodkendte ejendomme der findes via husdyrgodkendelse.dk. Det skal i den forbindelse bemærkes, at der er visse usikkerheder vedrørende disse data idet det ikke med sikkerhed er så stort et dyrehold som forventet (hvis godkendelserne ikke er udnyttet). Således kan den løbende strukturtilpasning i landbruget (afvikling/udvikling i husdyrholdet) være usikkert oplyst. Med baggrund i bl.a. oplysninger fra husdyrgodkendelse.dk vurderes det, at udvidelsen ikke alene

eller sammen med bidrag fra andre kendte ammoniakudviklinger – vil øge den samlede luftbårne kvælstofbelastning i området i uacceptabelt omfang.



Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring landbrugsejendomme og deres tilhørende arealer. Der foreligger dog ingen registreringer heraf.

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1, 2- og 3 natur. Tilstanden af nærmeste kategori 1, 2 og 3 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.

Det vurderes at udvidelsen/ændringen ikke vil medføre en forøget påvirkning af de nævnte bilag IV- og rødlistearter eller deres levesteder

1.11.4 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. næringsstoffilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

Det forventes ikke, at projektet har negativ indvirkning på luft eller klima.

1.11.5 MATERIELLE GODER, KULTURARV OG LANDSKABET

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Der er ingen fredninger, der bliver påvirket af produktionen. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med opførslen af byggeriet.

Bekendtgørelse 2024-10-16 nr. 1089

om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug [Note 1)]

I medfør af § 2, stk. 3, § 3, stk. 2 og 3, § 7, stk. 2, § 9, stk. 4, § 9 a, stk. 1, § 16 c, stk. 2, § 17, § 34, § 34 a, § 35, § 40, stk. 3 og 4, § 41, stk. 2, 4 og 5, § 45, § 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. 407 af 25. april 2023, lov nr. 419 af 25. april 2023 og lov nr. 176 af 27. februar 2024, § 78 b, stk. 2 og 3, i lov om miljøbeskyttelse, jf. [lovbekendtgørelse nr. 928 af 28. juni 2024](#), 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

§ 51

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. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 52

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

§ 53

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) Handlungsplaner 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. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 54

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

§ 55

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. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 56

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.

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 57

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

§ 58

Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 46-47, §§ 51-57 og § 59 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 59

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. § 51, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 53, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 55.

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

§ 60

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 § 62, 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.

Henrik Nielsen

"Ørnsvig"
Ørnsvigvej 5 - 7130 Juelsminde
Tlf. 75 68 50 95 - 20 42 50 95
E-mail: ornsvig@matrak

② Beredskabsplan

Henrik Nielsen 2042 5095 eller 75685095

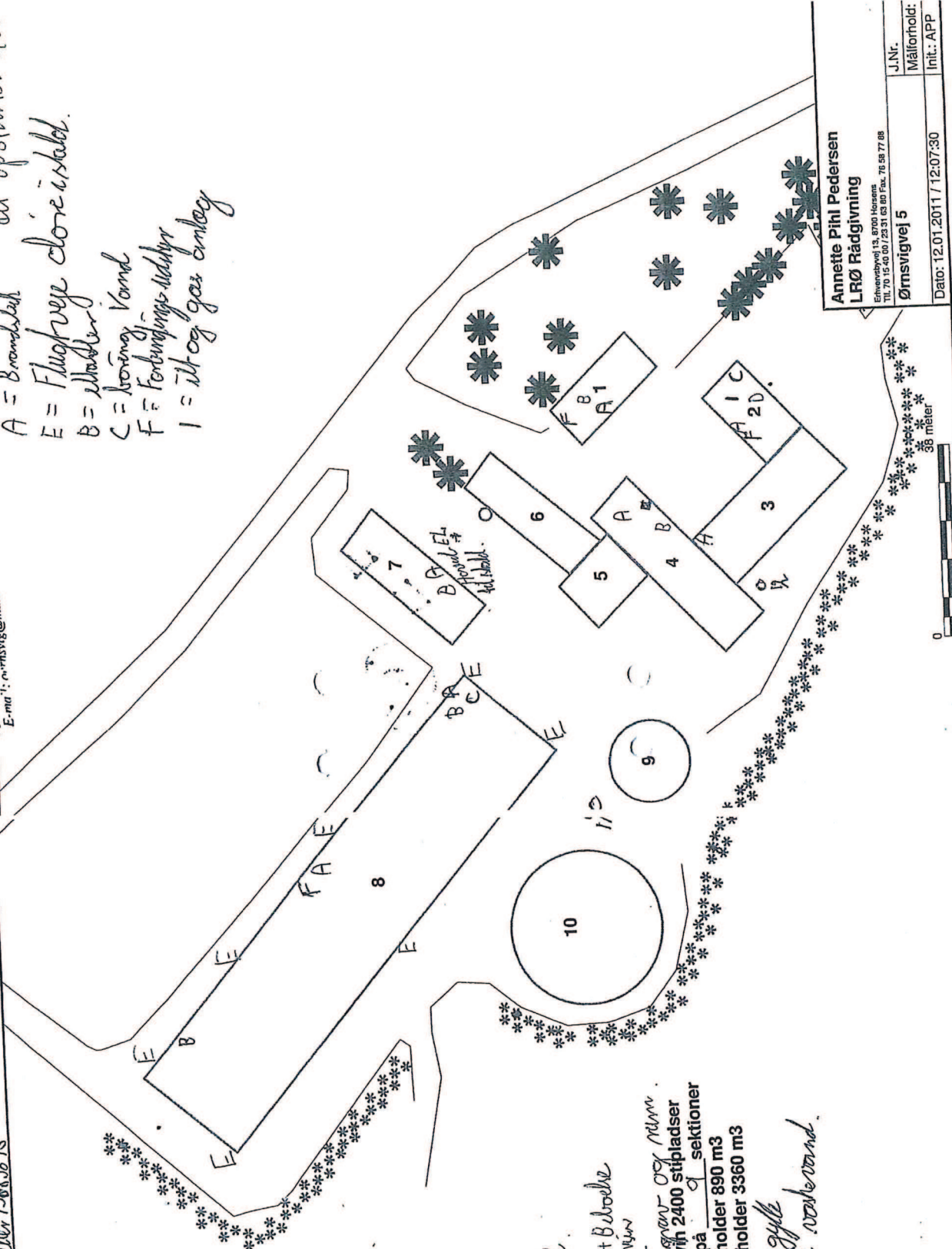
Ulykter = 112
Brand = 112
Miljømyndighed = 112
Dyrlæge 75890233
Faldh. 70102030
Smed. V/S. 75687199
EL 75681053
LMO 70154000

112 - ulykter ved uheld ✓

- Bygninger
- 1 stuehus
 - 2 Værksted
 - 3 Lade
 - 4 Lade + Biboche
 - 5 opmagasin
 - 6 Lade
 - 7 Fodergran og rømme
 - 8 Slagtesvîn 2400 stipladser fordelt på 9 sektioner
 - 9 Gyllebeholder 890 m3
 - 10 Gyllebeholder 3360 m3
 - 11 fortank gylle
 - 12 fortank rodesvand

Udfyldes og medbringes til opstartsmøde

A = Brandhjul
E = Fluefælde dør i skab
B = sluknings
C = brønde Vand
F = forbrugsstatistik
I = ilt og gas anlæg



Annette Pihl Pedersen
LRØ Rådgivning

Erhverbsvej 13, 8700 Horsens
Tlf. 70 15 40 00 / 23 31 63 60 Fax. 75 59 77 08

Ørnsvigvej 5

Dato: 12.01.2011 / 12:07:30

Init.: APP

28-10-15