

**Miljøgodkendelse efter §16a
til svineproduktion på
Horsensvej 21, 8762 Flemming**



Registreringsblad

Husdyrbrugets navn	Lindahlgaard
Beliggenhed	Horsensvej 21, 8762 Flemming
Matrikel nr.	19 a, Hornborg By, Hornborg
BFE nr.	9136664
CVR nr.	40965882 Produktion af slagtesvin
P-nr.	1025280373
CHR-nr. og Brugstype	24120 Svin, produktionsbesætning
Ejer af ejendommen	Søren Lindahl Andersen Horsensvej 21 8763 Rask Mølle
Driftsansvarlig	Søren Lindahl Andersen
Godkendelsesbetegnelse	§ 16a stk. 2, IE-brug ¹
Biaktivitet	Ingen Biaktivitet
SkemaID husdyrgodkendelse.dk	250792 version 5
Afgørelsesdato	06-08-2026
Revurdering af godkendelsen	Godkendelsen skal revurderes i 2034
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Dennis H. Jensen

Lok. Id: 627-L02-000210
Sags. nr.: 09.17.19-P19-4-25

Luftfoto: Copyright Hedensted Kommune

Læsevejledning

Først kommer selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget på Horsensvej 21, 8762 Flemming 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 Godkendelse efter § 16a stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven).

Indhold

Læsevejledning	2
1. Sammen drag	5
2. Afgørelse	7
3. Vilkår.....	9
3.1 Generelle forhold	9
3.2 Husdyrholdet og staldindretning	9
3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget.....	10
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	11
3.5 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov.....	11
4. Generelle forhold	12
4.1 Offentlighed og høring	12
4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold	15
4.3 Klagevejledning	16
4.4 Lovgrundlag, planer, vejledning og generelle referencer	18
5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering.....	20
5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget	21
5.1.1 Ansøger og ejerforhold	21
5.1.2 Tidligere afgørelser	21
5.1.3 Biaktiviteter	21
5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – Husdyrbruglovens §16c	21
5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	22
5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse.....	22
5.2.2 Ventilation	24
5.2.3 Håndtering af husdyrgødning	24
5.2.4 Håndtering af foder, døde dyr m.v.....	26
5.2.5 Spildevand og overfladevand	26
5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	26
5.3.1 Beliggenhed	26
5.3.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer	27
5.3.3 Landskab og udpegninger	27
5.3.4 Afstandskrav	28
5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter	29
5.4.1 Ammoniak og natur.....	29
5.5 Husdyrbrugets lugtemission.....	33
5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget.....	36
5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr	36
5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget.....	39
5.6.3 Affald	40
5.6.4 Ressourceforbrug.....	42
5.7 Valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT)	43
5.8 Grænseoverskridende virkning	44

6.	IE-husdyrbrug	44
6.1	Husdyrbrugets ophør	45
6.2	Anvendelse af BAT: råvarer, ressourcer og management	45
6.2.1	Management	45
6.2.2	Anvendelse af råvarer.....	46
6.2.3	Energisparende foranstaltninger.....	46
6.2.4	Vandbesparende foranstaltninger	48
6.2.5	Forarbejdning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken ..	49
6.3	Husdyrbrugets forventede indvirkning på miljøet	50
6.4	Driftsforstyrrelser og uheld	50
6.5	Alternative løsninger og 0-alternativ	50
6.6	Husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger	51
6.6.1	Befolkningen og menneskers sundhed	51
6.6.2	Biologisk mangfoldighed	52
6.6.3	Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	53
6.6.4	Kulturarv og landskab.....	53
6.6.5	Brugen af naturressourcer.....	53
7.	Samlet vurdering	54
8.	Bilagsliste.....	54

1. Sammendrag

Velas I/S v/Anne Kirkegaard, har på vegne af Søren Lindahl ansøgt miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2 til det eksisterende dyrehold på ejendommen Horsensvej 21, 8762 Flemming.

Ansøgningen er indkommet, da ansøger at nedlægge et gammelt staldafsnit og i stedet etablere et nyt i forlængelse af en eksisterende stald. I samme forbindelse godkendes husdyrbruget efter stipladsmodellen.

I forbindelse med udvidelsen, tages der en slagtesvinestald på 177 m² produktionsareal ud af drift, dette produktionsareal erstattes af en tilbygning til eksisterende stald på 309 m² produktionsareal.

Det samlede ansøgte produktionsareal er 2272 m².

Der blev i 2024 meddelt godkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2. I denne godkendelse, blev det forkerte staldafsnit taget ud af drift. Fejlen rettes med denne godkendelse hvor det korrekte staldafsnit tages ud af drift, og alle beregninger i henhold til lugt, ammoniakdeposition mm. er lavet på ny, da ejendommens produktionsareal og placering heraf ændrer sig.

Ansøgningsmaterialet, som beskriver den nuværende og fremtidige produktion, er sammen med tekniske beregninger og miljøkonsekvensrapport, indsendt af konsulent Anne Kirkegaard, Velas I/S.

Ansøgningsmaterialet ses i denne afgørelses bilag 6 og 7.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Lugt:

Lugtberegningerne efter husdyrgodkendelse (FMK-model og NY-model) viser, at lugt-geneafstanden ikke overholdes efter NY-beregning i forhold til samlet bebyggelse. For at reducere lugt anvendes miljøteknologien hyppig gylleudslusning i de staldafsnit, hvor det er muligt, med denne teknologi overskrides lugtgenekriteriet med 28,1%.

Idet der er tale om en allerede eksisterende produktion der er miljøgodkendt, har ansøger søgt om, og fået, dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §34 til at fravige beskyttelsesniveauerne i samme bekendtgørelses §32, populært kaldet "50%-reglen". Lugt-geneafstandene til nærmeste nabo, byzone er overholdt. Lugt-geneafstandene til samlet bebyggelse overholdes ved brug af 50% reglen.

Transporter:

Det totale antal transporter til og fra husdyrbruget ændres ikke ved de ansøgte. Det vurderes ikke at være til væsentlig gene for omkringboende.

Påvirkning af natur:

For alle relevante naturområder, viser beregningerne, at hverken natur eller bilag IV-arter beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Ejendommen har en ammoniakemission på mere end 750 kg. pr. år, og er derfor omfattet af kravet om anvendelse af BAT.

Da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin på ejendommen, er husdyrbruget klassificeret som et IE-husdyrbrug, og er således omfattet af særreglerne for IE-husdyrbrug, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17.

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. Herudover har Hedensted Kommune, hvor det har været vurderet nødvendigt, suppleret ansøgers miljøansøgning.

2. Afgørelse

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse, efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2 til husdyrbruget "Lindhagaard" på Horsensvej 21, 8762 Flemming, til produktion af slagtesvin.

Der meddeles godkendelse ved brug af 50%-reglen, for at kunne overholde lugt-genekriterierne.

Ved ibrugtagelse af denne miljøgodkendelse, bortfalder miljøgodkendelsen af 2. september 2010 og tillægget af 4. april 2014. Samtidigt bortfalder også miljøgodkendelsen fra 2024.

Godkendelsen omfatter de eksisterende stald- og gødningsopbevaringsanlæg, samt forlængelse af de sydlige staldafsnit mod vest. Der udtages en stald som ligger i den sydøstlige del af ejendommen. Se bilag 1.

Der meddeles godkendelse til samlet 2.272 m² produktionsareal. Fordelingen af produktionsarealet kan ses i tabel 1/vilkår 6.

Godkendelsen omfatter

Godkendelsen er en ny samlet godkendelse af husdyrbruget, hvor der reguleres efter produktionsarealer og ikke antal dyreenheder.

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

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 4.004,7 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).

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

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

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel, og forholdet til Husdyrbrugloven.

Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat.

Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald.

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

Udnyttelse

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

Denne godkendelse vurderes som udnyttet når staldafsnit (slagtesvinestald 11) er taget ud af drift og der anvendes hyppig udslusning i de ansøgte staldafsnit.

Kontinuitet

Hvis den meddelte miljøgodkendelse efter ibrugtagning, ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud. Herved bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år, jævnfør Husdyrbruglovens §59a stk. 2. Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt, når mindst 25% af produktionsarealet udnyttes med mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav 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, stk. 1 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 43 for at sikre, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet.

3.1 Generelle forhold

1. Produktionen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 232875 version 5). Fremtidige godkendelsespligtige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til, og godkendes af, Hedensted Kommune.
2. Vilkårene i denne godkendelse gælder fra afgørelsestidspunktet. Denne godkendelse vurderes som udnyttet når staldafsnit (slagtesvinestald 11) er taget ud af drift og der anvendes hyppig udslusning i de ansøgte staldafsnit.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
4. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest en måned efter ændring.
5. Eksisterende læhegn/beplantning mod syd, vest og nord skal vedligeholdes som slørende beplantning. Se bilag 4 for udpegning af hvor beplantningen skal beholdes.

3.2 Husdyrholdet og staldindretning

6. Dyretype, gulvtypen og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel, samt tabel 1. Staldenes placering fremgår af bilag 2 og 3

Staldafsnit	Produktionsareal	Gulvtype	Dyretype	Miljøteknologi
BBR 10 Slagtesvinestald 16	693	50-75 % fast gulv (flexgruppe)	Slagtesvin og smågrise	Ingen
	165	Fulddrænet (kummer under hele arealet) (flexgruppe)		Hyppigudslusning
BBR 2+8+9 Slagtesvin 1-10	185	Fulddrænet (kummer under hele arealet) (flexgruppe)	Slagtesvin og smågrise	Ingen
	626	50-75 % fast gulv (flexgruppe)		Hyppigudslusning
BBR 2 Slagtesvinestald 11 Drægtighedsstald	177	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv (flexgruppe)	Slagtesvin og smågrise	Ingen
BBR 3 Slagtesvinestald 12-14	254	Fulddrænet (kummer under hele arealet) (flexgruppe)	Slagtesvin og smågrise	Ingen
	40	50-75 % fast gulv (flexgruppe)		Hyppigudslusning
Tilbygning til eksisterende slagtesvinestald	309	Delvist spaltegulv, 25- 49 % fast gulv. (Flexgruppe)	Slagtesvin og smågrise	Ingen

7. Stald "Tilbygning til eksisterende slagtesvinestald" må ikke tages i brug før stald " Slagtesvinestald 11" er taget ud af drift.
8. Stald "Slagtesvinestald 11" skal tages ud af brug før flexgruppen kan tages i brug.

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

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet, m ³	
Gyllebeholder 1	Flydende	1825	Fast overdækning
Gyllebeholder 2	Flydende	390	Naturligt flydelag
Gyllekanaler	Flydende	550	

11. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres umiddelbart efter, at en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

12. Gyllebeholder 1 skal have etableret fast overdækning

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

3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

14. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast, skal ventilationsafkast og staldafsnit vedligeholdes og rengøres efter hvert hold grise i staldsektionen.

15. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.

16. Udslusning af gylle skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

17. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korregerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum kl.	Grænseværdi
Mandag – fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdage	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdage	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Aften (alle dage)	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Nat (alle dage)	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 forbindelse med markdrift, er ikke omfattet af støjgrænserne.

18. 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

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

skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993.

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

19. Rutinemæssig transport, vedrørende produktionen, til og fra ejendommen skal foregå på hverdage fra kl. 7.00 - 18.00.
20. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med den af Aarhus Universitetet, Institut for Agro Økologi udsendte vejledning.³
21. Farligt affald og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således, at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb, sø, hav eller grundvand.
I nærheden af olie og kemikalieaffald skal der altid være suge materiale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.
22. Der må ikke foretages vask af gyllevogn, sprøjte eller andre markredskaber på befæstede arealer med afløb til dræn.
23. Støbte pladser/veje på husdyrbruget med afløb til dræn, skal til enhver tid holdes rene, så risiko for forurening af vandløb minimeres. Evt. spild skal opsamles.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

24. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af ansøgningen og i denne miljøgodkendelse.
25. Der skal anvendes hyppigudslusning i staldafsnittene med fulddrænet gulv, dvs. dele af Slagtesvinestald 16, Slagtesvinestald 1-10 og Slagtesvinestald 12-14, se vilkår 6.
Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag.
26. Der skal føres logbog over at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 27.
Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år, og fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende.
27. Der skal årligt føres driftsjournal med:
 - vandforbrug
 - elforbrug
 - foderforbrug
 - brændstofforbrug
 - Årsproduktion af gødning
28. Drikkevandssystemet i stalden skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

3.5 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov

Husdyrbruget skal udarbejde og implementere et miljøledelsessystem, der opfylder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ betingelser for IE-husdyrbrugs miljøledelsessystem og vedligehold.

³ Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, Aarhus Universitetet – [Link](#)

⁴ Jf. Kapitel 17 i bekendtgørelse nr. 1089 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Hvis produktionsarealet udvides, eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne miljøgodkendelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen, inden ændringen foretages⁵.

4. Generelle forhold

Hedensted Kommune modtog den 22. maj 2025 ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Horsensvej 21, 8762 Flemming, bestående af slagtegrise/smågrise produktion.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker overgang til stipladsmodellen. Samtidigt ønske der er godkendelse af 3 forskellige flexgrupper på ejendommen.

Det er flexgrupperne (se tabel 1 for oversigt):

- Slagtesvin og smågrise; 50-75 % fast gulv
- Slagtesvin og smågrise; fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
- Slagtesvin og smågrise; 25- 49 % fast gulv.

Ved behandlingen af godkendelsen er der 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 lovgivning.

Udgangspunktet for godkendelsen er ansøgning fremsendt via husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 250792 vers. 3.

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

Husdyrbruget er omfattet af regelmæssige miljøtilsyn jf. husdyrbrugloven, med en tilsynsfrekvens fastsat i miljøtilsynsbekendtgørelsen⁶. Husdyrbruget er derudover også omfattet af styrket affaldstilsyn jf. affaldstilsynsbekendtgørelsen⁷, frekvensen følger de regelmæssige miljøtilsyn.

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 21. maj 2026 til den 18. juni 2026.

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

Udkastet til tilladelsen har været i 30 dages part- og nabohøring. Nabohøringen er sket inden for konsekvenszonen på 779 meter.

⁵ Jf. Kapitel 16a stk. 4, i Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025, om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, om miljøtilsyn

⁷ Bekendtgørelse nr. 1221 af den 22. november 2024, om affaldstilsyn

Høringen er foretaget i perioden fra den 03. juli 2026 til den 03. august 2026

Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

Adresse	By
Brorsonsvej 1	8762 Flemming
Brorsonsvej 2	8762 Flemming
Brorsonsvej 3	8762 Flemming
Brorsonsvej 4	8762 Flemming
Brorsonsvej 5	8762 Flemming
Brorsonsvej 6	8762 Flemming
Brorsonsvej 7	8762 Flemming
Brorsonsvej 8	8762 Flemming
Brorsonsvej 9	8762 Flemming
Brorsonsvej 10	8762 Flemming
Brorsonsvej 11	8762 Flemming
Brorsonsvej 12	8762 Flemming
Brorsonsvej 14	8762 Flemming
Gammelmarksvej 1	8762 Flemming
Gammelmarksvej 2	8762 Flemming
Gammelmarksvej 4	8762 Flemming
Gammelmarksvej 5L	8762 Flemming
Gammelmarksvej 7	8762 Flemming
Gammelmarksvej 9	8762 Flemming
Gammelmarksvej 9L	8762 Flemming
Gammelmarksvej 11	8762 Flemming
Gammelmarksvej 13	8762 Flemming
Gammelmarksvej 15	8762 Flemming
Hornborg Møllevej 11	8762 Flemming
Hornborgvej 1	8762 Flemming
Hornborgvej 1A	8762 Flemming
Hornborgvej 3	8762 Flemming
Hornborgvej 4	8762 Flemming
Hornborgvej 5	8762 Flemming
Hornborgvej 6A	8762 Flemming
Hornborgvej 7	8762 Flemming
Hornborgvej 9	8762 Flemming
Hornborgvej 11	8762 Flemming
Hornborgvej 13	8762 Flemming
Hornborgvej 14	8762 Flemming
Hornborgvej 15	8762 Flemming
Horsensvej 12	8762 Flemming
Horsensvej 12A	8762 Flemming
Horsensvej 18	8762 Flemming
Horsensvej 21	8762 Flemming
Horsensvej 23A	8762 Flemming
Horsensvej 24	8762 Flemming
Horsensvej 26	8762 Flemming
Horsensvej 28	8762 Flemming
Horsensvej 29	8762 Flemming
Horsensvej 35	8762 Flemming
Horsensvej 41	8762 Flemming
Kingosvej 1	8762 Flemming
Kingosvej 2	8762 Flemming
Kingosvej 3	8762 Flemming

Kingosvej 4A	8762 Flemming
Kingosvej 4B	8762 Flemming
Kingosvej 5	8762 Flemming
Kingosvej 6	8762 Flemming
Kingosvej 8	8762 Flemming
Kingosvej 9	8762 Flemming
Kingosvej 10	8762 Flemming
Kingosvej 11	8762 Flemming
Kingosvej 12	8762 Flemming
Kingosvej 13	8762 Flemming
Kingosvej 14	8762 Flemming
Kingosvej 15	8762 Flemming
Kingosvej 16	8762 Flemming
Kingosvej 17	8762 Flemming
Kingosvej 18	8762 Flemming
Kingosvej 19	8762 Flemming
Kingosvej 20	8762 Flemming
Kingosvej 21	8762 Flemming
Kingosvej 23	8762 Flemming
Kingosvej 27	8762 Flemming
Kingosvej 29	8762 Flemming
Kingosvej 33	8762 Flemming
Kirkesvinget 1	8762 Flemming
Kirkesvinget 2	8762 Flemming
Kirkesvinget 4	8762 Flemming
Nymarksvej 2	8762 Flemming
Nymarksvej 3	8762 Flemming
Skovhusvej 3	8762 Flemming
Skovhusvej 4	8762 Flemming
Skovhusvej 5	8762 Flemming
Skovhusvej 7	8762 Flemming
Skovhusvej 15	8762 Flemming
Skovhusvej 19	8762 Flemming
Vesterenden 1	8762 Flemming
Vesterenden 2	8762 Flemming
Vesterenden 3	8762 Flemming
Vesterenden 4	8762 Flemming
Vesterenden 5	8762 Flemming
Vesterenden 6	8762 Flemming
Vesterenden 7	8762 Flemming
Vesterenden 8	8762 Flemming
Vesterenden 9	8762 Flemming
Vesterenden 10	8762 Flemming
Vesterenden 12	8762 Flemming
Vesterenden 13	8762 Flemming
Vesterenden 13A	8762 Flemming
Vesterenden 14	8762 Flemming
Vesterenden 15	8762 Flemming
Vesterenden 16	8762 Flemming
Vesterenden 17	8762 Flemming
Vesterenden 18	8762 Flemming
Vesterenden 19	8762 Flemming
Vesterenden 21	8762 Flemming
Vesterenden 23	8762 Flemming

Østerenden 1	8762 Flemming
Østerenden 2A	8762 Flemming
Østerenden 2B	8762 Flemming
Østerenden 3	8762 Flemming
Østerenden 4	8762 Flemming
Østerenden 5	8762 Flemming
Østerenden 7	8762 Flemming
Østerenden 8	8762 Flemming
Østerenden 10	8762 Flemming
Østerenden 11	8762 Flemming
Østerenden 12	8762 Flemming
Østerenden 13	8762 Flemming
Østerenden 15	8762 Flemming
Østerenden 17	8762 Flemming
Østerenden 19	8762 Flemming
Østerenden 21	8762 Flemming

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 06. august 2026.

Kopimodtagere:

Fremsendt pr. mail

- Konsulent, Anne Kirkegaard, Velas I/S, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg

Fremsendt pr. digitalpost

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest.
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Danmarks Naturfredningsforening
- Rådet for Grøn Omstilling
- 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 anmeldepligt, 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 06. august 2034.

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 det ikke er udnyttet senest 6 år fra det er meddelt. Hvis en del af tillægget til miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet, bortfalder den del af tillægget.

Hvis det meddelte tillæg til miljøgodkendelse, ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden efterfølgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud.

Dermed bortfalder den del af tillægget, 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 Vest
- ❖ 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 06. august 2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest den 3. september 2026.

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 videregsendt.

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

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. Husdyrbruglovens §90, være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort. Altså inden den 06. februar 2027.

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.

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. 1742 af den 22. december 2025, bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 282 af den 27. marts 2017, bekendtgørelse af lov om forurennet jord (Jordforureningsloven)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1089 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. 544 af den 22. maj 2025, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 991 af den 21. august 2024, om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (Rottebekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1749 af den 30. december 2024, om affald (Affaldsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1221 af den 22. november 2024, om affaldstilsyn
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1098 af den 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)
- ❖ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter
- ❖ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af den 15. februar 2017, om fastsættelse af BAT-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2010/75/EU
- ❖ Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997
- ❖ Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1993D

- ❖ Beregning af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1984
- ❖ NOVANA, Arter 2023-2024, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 686 årg. 2025
- ❖ 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
- ❖ NOVANA, Arter 2020, Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 476 årg. 2021
- ❖ NOVANA, Arter 2019, Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 421 årg. 2021
- ❖ Kommuneplan 2025-2037 for Hedensted Kommune
- ❖ Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ
- ❖ Bekendtgørelse nr. 991 af den 25. maj 2021, om sundhedsrådgivning for svinebesætninger.
- ❖ Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, AGRO – Institut for Agroøkologi Aarhus Universitetet, 2014 - [retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf](#)

5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den følgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for afgørelse om godkendelse af husdyrbruget på Horsensvej 21, 8762 Flemming.

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 til husdyrbrug efter den nye husdyrregulering, hvor det er produktionsarealet og ikke antal dyr der reguleres efter.

I forbindelse med ansøgningen ønskes der etableret et nyt staldafsnit, hvor der samtidigt lukkes et eksisterende. Samtidigt søges der om flexgruppe i dyretype. Flexgruppen betyder, at der må produceres slagtesvin og smågrise i de samme stalde.

Produktionsarealet er defineret som det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

IE-husdyrbrug

For ansøgninger som denne, der vedrører husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal ansøgers konsulent udarbejde en miljøkonsekvensrapport⁸.

Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningsmaterialet indeholder en beskrivelse og vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til⁹:

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

Ansøgers konsulent Anne Kirkegaard, Velas I/S, har via det digitale ansøgningssystem hudsyrgodkendelse.dk indsendt en ansøgning, der indeholder en miljøteknisk redegørelse og miljøkonsekvensrapport med tilhørende beregninger i skema nr. 250792. Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag 6 og 7.

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. Ansøgers miljøkonsekvensrapport og Hedensted Kommunens vurderingsafsnit bør derfor læses som en samlet beskrivelse og vurdering af projektet, for at opnå den fulde forståelse af projektet.

⁸ Jf. § 3 i Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. november 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

⁹ Jf. § 4 stk. 8. i Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. november 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

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 beliggende på Horsensvej 21, 8762 Flemming ejes af Søren Lindahl Andersen.

5.1.2 Tidligere afgørelser

"Lindahlgaard" har en miljøgodkendelse efter §11 i husdyrbrugloven af den 2. september 2010 og et tillæg til godkendelsen af 4. april 2014.

Der blev i 2024 meddelt godkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2. I denne godkendelse, blev det forkerte staldafsnit taget ud af drift. Fejlen rettes med denne godkendelse hvor det korrekte staldafsnit tages ud af drift, og alle beregninger i henhold til lugt, ammoniakdeposition mm. Er lavet på ny, da ejendommens produktionsareal og placering heraf ændrer sig.

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. 25072 version 5.

5.1.3 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i tilknytning til adressen Horsensvej 21, 8762 Flemming

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 samlet¹⁰.

Staldanlægget på Horsensvej 21 er ikke teknisk-, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Vurdering

Da ejer ikke har husdyr på andre ejendomme, vurderes det, at Horsensvej 21 ikke er omfattet af husdyrbruglovens § 16c, og denne miljøgodkendelse udelukkende skal gives denne ejendom.

Vurderingen begrundes i at husdyrbrug ikke er forureningsmæssigt forbundet, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 meter¹¹.

¹⁰ Jf. 16c i LBK nr. 1065 af 21. august 2025, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

¹¹ Jf. §43 i bekendtgørelse nr. 1089 af 16. november 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

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.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende, og medarbejdere er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af potentielt forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

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

5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse

Figur 1 viser ejendommen i sin helhed, med placering af stalde, gødningsopbevaringsanlæg, driftsbygninger m.v.



Figur 1: Oversigt over husdyrbruget og det ansøgte jf. ansøgningsmateriale.

Rød markering: Stalde med produktionsareal

Gul markering: Servicefaciliteter, fx beboelse, silo mv.

Blå markering: Gødningsopbevaringsanlæg

Husdyrbruget består af et eksisterende staldanlæg, bestående af 4 slagtesvinestalde med et samlet produktionsareal på 1963 m², samt en ny stald på 309 m² og herudover 2 gyl-

lebeholdere, 2 siloer og et planlager. (Se figur 1) De eksisterende staldbygninger på ejendommen renoveres ikke.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype ses i tabel 1 herunder.

I bilag 2 og 3, ses skitser over staldenes indretning med markering af produktionsareal.

Tabel 1: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype, jf. ansøgningsskema 250792.

Bygning	Dyretype	Gulvtype (ansøgt)	Staldens bruttoareal, m ²	Produktionsareal, m ² (Ansøgt drift)	Produktionsareal, m ² (Nudrift drift)	Produktionsareal, m ² (8 års drift)
Slagtesvine-stald 16	Slagtesvin/smågrise.	50-75 % fast gulv. (Flexgruppe)	1093	693	693	693
		Fulddrænet (kummer under hele arealet) (Flexgruppe)		165	165	165
Slagtesvin 1-10	Slagtesvin/smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) (Flexgruppe)	1219	185	185	185
		50-75 % fast gulv (flexgruppe)		626	626	626
Slagtesvine-stald 11 Drægtigheds-stald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv. (flexgruppe)	202	0	177	177
Slagtesvine-stald 12-14	Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) (Flexgruppe)	399	254	254	254
		50-75 % fast gulv (Flexgruppe)		40	40	40
Tilbygning til eksisterende slagtesvine-stald	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 25- 49 % fast gulv. (Flexgruppe)	407	309	0	0
Sum			3320	2272	2140	2140

Der er på ejendommen søgt om flexgruppe i alle staldafsnit. Der er ansøgt om 3 forskellige flexgrupper med mulighed for af skifte imellem følgende dyretyper og staldsystemer (se tabel 1 for oversigt):

- Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv.
 - Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.
 - Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.
- Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
 - Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)
 - Slagtesvin. Drænet gulv + Spalter (33%/67%)
- Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise; 25-49 %

- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv.

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 (skema nr. 250972 version 5) og dermed miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget.

Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte ansøgningsmateriale er redegjort for emissioner fra et produktionsareal på 2272 m², og at vilkårene sikrer at forudsætningerne overholdes.

Det vurderes at ejendommen skal betragtes som et IE-husdyrbrug, da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin jævnfør tabel 3 herunder.

Tabel 2: Arealkrav, frit gulvareal til grise der opdrættes i grupper¹²

Areal pr. gris, m ²	Gennemsnitligt vægtinterval, kg.	Antal stipladser jf. ansøgt produktionsareal til slagtesvin, stk.
0,55	50-85	4130,9
0,65	85-110	3495,4
1,0	Over 110	2272

5.2.2 Ventilation

Staldanlægget er indrettet med mekanisk ventilation, med afkast i tag.

Ventilationsanlægget har trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.

Som minimum vil der være en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efterbehov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.

5.2.3 Håndtering af husdyrgødning

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen¹³ skal husdyrbrug kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes i forbindelse med tilsyn, ud fra det aktuelle dyrehold.

Hvis der foretages ændringer, der har indflydelse på opbevaringskapaciteten, skal den ansvarlige for driften udarbejde en opgørelse for den nye samlede opbevaringskapacitet¹⁴.

Gylleudslusning

Udslusning af gylle fra staldene sker hver uge, og foregår med "træk-og-slip". I de dele af staldene¹⁵, hvor det er muligt at anvende miljøteknologien "hyppig gylleudslusning"

¹² Jævnfør §343 i bekendtgørelse nr. 400 af 26. marts 2026, om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise

¹³ §10 stk. 2 i Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

¹⁴ §11 i Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

¹⁵ De dele af staldene der er indrettet med fulddrænet gulv – se ansøgningsskema 250792

anvendes den som lugtreducerende tiltag. I de øvrige afsnit følges til enhver tid gældende lovgivning vedrørende gylleudslusning¹⁶.

Opbevaring af husdyrgødning

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere, se bilag 1 samt tabel 3.
På ejendommen er der ikke gødningsopbevaringsanlæg til fast husdyrgødning.
I forbindelse med produktion på husdyrbruget, vil der kun blive produceret flydende husdyrgødning, og ingen fast gødning.

Gylle fra husdyrbruget opbevares i fortank og gyllebeholdere. Gylle ledes til beholderen i lukkede rørføringer, uden mulighed for tilbageløb og med dykket indløb.

Gyllebeholderene er stabile beholdere, produceret af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
Husdyrgødning udbringes på arealer eller udnyttes på anden vis i henhold til gældende regler.

Beholderen tømmes en gang årligt, i forbindelse med udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader.
Der foretages desuden lovpligtige eftersyn og vedligeholdelse, beholderen er underlagt 10 års beholderkontrol jf. beholderkontrolsbekendtgørelsen¹⁷.

Tabel 3 Opbevaringskapacitet på husdyrbruget

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet, m ³	NH ₃ - Effekt
Gyllebeholder 1 fra 1992	Flydende	1825	Fast overdækning
Gyllebeholder 2 fra 1985	Flydende	390	Naturligt flydelag
Gyllekanaler	Flydende	550	
Sum		2765	

Påfyldning af gyllevogn

Ved pålæsning af gyllevogn anvendes læssekran påmonteret gyllevognen, denne anordning suger gyllen fra tanken over i gyllevognen hvilket bevirker at spild undgås.

I forbindelse med gyllekørsel omrøres gyllen. Denne arbejdsgang sker kun i forbindelse med udbringning af gylle.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaringen og håndtering af husdyrgødning sker efter gældende bestemmelser. For understøttelse sættes vilkår nr. 10, 11 12 og 13 herom. Tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes i forbindelse med tilsyn, ud fra det aktuelle dyrehold på ejendommen.

¹⁶ På godkendelsestidspunktet er husdyrbruget omfattet af de generelle krav om hyppig gylleudslusning i de øvrige stalde. Jf. §§ 35 og 36 i bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

¹⁷ Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁸ skal husdyrbruget kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. 9 måneders opbevaringskapacitet er hvad man vurderer som tilstrækkelig for at kunne overholde reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹⁹.

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

5.2.4 Håndtering af foder, døde dyr m.v.

Der opføres ikke nye anlæg på ejendommen i forbindelse med denne miljøgodkendelse. Der er den 19. januar 2024 givet tilladelse til en korntørringshal i den nordlige del af husdyrbruget.

Eksisterende anlæg bestående af blandt andet opsamlingsplads til døde dyr, gyllebeholdere, fodersiloer m.v. anvendes som hidtil og er beskrevet yderligere under de enkelte punkter i afgørelsen.

5.2.5 Spildevand og overfladevand

Tagvand fra eksisterende bygninger løber i drænen til samlebrønd.

Der søges om udledningstilladelse til at koble tagvand på eksisterende dræn, når der søges om byggetilladelse, til den nye stald.

Der er ikke tagnedløb i nærheden af/i forbindelse med gylletanke og kørselsarealer, hvormed risikoen for, at der ved uheld sker transport af gylle til vandmiljøet er minimeret.

Spildevand²⁰ fra produktionen opsamles i gyllekanaler og ledes til gyllebeholder, og udgøres primært af vand fra rengøring af stalde, udleveringsrum og drikkevandsspild.

Spildevand fra forrummet, herunder toilet, håndvask osv. føres til septitank

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndtering på husdyrbruget.

For at sikre at der ikke udledes "forurenede" vand til drænen, stilles der vilkår om vask af maskiner og redskaber, og om renholdelse af befæstede arealer.

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. Nærmeste enkelbolig uden landbrugspligt er Gammelmærksvej 2, der ligger ca. 290 meter sydvest for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Vesterenden 13 A og 17, som ligger henholdsvis ca. 305 og ca. 370 m øst for husdyrbrugets anlæg. Der er ca. 2,5 km til nærmeste byzone ved Korning, der ligger øst for husdyrbruget. Der er målt fra nærmeste anlægshjørne på husdyrbruget og til det nærmeste punkt for de 3 punkter, enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone.

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

¹⁹ Bekendtgørelse nr. 1025 af den 30. juni 2023, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

²⁰ Spildevand fra husdyrbruget består primært af vaskevand fra rengøring af stalde og udleveringsrum.

5.3.2 Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

I forbindelse med det ansøgte, etableres der en ny stald med et produktionsareal på 309 m². Der tages samtidigt en stald med et produktionsareal på 177 m² ud af drift. Stalden etableres med samme farver som det eksisterende staldbyggeri. Den opbygges i røde sten, med samme tagkonstruktion og samme tag som det eksisterende byggeri. Der etableres teltoverdækning af gyllebeholderen.

5.3.3 Landskab og udpegninger

Anlægget ligger ifølge kommuneplanen 2021 -2033 beliggende inden for kulturhistoriske bevaringsværdiområde "Hornborg Kirke – Fjernområde". Ejendommen er ikke beliggende inden for område udpeget som bevaringsværdigt område.

Landskabsinteresser

Husdyrbruget ligger i et bølgende til storbakket morænelandskab. Agerlandskabet er præget af et intensivt agerlandbrug med relativt store markfelter, afgrænset af læhegn. Området rummer desuden spredt bevoksning og fritliggende gårde. Flere steder er gårdene lagt sammen til store landbrug.

Gårdanlægget er ikke placeret højt i landskabskurven så det er synligt fra længere afstand. Desuden er der vel etablerede læhegn omkring ejendommen, og i de naturlige markskel. Læhegnene er med til at bryde billedet i landskabet, og vil til dels dække for anlægget set fra forskellige vinkler.

Den nye stald, som bliver en forlængelse af eksisterende stald, ændre ikke ved husdyrbrugets udtryk i forbindelse med miljøgodkendelsen. Herudover etableres der fast overdækning af gyllebeholderen på 1825 m³. Med udgangspunkt i den eksisterende beplantning omkring ejendommen og ejendommens kompakte struktur vurderes det ikke at have en indvirkning på de landskabelige interesser.

Indpasning i landskabet

Det vurderes, at det eksisterende husdyrbrug er godt indpasset i landskabet og fremstår integreret i forhold til størrelse, placering og farvevalg. Der er opført skærmende beplantning omkring ejendommen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

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

Fredninger og fortidsminder

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

Nærmeste beskyttede dige er beliggende ca. 970 meter vest for staldanlægget, mens nærmeste frede fortidsminde er beliggende 1,3 syd for staldanlæggene.

Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, og er desuden fungerende som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter.

Vurdering

Det vurderes, at nybyggeriet i det ansøgte, ikke vil have en indvirkning på den kulturhistoriske udpegning. Dette skyldes at husdyrbruget ligger uden for kirkebeskyttelseslinjen og nybyggeriet på husdyrbruget ligger i forlængelse af en eksisterende stald og hele husdyrbruget er samlet. Dette gør at landskabelige helhedsindtryk for området ikke ændres.

Hedensted kommune vurderer, at det er nødvendigt at stille vilkår om at eksisterende læhegn/beplantning på ejendommen skal vedligeholdes, således det forsat er fungerende som slørende beplantning.

Ud over den kulturhistoriske udpegning, er der ikke andre udpegninger i nærheden af husdyrbruget (herunder sten- og jorddiger, fortidsminder, kirke-, skov-, strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer.

5.3.4 Afstandskrav

Husdyrbrug med staldanlæg skal overholde en række afstandskrav. I nedenstående tabeller ses afstande samt afstandskrav efter husdyrbrugloven²¹. Der er redegjort for lovkrav og målte afstande i tabel 4 herunder.

Tabel 4: 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	Ca. 2,5 km til Korning
	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	Ca. 5,4 km til lokalplan 1224
	Nabobeboelse	50	Ca. 350 meter
§7	Kategori 1 natur	10	H236: Bygholm Ådal 3,9 km mod nordøst
	Kategori 2 natur	10	Ca. 1,8 km mod øst
§8	Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Mere end 25 meter
	Almene vandforsyningsanlæg	50	Hornborg vandværk 400 m mod øst
	Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m²	15	>15 m
	Offentlig vej og privat fællesvej	15	Ca. 122 meter, fra lade til Gammelmarksvej.
	Levnedsmiddelvirkksomhed	25	Mere end 25 meter
	Beboelse på samme ejendom	15	7 m
	Naboskel	30	Ca. 86 fra nærmeste staldafsnit.

Vurdering

Alle gældende afstandskrav, jævnfør husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt, på nær afstandskravet til beboelse på samme grund.

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

Afstandskravene i Husdyrbrugloven og Husdyrgødningsbekendtgørelsen 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

Ammoniakemission 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 godkendelse af husdyrbruget.

I skema nr. 250792 er ammoniakemissionen fra anlægget (stalde og lagre) på Horsensvej 21, 8762 Flemming beregnet til:

Den samlede emission fra anlægget	4004,7 kg NH ₃ -N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget	252,7 kg NH ₃ -N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget	252,7 kg NH ₃ -N/år

Der sker en mindre stigning i ammoniakemission, da husdyrbrugets produktionsareal samlet set 132 m² større i forhold til 8- års driften, ved etablering af nyt staldafsnit og nedlæggelsen af et andet staldafsnit på husdyrbruget.

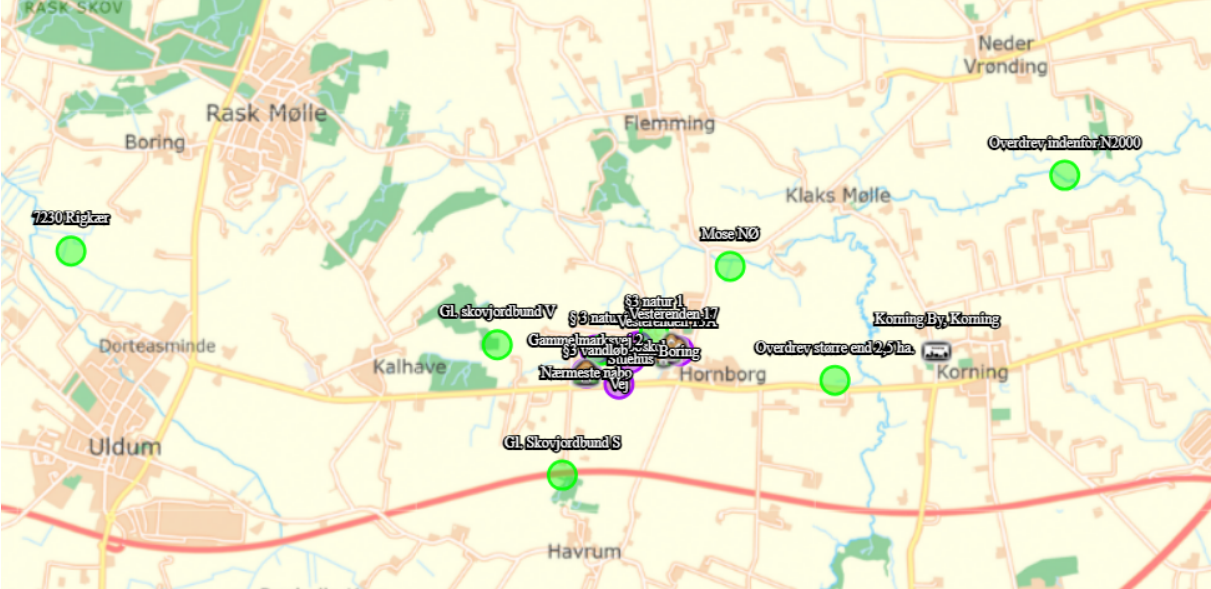
I forbindelse med staldsystemerne er der søgt om flexgrupper. Slagtesvin er den dyretype med den højeste emissionsværdi af dem der er med i de valgte flexgrupper. Da det er slagtesvin der har været i stalden hidtil, sker der ikke en ændring af ammoniakemissionen ved overgangen til flexgruppen. Ved valg af flexgrupper sker konsekvensberegningerne altid ud fra "worst case scenarie".

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 beskyttelsesniveau, og dermed med 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 2 herunder, giver et overblik over placeringen af nærtliggende naturpunkter. Tabel 4, giver et overblik over ammoniakdepositionen på de nærtliggende naturpunkter.

Figur 2: Oversigt over de naturpunkter der er beregnet til i ansøgningen, indsat fra ansøgningsskema 250792.



Tabel 5: Oversigt over naturpunkter, beliggende i nærheden af husdyrbruget, samt ammoniakdeposition til områderne fra husdyrbruget, jf. skema 232875

Område	Kategori	Ruhed	Kvælstofdeposition, kg N/ha/år		
			8 års drift Merdeposition	Nudrift Merdeposition	Total
7230 Riggær	1	Blandet natur med lav bevoksning	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
Overdrev indenfor N2000	1	Blandet natur med lav bevoksning	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år
Overdrev større end 2,5 ha.	2	Blandet natur med lav bevoksning	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
Gl. Skovjordsbund S	3	Skov	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
Mose NØ	3	Blandet natur med middel bevoksning	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,2 kg N/ha/år

Gl. Skovjordbund V	3	Skov	0,0 kg N/ha/år	0,0 kg N/ha/år	0,1 kg N/ha/år
--------------------	---	------	-------------------	-------------------	-------------------

For kategori 1 og 2 natur, ses der på totaldeposition.
Den maksimale total deposition til kategori 1 natur, afhænger af om der er kumulation med andre husdyrbrug omkring husdyrbruget, se tabel 5.

Tabel 6: Maksimal total deposition til kategori 1 natur, iflg. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

Kategori 1 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. Nærmeste natura 2000 område er Habitat område nr. H236²² *Bygholm Ådal*, som er beliggende ca. 3,9 km. nordøst for husdyrbruget. Herudover ligger Habitatområde nr. H66 *Uldum kær, Tørring Kær og Ølholm Kær* ca. 4,6 km øst for husdyrbruget.

Ved rigkæret er der regnet med kumulation i forhold til et andet husdyrbrug og ved Overdrevet er der regnet med kumulation fra 2 andre eller flere ejendomme. Dette giver et krav om en maksimal belastning fra husdyrbruget på naturområderne på henholdsvis 0,4 og 0,2 kg N/ha/år. Der er til de 2 natura 2000 områder beregnet en total deposition på 0,0 kg N/ha/år. Det lovfastsatte krav til deposition i kategori 1 natur således overholdt. På den baggrund vurderes det ansøgte ikke at have en væsentlig indvirkning på Natura 200 områders udpegningsgrundlag.

Kategori 2 natur:
Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder; større heder, overdrev, højmoser og lobe-liesøer.
For kategori 2 natur gælder et krav om maksimal total deposition på 1 kg N/ha/år. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og som er større end 2,5 ha. Det ligger ca. 1,8 km øst for husdyrbruget. Totalbelastningen på dette område er beregnet til 0,1 kg N/ha. Kravet er dermed overholdt.

Kategori 3 natur:
Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vil det sige heder, moser og overdrev, beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven²³, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

²² Bilag 2, i Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)
²³ Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

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

Der er i ansøgningsskemaet regnet på ammoniakdeposition til tre kategori 3 naturområder. Der er beregnet til en mose og 2 skovområder udpeget med Gl. skovjordbund. Moseområdet er beliggende ca. 1.082 m nordøst for husdyrbruget og skovområderne er beliggende ca. 980 m vest for husdyrbruget og ca. 1.049 m syd for husdyrbruget. Der er beregnet en meremission på henholdsvis 0,3, 0,0 og 0,0 kg N. Det lovfastsatte krav til merdeposition på kategori 3 natur således overholdt.

Søer og enge mv. – ikke kategori-natur

Søer, enge og vandløb er ikke omfattet af lovfastsatte krav til kvælstofdeposition, men de er beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, dvs. der må ikke foretages tilstandsændringer i naturområdet.

Nærmeste § 3 beskyttet natur, der ikke er omfattet af kategori 1, 2 og 3 natur, er to enge som ligger henholdsvis ca. 188 vest og ca. 294 m nordøst for husdyrbruget. Der er beregnet en merdeposition på henholdsvis 0,3 kg og 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes på baggrund af merdepositionen, at der i forbindelse med det ansøgte ikke vil ske en tilstandsændringen af §3 naturområderne.

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.

Ifølge Arter 2019, 2020, 2021, 2022 og 2023-2024 er husdyrbruget placeret inden for udbredelsesområde for følgende bilag IV arter:

❖ Flagermus

Husdyrbruget ligger inden for udbredelsesområde af Dam-, Vand-, Trolde-, Dværg-, Brun-, Syd-, Skimmelflagermus.

Alle danske flagermus er listet som bilag IV-arter.

Vinterkvarterer: Flagermusenes føde, insekter, er stort set ikke til stede om vinteren. Hvor de fleste insekt-ædende fugle trækker sydpå om vinteren, går flagermusene i dvale fra oktober til midt i april. Flagermusene foretrækker et køligt, men frostfrit sted.

Sommerkvarterer – dagopholdssteder: Fra midt på foråret eller først på sommeren søger flagermusene til områder, hvor der er gode betingelser for ophold og føde. Det specifikke opholdssted afhænger af arten, men vil oftest være i bygninger og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er også artsafhængige, og kan bl.a. være ved søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, de fanger over vandoverfladen. Mange arter lever af insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn. Hunflagermus samles i ynglekolonier, hvor ungerne fødes fra omkring midten af juni og lidt ind i juli.

❖ Butsnudet frø

Den butsnudede frø findes i det meste af landet. Den butsnudet frø yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Arten forekommer således i ganske små vandhuller på få kvadratmeter, ved bredden af store søer, i helt overskyggede ellesumpe og fuldstændigt lysåbne vandhuller. Uden for yngletiden opholder den

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

sig på mange forskellige habitater, som fx moser, enge, græsningsarealer, dyrkede marker og i haver. De fleste individer opholder sig 50-100 meter fra ynglevandhullet.

❖ Strandtudse

Strandtudsens er sjælden og findes mest langs kysterne. Den er en pioner-art, der er tilpasset til at finde nyopståede vandhuller, typisk på strandenge, oversvømmede marker og våde enge. Den går hurtigt og kan sprede sig langt under vandringsperioden i foråret.

Strandtudsens var tidligere ret almindelig, men er gået stærkt tilbage, blandt andet på grund af dræning af enge og marker. Strandtudsens ynglevandhuller er beskyttede og må ikke fyldes op eller drænes væk, heller ikke selvom det bare er nyligt opståede oversvømmelser på marker.

❖ Stor vandsalamander

Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne.

❖ 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.

Der er observeret stor vandsalamander ca. 257 m nordøst for husdyrbruget. Herudover er der ikke indtastet observationer af Bilag IV arter, i en radius af 1000 meter fra husdyrbruget, ifølge "Naturbasen"²⁵ og "Arter"²⁶.

Vurdering

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier. Tilstanden af de nærmeste naturområder forventes derfor ikke ændret på foranledning af ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

Heraf vurderes det yderligere, 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.

5.5 Husdyrbrugets lugtemission

Lugtemissionen fra staldanlægget er beregnet i det digitale ansøgningsskema, skema nr. 250792 vers. 5 (Bilag 6), hvor der beregnes ud fra oplysningerne 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. Landzonen 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.

²⁵ NaturBasen kan tilgås via www.fugleognatur.dk

²⁶ Arter kan tilgås via <https://arter.dk/landingpage>

Tabel 7: Lugtgene grænseværdier, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²⁷

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

Ansøger har valgt at anvende miljøteknologien ”hyppig gylleudslusning” i de stalde, hvor det kan bruges som lugtreducerende teknologi, for at reducere påvirkningen af omgivelserne med hensyn til lugtemission fra husdyrbruget.

Hyppig gylleudslusning er optaget på miljøstyrelsens teknologiliste som et lugtreducerende tiltag. Hyppig udslusning har ingen ammoniakreducerende effekt, men har en lugtreduktion på 20 % i forhold til tømning henholdsvis 6 uger efter indsættelse af smågrise, samt ved tømning af stalden efter 12 uger. For at tiltaget kan bruges som lugtreducerende tiltag, skal stalden være indrettet med fulddrænede gulve.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gammelmarksvej 2	0	NY	240,7	222,8	335,3	Ja
 Vesterenden 13A	0	NY	507,7	507,7	364,8	Nej
 Vesterenden 17	1	NY	507,7	558,4	425	Nej
 Korning By, Korning	0	NY	669,6	669,6	2586,6	Ja

Figur 3: Samlet resultat af lugtberegning, indsat fra husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 250792 vers. 5.

Figur 3 viser at lugtgenekriterierne i forhold til nærmeste nabo og byzone er overholdt. Mens lugtgenekriterierne til de nærmeste samlede bebyggelser er ikke overholdt, derfor er der søgt om dispensation efter 50%-reglen. Der er ved beregningerne for samlet bebyggelse ved Vesterenden 17, beregnet med kumulation med 1 andet husdyrbrug.

Byzone

Nærmeste byzone er Korning By, som er beliggende ca. 2,52 km øst for husdyrbruget.

Samlet bebyggelse

²⁷ Jf. §32 i bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Der er beregnet til 2 forskellige samlede bebyggelser omkring husdyrbruget, begge ligger øst for husdyrbruget, se nedenstående billede.

Vesterenden 13a og Vesterenden 17 er beliggende henholdsvis 365 og 425 m øst for husdyrbruget. Der er for den "samlet bebyggelse" ved Vesterenden 17 korrigeret i geneafstanden i forhold til kumulation fra et andet husdyrbrug. Geneafstanden forøges, ved kumulation med 1 andet husdyrbrug, med 10 %.

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.

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

Da afstandskravene til de samlede bebyggelser ikke er overholdt, er der søgt om dispensation, efter §33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, i forhold til 50 %- reglen.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Gammelmarksvej 2, som er beliggende ca. 334 m sydvest for husdyrbruget.

Konsekvenszone

Konsekvenszonen er ifølge ansøgningsskema nr. 250792 beregnet til 779 meter.

Vurdering

Ifølge lugtberegningerne i ansøgningsskema 250792 version 5, overholder husdyrbruget lugtgenekriterierne til nærmeste nabobebyggelse og byzone, mens der søges om dispensation for overholdelse af genekriterierne i forhold til samlet bebyggelse.

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

Der er en anden ejendom (Skovhusvej 15, 8762 Flemming), der skal medregnes i kumulation ved beregning af lugtgeneafstanden fra husdyrbruget.

Ud fra beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk kan overskridelsen af lugtgenekriteriet til nærmeste samlede bebyggelse beregnes til:

$$\text{Vesterenden 13A: } (507,7-364,8) / 507,7 * 100 = 28,1 \%$$

$$\text{Vesterenden 17: } (558,4-425) / 558,4 * 100 = 23,9 \%$$

Det er Hedensted Kommunes vurdering at husdyrbrugets ansøgning om dispensation efter §33 opfylder de fastsatte krav om maksimalt 50% overskridelse.

Husdyrbrugets lugtkonsekvenszone er beregnet til at være 779 meter. Konsekvenszonen er den afstand fra husdyrbruget, hvor omkringboende må tåle, at der forekommer lugt. Den lugt, der opleves i området, der er beliggende i en afstand længere væk end husdyrbrugets lugtgeneafstand i forhold til enten enkelt bolig på ejendom uden landbrugspligt, samlet bebyggelse eller byzone, og inden for lugtkonsekvenszonen, er i henhold til gældende regler og beregninger, ikke til væsentlig gene.

Det bemærkes at lugt fra husdyrbrugets opbevaringsanlæg ikke er betragtet i beregningerne af lugtgener fra husdyrbruget til omkringboende. Det er kommunens vurdering, at lugtgener fra omrøring og udbringning af gylle må være at forvente, og at omkringbo-

ende, der oplever lugtgener ud over det forventelige må kontakte kommunen i den konkrete situation.

Hedensted Kommune vurderer således, at husdyrbruget kan godkendes efter stipladsmodellen, forudsat at husdyrbruget efterlever de stillede vilkår om de generelle forhold på husdyrbruget, vilkår 6 vedrørende produktionsarealet, samt vilkår 14 og 15 om god staldhygiejne og rengøring, samt vilkår nr. 9 om hyppig udslusning i dele af stald "Slagtesvinestald 12-14", "Slagtesvinestald 2-10" og "Slagtesvinestald 16" i alt 604 m² produktionsareal.

Husdyrbruget lever op til vilkårene om dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, i forhold til lugtgenekriteriet til samlet bebyggelse. Med den meddelte dispensation vurderes husdyrbruget at overholde lugtgenekriterierne, som angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, i forhold til omgivelserne. Det påpeges desuden at med miljøteknologien hyppig udslusning, der falder lugtemissionen fra 70516 OU/s til 67264,6 OU/s.

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

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra:

- Ventilationsanlægget
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Foderanlæg i foderlade
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transporter til og fra ejendommen.

De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger.

Tiltag mod støjkloder:

Flere af støjkloderne er placeret i lukkede bygninger, fx højtryksrensere, foderanlæg og kompressor. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Ventilationsanlæg:

Ventilationsanlæggene er aktive hele døgnet. Der er ventilatorer i ventilationsafkastene, og der kan observeres støj fra disse i nærheden af staldene.

Ventilationen styres af et temperaturregulerende styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur og luftfugtighed i staldene, samt elforbruget.

Ventilationsafkastene bliver rengjort ved hvert hold grise. Ved rengøring fjernes snavs m.v. der kan yde modstand, der både forårsager øget støj og strømforbrug.

Arbejdsgange, der kan give anledning til støj, ændres ikke i forbindelse med denne tilladelse og det vurderes derfor, at gener i forbindelse med støjende aktiviteter er af meget begrænset karakter. Ligeledes er støjende aktiviteter fra det eksisterende anlæg af be-

grænset karakter. Størstedelen af støjklilderne er placeret i lukkede bygninger (se nedenstående tabel 8. Det vurderes derfor, at de omkringboende er tilstrækkeligt sikret mod væsentlige støjgener fra husdyranlægget.

Der har ikke tidligere været klager over støjgener fra ejendommen.

Tabel 8: Oversigt over Støjklilder, placering og driftsperiode. Jf. ansøgningsmateriale

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre.	Rengøring sker i dagtimerne.
Aflæsning af foder	Foderlade og silo	Oftest mellem kl. 7-10
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved pumpning, omrøring og udkørsel af gylle
Foderanlæg	Indendørs	8 gange i døgnet
Kornmølle	Indendørs i foderlade	8 gange i døgnet
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Ca. 1 gang om ugen Oftest mellem kl. 10-14.
Ventilationsanlæg	Indendørs	Hele døgnet

Rystelser

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

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

Støv

Husdyrbruget kan give anledning til støvgener i forbindelse med håndtering af foder, korn, ventilationsanlæg og transport til og fra ejendommen.

Det vurderes, at håndtering af foder ikke vil medføre nævneværdige støvgener for omgivelserne, da der anvendes vådfoder. Halm opbevares indendørs i foderladen.

Støv fra bedriftens interne transporter samt støv fra de forskellige transporter til og fra husdyrbruget, forventes ikke at blive mere hyppigt forekommende, end de er i den nuværende drift. Det skyldes primært, at antallet af transporter ikke øges.

Støvgener fra ejendommen vil kunne optræde i meget tørre perioder, afgrænset til forår og efterår når der køres til og fra arealerne i forbindelse med udkørsel af gylle. Ligeledes vil der i høst kunne opstå støvgener hvis der er meget tørt når der køres på grusbelagte arealer. Høst er ligeledes en begrænset periode.

Det vurderes at naboer til ejendommen ikke vil blive påvirket af støvgener, da der ikke køres på grusarealer direkte forbi naboer og omkringboende.

Samlet set vurderes det, at produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de omkringliggende nabobeboelser.

Arbejdsgange, der kan give anledning til støv, ændres ikke i forbindelse med udvidelsen, og ovennævnte tiltag til begrænsning af støvgener er effektive. Ligeledes er støvende aktiviteter fra det eksisterende anlæg af begrænset karakter.

Lys

Lyset i staldene reguleres af ejer og ansatte, der vil kun være lys i staldene, når der er driftspersonale til stede. Udendørs belysning er sensorstyret.

Der er ikke opsat udendørs lamper på eksisterende eller nyt anlæg der kan medføre lysgener for omkringboende, dette vurderes på baggrund af den forholdsvis store afstand til omkringliggende ejendomme.

Fluer og øvrige skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Det vurderes, at der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer. Desuden er det vigtigt, at der foretages biologisk bekæmpelse af fluer i gyllekanalerne i alle staldafsnit.

Fluer

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi

Rotter

De forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018) følges. RMI skadedyrskontrol bruges til bekæmpelse af skadedyr (aut. Nr. 2023-R1-G-9409-32981)

For at undgå tilhold af skadedyr holdes det rent og ryddeligt omkring ejendommen og opbevaring af foder sker i lukkede fodersiloer og der fejdes op ved eventuelt spild. Det forventes derfor at naboer ikke bliver påvirket negativt af skadedyr og det vurderes at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret. På ejendommen følges generelt de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i rottebekendtgørelsen²⁸.

Vurdering

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

Hedensted Kommune vurderer, at der med de ansøgte ikke vil ske større ændringer i driften af husdyrbruget, og herved heller ikke ændrede støjforhold for de omkringboende. Hedensted Kommune vurderer, at ansøger med de oplyste aktiviteter kan over-

²⁸ Bekendtgørelse nr. 991 af 21. august 2024, om forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

holde de stillede støjvilkår. Hedensted Kommune har ikke efterspurgt støjberegning i forbindelse med denne afgørelse, og har heller ikke selv foretaget en vejledende støjberegning. Der er stillet støjvilkår for at sikre opmærksomheden på støjgrænserne, samt for at tage hensyn til omkringboende, i forbindelse med ejendommens samlede aktiviteter.

Det vurderes, at husdyrbruget foretager forebyggelse af fluegener og skadedyr i øvrigt. Vilkår 20 stilles for at sikre omgivelserne mod gener fra fluer. Det vurderes, ud fra ovenstående beskrivelse omkring støv og lys, at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af støv og lys ved husdyrbrugets virke. Vilkår 14 og 15 stilles for at sikre renholdelse af ejendommen, så omgivelserne påvirkes så minimalt som muligt.

5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget
Transporter til og fra husdyrbruget foregår via Horsensvej og Gammelmarksvej. Det vurderes at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold.

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen. Til arealerne inden for ca. 6 km anvendes der typisk gyllevogne, der laster ca. 25 tons. Til arealer længere væk anvendes lastbiler, der laster ca. 40 tons.
Det årlige antal transporter med gylle ændres ikke. Det forventes ikke at blive en udfordring, da alle arealer er beliggende tæt på ejendommen samt at vejnettet omkring ejendommen er i forholdsvis god stand.

Transporterne af korn vil primært foregå i høst, mens øvrige fodertransporter vil være jævnt fordelt hen over året og typisk foregå inden for alm. arbejdstid.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Ejendommen ligger i et landområde, og de ejede arealer + hovedparten af de forpagtede arealer ligger samlet i landområdet. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer længere væk foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

Der vil ikke ændres i antallet af transporter til og fra ejendommen, i forbindelse med ændringen af produktionsarealet på ejendommen.

Tabel 9: Oversigt over transporter

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter
Lastbilstransporter					
Foder	50	50	Indenfor normal arbejdstid	1-2 gang/uge	0
Døde dyr	75	75	Indenfor normal arbejdstid	1-2 gang/uge	0
Brændstof (dieselloolie)	2-4	2-4	Indenfor normal arbejdstid	Primært i sæson	0
Smågrise ind	22	22	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge i intervaller	0
Slagtesvin ud	45	45	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Traktortransporter					

Gyllekørsler	180	180	Indenfor normal arbejdstid	I sæson	0
Korn	150	150		I sæson	0

Vurdering

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen, og der forventes ikke ændrede støjgener i forbindelse med det ansøgte. På baggrund af ovenstående, er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land²⁹.

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

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

5.6.3 Affald

Da der er tale om et IE-husdyrbrug, skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet³⁰, 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, og ved behandlingen skal det derfor overvejes, om affaldet kan forberedes til genbrug, eller om det kan genanvendes. På nuværende tidspunkt afleveres plastik fx engangshandsker, papir og pap sammen med forbrændingseget affald, da mængden ikke er ret stor, der er ikke større partier af plastik fra fx wrapballer.

Ved at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, kan man minimere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

Der kildesorteres på nuværende tidspunkt således at jern, kanyler, medicinglas, organisk affald og spraydåser afhændes kildesorteret. Affald opbevares forsvarligt i lukkede beholdere.

Olie- og kemikalieaffald:

²⁹ Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder, jf. områdetype 3.

³⁰ Jf. §6b i Lovbekendtgørelse nr. 358 af den 1. juli 2023, om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)

Olie- og kemikalieaffald køres på genbrugsplads.

Affald fra veterinære lægemidler, hvis der er affald herfra, afleveres det på genbrugsplads. Medicinrester og tom emballage afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.

Døde dyr

Døde dyr fjernes dagligt fra stalden.

Døde dyr afhentes efter behov. Døde dyr kan ikke ses fra offentlig vej og overdækkes med kadaverkappe.

Døde dyr placeres således, at de ikke ligge til gene for forbipasserende. Det vurderes at opbevaringen af døde dyr ikke medfører lugtgener eller uhygiejniske forhold.

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

I tabel 10 oplistes ansøgers oplysninger om husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder og skønnede affaldsmængder. Der forventes ingen ændringer i affaldstyper og mængder.

Tabel 10 Oversigt over affald

	Mængde nu-drift (kg el. tons)	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændings-egnet affald.	Ca. 1 tons årligt. Tømmes efter behov typisk en gang om måneden	Ca. 1 tons årligt. Tømmes efter behov typisk en gang om måneden	• Container på ejendommen.	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Jern/metal	1-2 t/år	1-2 t/år	• Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler
Plastik				Afleveres pt. sammen med forbrændingseget affald.
Glas m.m.				Bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, eller til kommunalgenbrugsplads.
<i>Klinisk risikoaffald</i>				Medicglas og medicinrester, samt kanyler bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, eller sendes retur med dyrlægen.

Olie og kemika- lier				Afleveres på genbrugs- plads
Andet				

5.6.4 Ressourceforbrug
Ansøger har løbende fokus på ressourceforbruget på ejendommen, og der foretages de nødvendige foranstaltninger for at minimere forbruget.

Ejendommens ressourceforbrug er som følgende:

Energi- og vandforbrug

Nudrift	
Årligt elforbrug	95.000 Kwh
Årligt forbrug af vand	3.800 m³
Årligt forbrug dieselolie	9.500 l
Årligt forbrug af træpiller	14.000 kg

Ansøgt drift	
Årligt elforbrug	95.000 Kwh
Årligt forbrug af vand	3.800 m³
Årligt forbrug dieselolie	9.500 l
Årligt forbrug af træpiller	14.000 kg

Vandforbrug

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

- Vask af stalde
Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Der anvendes endvidere vandbesparende dyser. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.
- Drikkevand til dyr
Drikkeventiler er placeret over krybber hvilket ikke medfører det samme drikkevandsspild som hvis de er placeret over spalter. Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.
- Overbrusningsanlæg
Der er etableret optimeret styring af overbrusningsanlæg. Ved optimering af anlægget kører anlægget ikke mere end hvad der er nødvendigt, derudover anvendes der vandbesparende dysser. Det er BAT ikke at anvende mere vand end hvad der er nødvendigt.

Elforbrug

På ejendommen bruges der strøm til ventilationen, lys, foderfremstilling, fodringsanlæg m.v.

- **Lys**
Lyset i staldene reguleres af ejer og ansatte, der vil kun være lys i staldene når der er driftspersonale til stede.
Udendørs belysning er sensorstyret. Der er ikke opsat udendørs lamper på eksisterende eller nyt anlæg der kan medføre lysgener for omkringboende, dette vurderes på baggrund af den forholdsvis store afstand til omkringliggende ejendomme.
- **Ventilation:**
Ventilationsanlægget kører døgnet rundt, for at sikre at korrekt temperatur og luftfugtighed opretholdes i staldene.
Der gennemføres et årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.
Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.
- **Foderfremstilling og udfodring**
Der fremstilles foder til slagtesvinene på ejendommen. Fodermidler opbevares i foderladen.
Dimensioneringen af ejendommens udfodringssystem er energioptimeret, hvilket betyder at der ikke bruges for meget energi på at pumpe foder rundt i rør med for stor eller for lille diameter.

Olie- og træpilleforbrug

Der anvendes olie til opvarmning med oliekanon. Herudover anvendes der træpiller til gulvvarme og varmerør på væggene i staldene.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Da kommunen formoder at den økonomiske besparelse, der vil være, ved at være opmærksom på energi, vand og dieselforbrug vil være tilstrækkelig til, at forbruget på ejendommen ikke er større end nødvendigt.

5.7 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 ammoniakemission.

I lovgivningen er der faste krav til BAT for ammoniakemission, der skal sikre at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en tilgængelig godkendt miljøteknologi³¹, for at begrænse ammoniakemission fra husdyrbruget. De BAT-krav der stilles til husdyrbrugene, bidrager til målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark opnås.

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

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).

³¹ Jf. Miljøstyrelsens teknologiliste – [Teknologilisten - Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø](#)

Beregningen af produktionens BAT-niveau i forhold til ammoniakemissionen fra stalde og lagre, er beregnet i ansøgningsskema nr. 250792.

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 4005 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)	3792	212	4005
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3879	126	4005
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Figur 4: Den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget. Jf. ansøgningsskema nr. 250792

Som det ses af tabellen, er BAT-kravet overholdt. For at overholde BAT-kravet for husdyrbruget, er der brugt fast overdækning af den store gyllebeholder, som ammoniakreducerende teknologi. Der er ikke brugt yderligere tiltag udover de gængse gulvtyper for at overholde BAT kravet.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at BAT-kravet for ammoniakemission er overholdt. Projektet foregår hovedsageligt i eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet. Herudover etableres der et nyt staldafsnit til slagtesvin og smågrise.

Ud over fast overdækning af gyllebeholderen stilles der ikke yderligere krav om ammoniakreducerende teknikker, da BAT-kravet for husdyrbruget er overholdt og da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i forhold til den effekt, der vil kunne opnås.

5.8 Grænseoverskridende virkning

På baggrund af afstanden til nærmeste grænse, vurderes det at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

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-særreglerne³². Husdyrbrugets redegørelse for efterlevelse af IE-særreglerne følger i de følgende afsnit.

³² Kapitel 17, bekendtgørelse nr. 1089 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. – Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17 vedlægges denne afgørelse som bilag nr. 3.

6.1 Husdyrbrugets ophør

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt.

Hvis svineproduktionen på ejendommen ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. En eventuel nedbrydning af stalde og anlæg til opbevaring af husdyrgødning vil ske i henhold til enhver tid gældende regler. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

Vurdering

Da husdyrbruget fremadrettet er karakteriseret som et IE-husdyrbrug, er husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i jordforureningsloven³³, 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.

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.

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

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF-notat³⁴ af februar 2017 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Planlægge gødsning af markerne korrekt.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

³³ Lovbekendtgørelse nr. 282 af den 27. marts 2017, bekendtgørelse af lov om forurennet jord.

³⁴ 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.

Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
Der er udarbejdet en oplæringsplan
Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
Der er opsat vandur.
Der tilsendes månedligt opgørelse af elforbrug fra energiselskabet.
Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder
Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør.
Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.
Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.
Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
Affald fjernes løbende fra ejendommen.
Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af det årlige gødningsregnskab. Regnskabet anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark.

Der udtages jordprøver ca. hver 5. år som analyseres for bl.a. fosfor- og kalkindhold for at følge jordens fosforindhold og reaktionstal (pH).

6.2.2 Anvendelse af råvarer

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

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

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

Der anvendes vådfodring med udelukkende korn af egen avl, der tilsættes yderligere protein i form af sojaskrå og der er tilsat fytase for at sikre den optimale udnyttelse.

Vandforbruget er beskrevet i afsnit 5.6.4.

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-standardkrav vedrørende energiforbrug.

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- standardkrav vedr. energiforbrug. Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Lys:

Lys i staldene reguleres af ejer og ansatte, der vil kun være lys i staldene når der er driftspersonale til stede.

Udendørs belysning er sensorstyret.

Der er ikke opsat udendørs lamper på eksisterende eller nyt anlæg der kan medføre lysgener for omkringboende, dette vurderes på baggrund af den forholdsvis store afstand til omkringliggende ejendomme.

Ventilation:

Ventilationsanlægget i etablerede stalde har trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.

Som minimum vil der være en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.

Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnligt ved vask af staldene. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Der gennemføres et årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.

Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Foderfremstilling:

Der fremstilles foder til slagtesvinene på ejendommen. Fodermidler opbevares i foderladen.

Udfodring:

Dimensioneringen af ejendommens udfodringssystem er energioptimeret, hvilket betyder at der ikke bruges for meget energi på at pumpe foder rundt i rør med for stor eller for lille diameter.

Der anvendes centrifugalpumper i stedet for snækkepumper. Centrifugalpumper er mindre ressourcekrævende end snækkepumper og er derfor med til at sænke energiforbruget. Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme:

Kuldebroer undgås på anlægget som helhed. Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.

6.2.4 Vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedrørende vandforbrug.

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT:

- At registrere ejendommens vandforbrug
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og lign.
- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalde er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.

Der anvendes desuden vandbesparende dyser.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.

Vanding af dyr

Drikkeventiler er placeret over krybber hvilket ikke medfører det samme drikkevands-spild som hvis de er placeret over spalter.

Overbrusningsanlæg

Der er etableret optimeret styring af overbrusningsanlæg. Det er BAT ikke at anvende mere vand end hvad der er nødvendigt. Ved optimering af anlægget kører anlægget ikke unødigt og forbruger derved ikke mere vand end hvad der er nødvendigt. Også på overbrusningsanlægget anvendes vandbesparende dyser.

Vandrør og slanger i stalde

Der er etableret stophaner på alle vandslanger.

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Registrering af vandforbrug

Vandforbruget opgøres en gang om året i forbindelse med årsregnskabet.

6.2.5 Forarbejdning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere PH- værdi (svovlsyrebehandling). En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af husdyrgødning gælder således følgende:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- Gylle skal som minimum udbringes med slæbeslanger (bredspreddning forbudt)
- Gylle der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst, skal være nedbragt senest 4 timer efter udbringning.
- Al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning eller en tilsvarende teknologi med samme ammoniakreduktionsprocent.

En yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning vil kunne nås ved krav om nedfældning af al husdyrgødning eller ved tilsætning af svovlsyre til husdyrgødningen.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssigt høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser, da nedfældning af husdyrgødning er en mere krævende proces end alm. slangeudlægning, hvilket betyder et højere dieselforbrug. Tilsvarende vurderer Miljøstyrelsen, at svovlsyrebehandling af gylle er en uforholdsmæssig dyr teknologi at indføre alene af hensyn til miljøeffekten i marken.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT.

Kvælstof er et vigtigt plantenæringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer med husdyrgødningen medfører mindre udvaskning af kvælstof til grundvand og overfladevand. Teknikker til reduktion af kvælstof er derfor rettet mod at øge afgrødernes optagelse af kvælstof. Der er følgende teknikker:

- Teknikker til optimal fordeling af husdyrgødningen i marken
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstsæson
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof.

En stor del af de teknikker, der kan reducere udvaskningen af kvælstof i marken er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Eksisterende lovgivning der tager sigte på at reducere udvaskningen af kvælstof er:

- Fastsatte harmonikrav (dvs. hvor meget husdyrgødning der må udbringes pr. ha).
- Regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.
- Regler for hvor meget kvælstof der må tilføres på den enkelte bedrift totalt.
- Regler for hvor stor en andel af kvælstoffet der skal udnyttes i husdyrgødningen.
- Krav om udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber.

En yderligere reduktion af tabet af nitrat fra marken vil kunne opnås ved nedfældning eller separation af husdyrgødningen og afsætning af den faste fraktion til biogasanlæg eller forbrænding.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det niveau, som er opnåeligt ved eksisterende lovkrav, er BAT. Det vurderes, at ansøger lever op til alle generelle miljøregler inkl. de ovenfor beskrevne regler vedr. husdyrgødning, og at BAT-husdyrgødning dermed er overholdt.

BAT-vurdering

Hedensted Kommune vurderer med baggrund af ovenstående og redegørelserne for anvendelse af BAT i ansøgningsmaterialet, at husdyrbruget lever op til de BAT baserede lovgivningskrav og punkterne i BREF-dokumentet.

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

Forholdsregler i forbindelse med olie, kemikalier, gylle og brand, 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 hændelser. Derfor stilles der ikke vilkår om dette, men kun om underretning af relevante myndigheder i tilfælde af uheld.

6.5 Alternative løsninger og 0-alternativ

Hvis der ikke gives godkendelse til det ansøgte, vil produktionen på ejendommen fortsætte efter gældende miljøgodkendelse. Dette vil medføre at beregningerne af emissio-

nerne fra anlægget fortsat vil være efter gammel lovgivning og ikke efter nyeste opdaterede viden.

Hvis der ikke meddeles godkendelse, vil ejendommen fremadrettet være begrænset i at udvikle effektivitet i staldene grundet krav til godkendt antal dyr og ikke godkendt produktionsareal, som godkendelser gives efter i nugældende lovgivning.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at den ønskede placering af det nye staldanlæg, gør at husdyrbruget stadig fremstår som en kompakt enhed. Samtidigt vurderes det at ændringen i dyretype fra slagtesvin til flexgruppe vil være med til at sikre husdyrbruget fremadrettet.

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

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

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse

Der er regler for smittebeskyttelse på husdyrbrug med en sundhedsrådgivningsaftale. De fleste svinebesætninger i Danmark går ind under kravet for obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale. Hvis ikke er det normalt at oprette en frivillig sundhedsrådgivningsaftale. Smittebeskyttelse ved husdyrproduktion er generelt meget vigtigt og får større og større betydning, jo mere intensivt husdyrholdet bliver.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme 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 særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse.

- Udarbejdelse af zoonotisk smittebeskyttelsesplan, der har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.
Planen skal revideres mindst én gang årligt, og skal udarbejdes på baggrund af de konkrete forhold i besætningen og efter rådgivning af besætningsdyrlægen.

- Krav om anvendelse af korrekt indrettet forrum
Herunder krav om bad ved endt arbejdsdag.

Husdyrbruget ligger over minimumsgrænsen for kravet om obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale, hvorfor husdyrbruget er underlagt krav om smittebeskyttelse. Derfor udgør husdyrbruget ikke nogen væsentlig risiko for befolkningen.

Vurdering

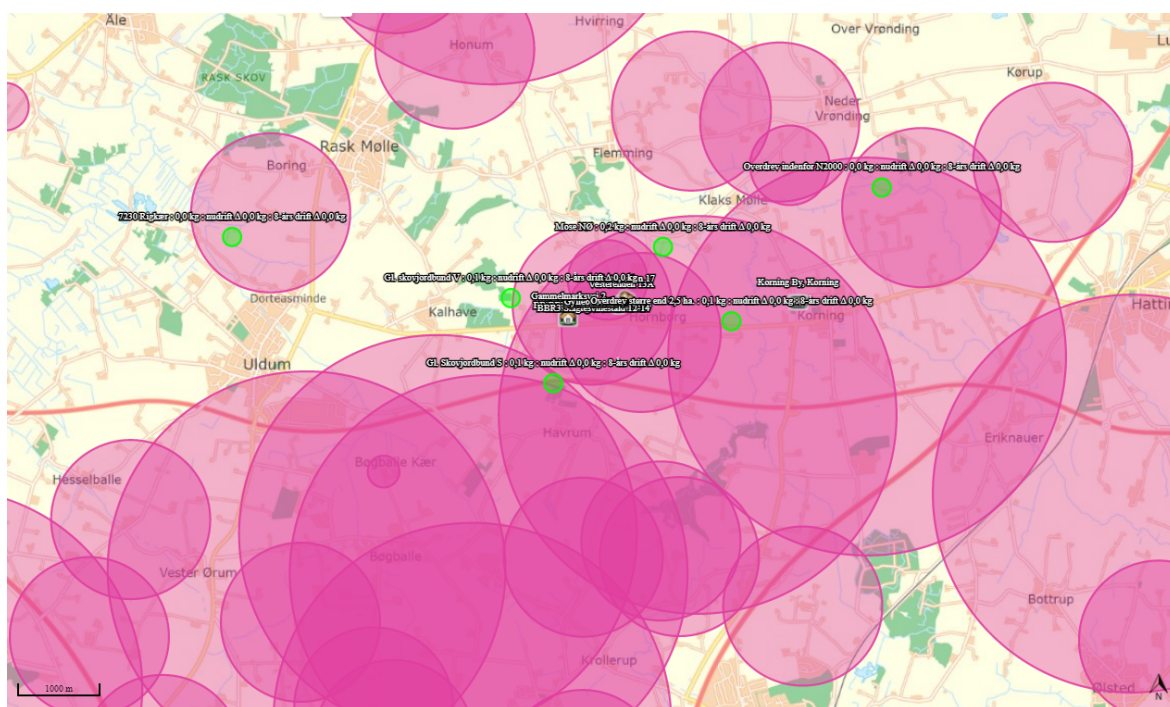
Med baggrund i de fastsatte grænseværdier for lugt og støj, samt mulighed for indgriben ved støvgener, vurderer Hedensted Kommune at husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende.

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

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Horsensvej 21, Hornborg. 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.

I forhold til naturudpegningerne og bilag IV-arter henvises der til afsnittet 5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter.

Vurdering

Med baggrund i oplysningerne i ansøgningsskema 250972 version 5, og overholdelsen af de fastsatte emissionskrav, vurderes det at ændringen af husdyrbruget ikke alene, eller sammen med bidrag fra andre husdyrbrug vil påvirke natur og beskyttede arter væsentligt.

6.6.3 Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstoftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

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

Jordtypen på ejendommen er overvejende sandet jord JB 4-6.

Der er ingen lavbundsområder eller okkerklassificeringer på ejendommen.

Der er ikke registreret jordforurening på ejendommen

Vurdering

Husdyrbrugets produktion vurderes ikke at have væsentlig indvirkning på nærområdets jordbund og eller vandressourcer, da produktionen foregår i lukkede anlæg. Samtidigt ligger ejendommen uden for nitrat følsomme indvindingsområder (NFI), indvindingsområde og områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD).

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.

6.6.4 Kulturarv og landskab

Der findes ingen beskyttede diger i nærheden af ejendommen. Det vurderes derfor at diger længere væk ikke vil påvirkes negativt af ansøgte godkendelse.

Der er ca. 1200 m til nærmeste fortidsminde i sydlig retning, det vurderes at udvidelsen ikke vil medføre negative konsekvenser for disse gravhøje.

Godkendelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke diger eller fortidsminder i lokalområdet.

Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

Vurdering

Da tilbygningen i det ansøgte, etableres så husdyrbruget fremstår som en samlet bygningsmasse og der er træbevoksning rundt om husdyrbruget, så vurderes det at 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 skal indføres 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

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

8. Bilagsliste

Bilag 1 - Situationsplan

Bilag 2 - Oversigt over eksisterende produktionsarealer

Bilag 3 - Oversigt over produktionsareal i ny stald

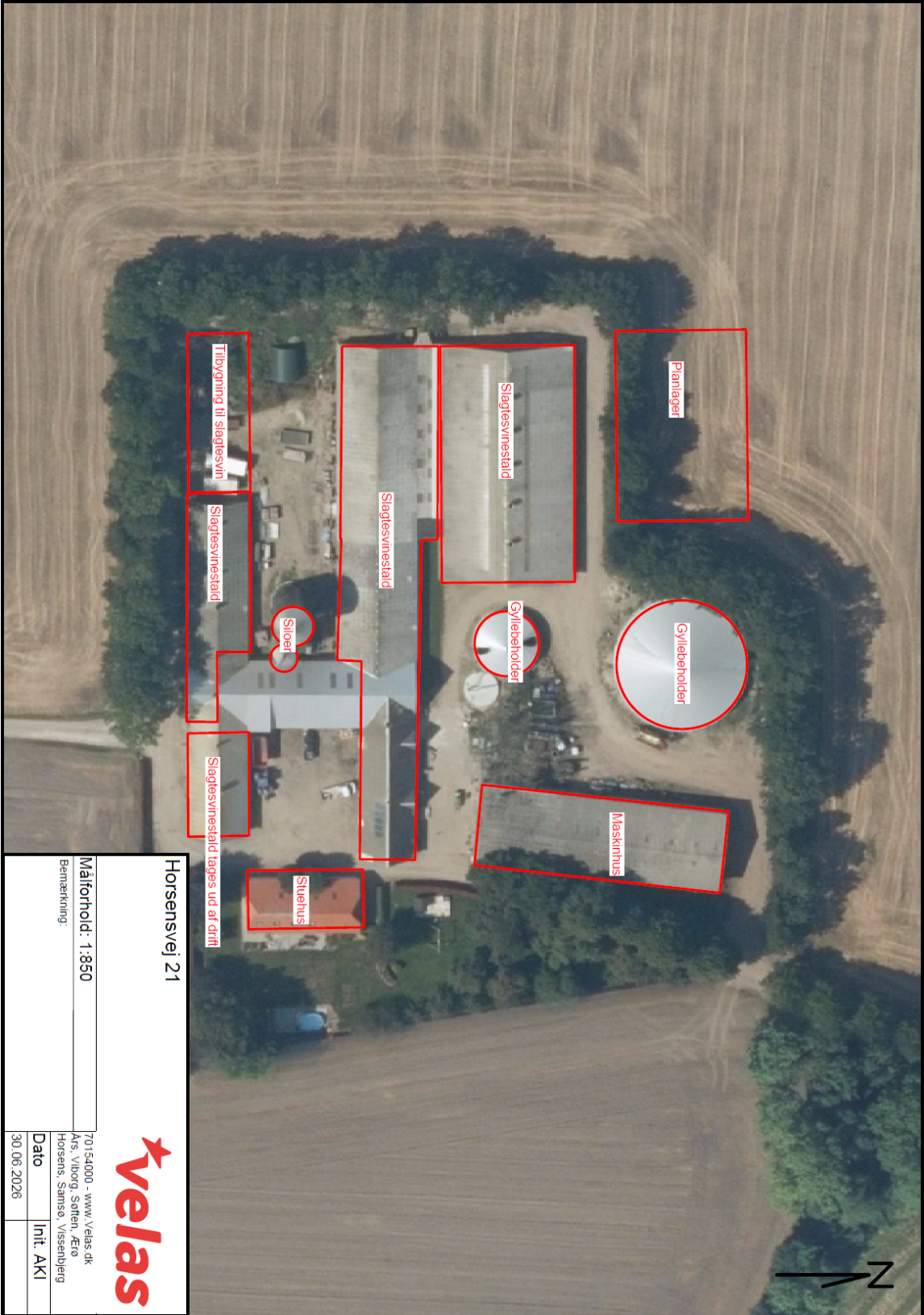
Bilag 4 - Oversigtskort over beplantning

Bilag 5 - Kapitel 17. Særregler for IE-husdyrbrug

Bilag 6 - Ansøgningsskema 250792 version 5

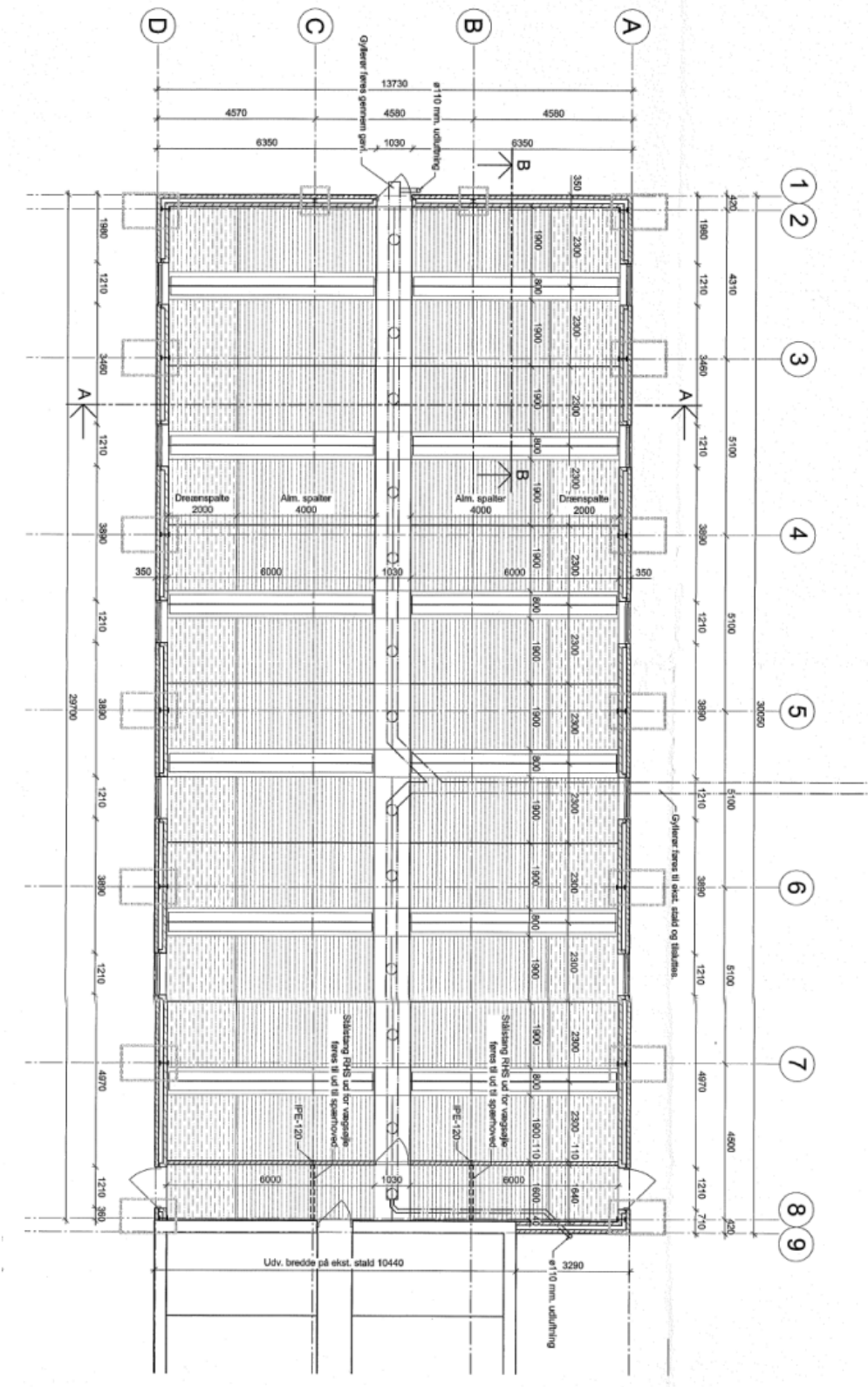
Bilag 7 - Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1: Situationsplan



Bilag 3: Oversigt over produktionsareal i ny stald

Stalden opføres med delvis spaltegulv 25-49% fast gulv



Bilag 4: Oversigtskort over beplantning



De gule omrids, viser hvilke dele af beplantningen som skal vedligeholdes.

Bilag 5: 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. Dokumentation 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) Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4.

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

Stk. 5.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. 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.

Støvmissioner fra staldanlæg

§57

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvmissioner 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.

Ansøgningsskema (250792)

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

Versionsnummer:
5

Indsendelsesdato:
22-05-2025

Genereringsdato:
01-07-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	40965882
Husdyrbrugets navn	Lindahlgaard
Beliggenhedsadresse	Horsensvej 21
Postnummer	8762
By	Flemming

Ansøger

Ansøger navn	Søren Lindahl
Ansøger adresse	Kalhavevej 27
Ansøger postnummer	8763
Ansøger by	Rask Mølle
Ansøger telefon	21604959
Ansøger email	mail@lindahlgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Anne Kirkegaard, Velas
Konsulent adresse	Asmildklostervej 11
Konsulent postnummer	8800
Konsulent by	Viborg
Konsulent telefon	29634004
Konsulent email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	9136664
CHR numre	24120

Kort beskrivelse:

—

Ansøgning (250792) | 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:

Versionsnummer:
5

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	40965882
Husdyrbrugets navn	Lindahlgaard
Beliggenhedsadresse	Horsensvej 21
Postnummer	8762
By	Flemming

Ansøger

Ansøgersnavn	Søren Lindahl
Ansøgeradresse	Kalhavevej 27
Ansøgerpostnummer	8763
Ansøgerby	Rask Mølle
Ansøgertelefon	21604959
Ansøger-email	mail@lindahlgaard.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Anne Kirkegaard, Velas
Konsulentadresse	Asmildklostervej 11
Konsulentpostnummer	8800
Konsulentby	Viborg
Konsulenttelefon	29634004
Konsulent-email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9136664
CHR numre	24120

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 21q - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 21r - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 21s - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 48b - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 11g - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 11k - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 11n - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 11o - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 19b - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 19c - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 19e - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 19i - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 19k - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 19l - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 19m - Hornborg By, Hornborg
Matrikel: 19a - Hornborg By, Hornborg

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald 16	1093	Mekanisk ventilation	6 m	(#786929) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	693
				(#786928) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	165
Slagtesvinestald 1-10	1219	Mekanisk ventilation	6 m	(#786935) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	626
				(#786934) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	185
Slagtesvinestald 12-14	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#786946) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	40
				(#786945) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	254
Tilbygning til slagtesvin	407	Mekanisk ventilation	6 m	(#862839) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	309
Sum						2272
Nudrift						
Slagtesvinestald 16	1093	Mekanisk ventilation	6 m	(#786931) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	165
				(#786930) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	693
Slagtesvinestald 1-10	1219	Mekanisk ventilation	6 m	(#786938) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	626
				(#786936) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	185
Slagtesvinestald 11	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#786943) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	177
Slagtesvinestald 12-14	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#786949) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	40
				(#786947) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	254
Sum						2140
8 års drift						
Slagtesvinestald 16	1093	Mekanisk ventilation	6 m	(#786933) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	165
				(#786932) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	693
Slagtesvinestald 1-10	1219	Mekanisk ventilation	6 m	(#786939) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	626
				(#786937) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	185
Slagtesvinestald 11	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#786944) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	177

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvinestald 12-14	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#786950) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	40
				(#786948) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	254
Sum						2140

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Slagtesvinestald 16	(#786928) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning af gylle	8760		20
Slagtesvinestald 1-10	(#786934) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning af gylle	8760		20
Slagtesvinestald 12-14	(#786945) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning af gylle	8760		20
Nudrift - Ingen data					
8 års drift - Ingen data					

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				98
Gyllebeholder 2	Flydende				433
Nudrift					
Gyllebeholder 1	Flydende				98
Gyllebeholder 2	Flydende				433
8 års drift					
Gyllebeholder 1	Flydende				98
Gyllebeholder 2	Flydende				433

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder 2	telt	50,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3878,9	125,8	4004,7
Nudrift	3539,6	212,4	3752,0
8 års-drift	3539,6	212,4	3752,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald 16</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#786929) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	693	970,2	0,0	0,0	970,2
(#786928) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	165	379,5	0,0	0,0	379,5
Sum	858	1349,7	0,0	0,0	1349,7
Nudrift					
(#786930) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	693	970,2	0,0	0,0	970,2
(#786931) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	165	379,5	0,0	0,0	379,5
Sum	858	1349,7	0,0	0,0	1349,7
8 års-drift					
(#786932) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	693	970,2	0,0	0,0	970,2
(#786933) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	165	379,5	0,0	0,0	379,5
Sum	858	1349,7	0,0	0,0	1349,7

Navn på staldafsnit: Slagtesvinestald 1-10					
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 ammoniakemissi (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#786935) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	626	876,4	0,0	0,0	876,4
(#786934) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	185	425,5	0,0	0,0	425,5
Sum	811	1301,9	0,0	0,0	1301,9
Nudrift					
(#786936) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	185	425,5	0,0	0,0	425,5
(#786938) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	626	876,4	0,0	0,0	876,4
Sum	811	1301,9	0,0	0,0	1301,9
8 års-drift					
(#786937) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	185	425,5	0,0	0,0	425,5
(#786939) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	626	876,4	0,0	0,0	876,4
Sum	811	1301,9	0,0	0,0	1301,9

Navn på staldafsnit: Slagtesvinestald 11					
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 - Ingen data					
Nudrift					
(#786943) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	177	247,8	0,0	0,0	247,8
8 års-drift					
(#786944) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	177	247,8	0,0	0,0	247,8

Navn på staldafsnit: Slagtesvinestald 12-14					
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 ammoniakemissi (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#786946) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	40	56,0	0,0	0,0	56,0
(#786945) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	254	584,2	0,0	0,0	584,2
Sum	294	640,2	0,0	0,0	640,2
Nudrift					
(#786947) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	254	584,2	0,0	0,0	584,2
(#786949) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	40	56,0	0,0	0,0	56,0
Sum	294	640,2	0,0	0,0	640,2
8 års-drift					
(#786948) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	254	584,2	0,0	0,0	584,2
(#786950) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	40	56,0	0,0	0,0	56,0
Sum	294	640,2	0,0	0,0	640,2

Navn på staldafsnit: Tilbygning til slagtesvin					
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					
(#862839) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	309	587,1	0,0	0,0	587,1
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

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	98	39,1	0,0	39,1
Gyllebeholder 2	433	173,3	86,6	86,6
Nudrift				
Gyllebeholder 1	98	39,1	0,0	39,1
Gyllebeholder 2	433	173,3	0,0	173,3
8 års-drift				
Gyllebeholder 1	98	39,1	0,0	39,1
Gyllebeholder 2	433	173,3	0,0	173,3

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)	3792	212	4005
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3879	126	4005
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
3792				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	309	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $1,62 - ((1,62 - 1,06) / (4500 - 1300)) \times (309 - 1300) = 1,62$
Smågrise	309	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år) $NH_3EGV1 - ((NH_3EGV1 - NH_3EGV2) / (Areal2 - Areal1)) \times (Areal - Areal1)$ $0,58 - ((0,58 - 0,50) / (7800 - 2600)) \times (309 - 2600) = 0,58$

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
Slagtesvinestald 16	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Slagtesvinestald 16	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Slagtesvinestald 1-10	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Slagtesvinestald 1-10	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Slagtesvinestald 12-14	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Slagtesvinestald 12-14	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Tilbygning til slagtesvin	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^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	BAT krav Areal (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)
(#786928) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	165	2,30	1	380		
(#786929) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	693	1,40	1	970		
(#786934) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	185	2,30	1	426		
(#786935) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	626	1,40	1	876		
(#786945) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	254	2,30	1	584		
(#786946) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	40	1,40	1	56		
(#862839) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	309	1,62	1	501		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Gammelmarksvej 2 	0	NY	240,7	222,8	335,3	Ja
Vesterenden 13A 	0	NY	507,7	507,7	364,8	Nej
Stald: Slagtesvinestald 11		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	59,5	59,5	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	88,5	88,5	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald 12-14		NY (ansøgt)	99,1	99,1	351,5	Ja
		NY (nudrift)	155,1	155,1	-	-
		FMK (ansøgt)	103,7	103,7	351,5	Ja
		FMK (nudrift)	144,4	144,4	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald 1-10		NY (ansøgt)	275,1	275,1	351,7	Ja
		NY (nudrift)	335,2	335,2	-	-
		FMK (ansøgt)	212,1	212,1	351,7	Ja
		FMK (nudrift)	238,2	238,2	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald 16		NY (ansøgt)	448,3	448,3	362	Nej
		NY (nudrift)	516,6	516,6	-	-
		FMK (ansøgt)	285,5	285,5	362,5	Ja
		FMK (nudrift)	307,7	307,7	-	-
+ Stald: Tilbygning til slagtesvin		NY (ansøgt)	507,7	507,7	364,8	Nej
		NY (nudrift)	516,6	516,6	-	-
		FMK (ansøgt)	308,5	308,5	365,6	Ja
		FMK (nudrift)	307,7	307,7	-	-
Vesterenden 17 	1	NY	507,7	558,4	425	Nej
Stald: Slagtesvinestald 11		NY (ansøgt)	0	0	0	Ja
		NY (nudrift)	59,5	65,5	-	-
		FMK (ansøgt)	0	0	0	Ja
		FMK (nudrift)	88,5	88,5	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald 1-10		NY (ansøgt)	207,3	228	412,2	Ja
		NY (nudrift)	253,6	278,9	-	-
		FMK (ansøgt)	185	185	412,2	Ja
		FMK (nudrift)	209,1	209,1	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald 12-14		NY (ansøgt)	275,1	302,6	413,5	Ja
		NY (nudrift)	335,2	368,7	-	-
		FMK (ansøgt)	212,1	212,1	413,2	Ja

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
		FMK (nudrift)	238,2	238,2	-	-
+ Stald: Slagtesvinestald 16		NY (ansøgt)	448,3	493,2	421,5	Nej
		NY (nudrift)	516,6	568,3	-	-
		FMK (ansøgt)	285,5	285,5	421,8	Ja
		FMK (nudrift)	307,7	307,7	-	-
+ Stald: Tilbygning til slagtesvin		NY (ansøgt)	507,7	558,4	425	Nej
		NY (nudrift)	516,6	568,3	-	-
		FMK (ansøgt)	308,5	308,5	425,6	Ja
		FMK (nudrift)	307,7	307,7	-	-
Korning By, Korning 	0	NY	669,6	669,6	2586,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul:
Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 779 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Gammelmarksvej 2 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Tilbygning til slagtesvin	305,8	Nej
Slagtesvinestald 16	335,5	Ja
Slagtesvinestald 12-14	335,9	Nej
Slagtesvinestald 1-10	345,7	Nej
Slagtesvinestald 11	368,7	Nej

Bebyggelse: Vesterenden 13A Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvinestald 11	317,2	Nej
Slagtesvinestald 12-14	351,5	Nej
Slagtesvinestald 1-10	351,8	Nej
Slagtesvinestald 16	375,8	Nej
Tilbygning til slagtesvin	383,8	Nej

Bebyggelse: Vesterenden 17 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvinestald 11	383,0	Nej
Slagtesvinestald 1-10	412,2	Nej
Slagtesvinestald 12-14	416,5	Nej
Slagtesvinestald 16	432,3	Nej
Tilbygning til slagtesvin	448,0	Nej

Bebyggelse: Korning By, Korning Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvinestald 11	2538,1	Nej
Slagtesvinestald 12-14	2572,6	Nej
Slagtesvinestald 1-10	2574,1	Nej
Slagtesvinestald 16	2597,5	Nej
Tilbygning til slagtesvin	2605,1	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slagtesvinestald 16	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	786929	0	9702,0	20097,0*	0	9702,0	20097,0*	693
	786928	0	2310,0	7095,0*	20,0	1848,0	5676,0*	165
Slagtesvinestald 1-10	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	786935	0	8764,0	18154,0*	0	8764,0	18154,0*	626
	786934	0	2590,0	7955,0*	20,0	2072,0	6364,0*	185
Slagtesvinestald 12-14	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	786946	0	560,0	1160,0*	0	560,0	1160,0*	40
	786945	0	3556,0	10922,0*	20,0	2844,8	8737,6*	254
Tilbygning til slagtesvin	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	862839	0	4326,0	8961,0*	0	4326,0	8961,0*	309
Sum			31808	74344*		30116,8	69149,6*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtesvinestald 16	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	786931	0	2310,0	7095,0	0	2310,0	7095,0	165
786930	0	9702,0	20097,0	0	9702,0	20097,0	693	
Slagtesvinestald 1-10	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	786938	0	8764,0	18154,0	0	8764,0	18154,0	626
786936	0	2590,0	7955,0	0	2590,0	7955,0	185	
Slagtesvinestald 11	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
786943	0	2478,0	5133,0	0	2478,0	5133,0	177	
Slagtesvinestald 12-14	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)	(OU/s)	(m ²)
	786949	0	560,0	1160,0	0	560,0	1160,0	40
786947	0	3556,0	10922,0	0	3556,0	10922,0	254	
Sum			29960	70516		29960	70516	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Slagtesvinestald 16	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	786928	Hyppig udslusning af gylle	20
Slagtesvinestald 1-10	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	786934	Hyppig udslusning af gylle	20
Slagtesvinestald 12-14	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	786945	Hyppig udslusning af gylle	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 4004,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 252,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 252,7 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: § 3 natur 2	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	2,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: §3 natur 1	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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	1,8 kg N/ha/år

Naturpunkt: 7230 Rigkær	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: § 3 natur 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 11	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Slagtesvinestald 12-14	Landbrug	0,0	0,0	0,4
S: Slagtesvinestald 1-10	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Slagtesvinestald 16	Landbrug	0,0	0,0	0,8
S: Tilbygning til slagtesvin	Landbrug	0,5	0,5	0,5

Naturlinjer til punkt: §3 natur 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Slagtesvinestald 11	Landbrug	-0,1	-0,1	0,0
S: Slagtesvinestald 12-14	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Slagtesvinestald 1-10	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Slagtesvinestald 16	Landbrug	0,0	0,0	0,6
S: Tilbygning til slagtesvin	Landbrug	0,2	0,2	0,2

Naturlinjer til punkt: 7230 Rigkær				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 12-14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1-10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning til slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev indenfor N2000	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	To eller flere ejendomme (2+)
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 større end 2,5 ha.	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	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: Gl. Skovjordbund S	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev indenfor N2000				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 12-14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1-10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning til slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev større end 2,5 ha.				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 12-14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1-10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning til slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Gl. Skovjordbund S				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 12-14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1-10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 16	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Tilbygning til slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose NØ	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel 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	0,2 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Mose NØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 12-14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1-10	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvinestald 16	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Tilbygning til slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Gl. skovjordbund V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 11	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 12-14	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 1-10	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvinestald 16	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Tilbygning til slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

§3 vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Planlager	193	-
Staldbygning	Slagtesvinestald 16	191	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	241	-

Naboskel - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	61	-
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	95	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	91	-

Nærmeste nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Planlager	324	-
Staldbygning	Tilbygning til slagtesvin	284	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	356	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	399	-
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	406	-
Gødningslager	Gyllebeholder 2	428	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	265	-
Staldbygning	Tilbygning til slagtesvin	199	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	259	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	41	-
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	20	-
Gødningslager	Gyllebeholder 1	59	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Gl. skovjordbund V - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	996
Staldbygning	Slagtesvinestald 16	995
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1043

Mose NØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1055
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	1097
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1080

Gl. Skovjordbund S - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	1123
Staldbygning	Tilbygning til slagtesvin	1051
Gødningslager	Gyllebeholder 1	1126

Overdrev større end 2,5 ha. - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1698
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	1698
Gødningslager	Gyllebeholder 2	1728

Overdrev indenfor N2000 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	3837
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	3865
Gødningslager	Gyllebeholder 2	3866

7230 Riggær - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	4568
Staldbygning	Slagtesvinestald 16	4571
Gødningslager	Gyllebeholder 2	4616

§3 natur 1 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]

Driftsbygning	Maskinhus	222
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	260
Gødningslager	Gyllebeholder 2	250

§ 3 natur 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	148
Staldbygning	Slagtesvinestald 16	146
Gødningslager	Gyllebeholder 2	196

Vesterenden 13A - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	300
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	303
Gødningslager	Gyllebeholder 2	329

Gammelmarksvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Planlager	328
Staldbygning	Tilbygning til slagtesvin	289
Gødningslager	Gyllebeholder 1	361

Korning By, Korning - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	2518
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	2525
Gødningslager	Gyllebeholder 2	2547

Vesterenden 17 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	350
Staldbygning	Slagtesvinestald 1-10	363
Gødningslager	Gyllebeholder 2	379

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 120 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 120 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet

Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

- Typen af IE-brug:
IE-slatesvin
- Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet
- Generelle oplysningskrav:
ikke angivet
- Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet
- Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

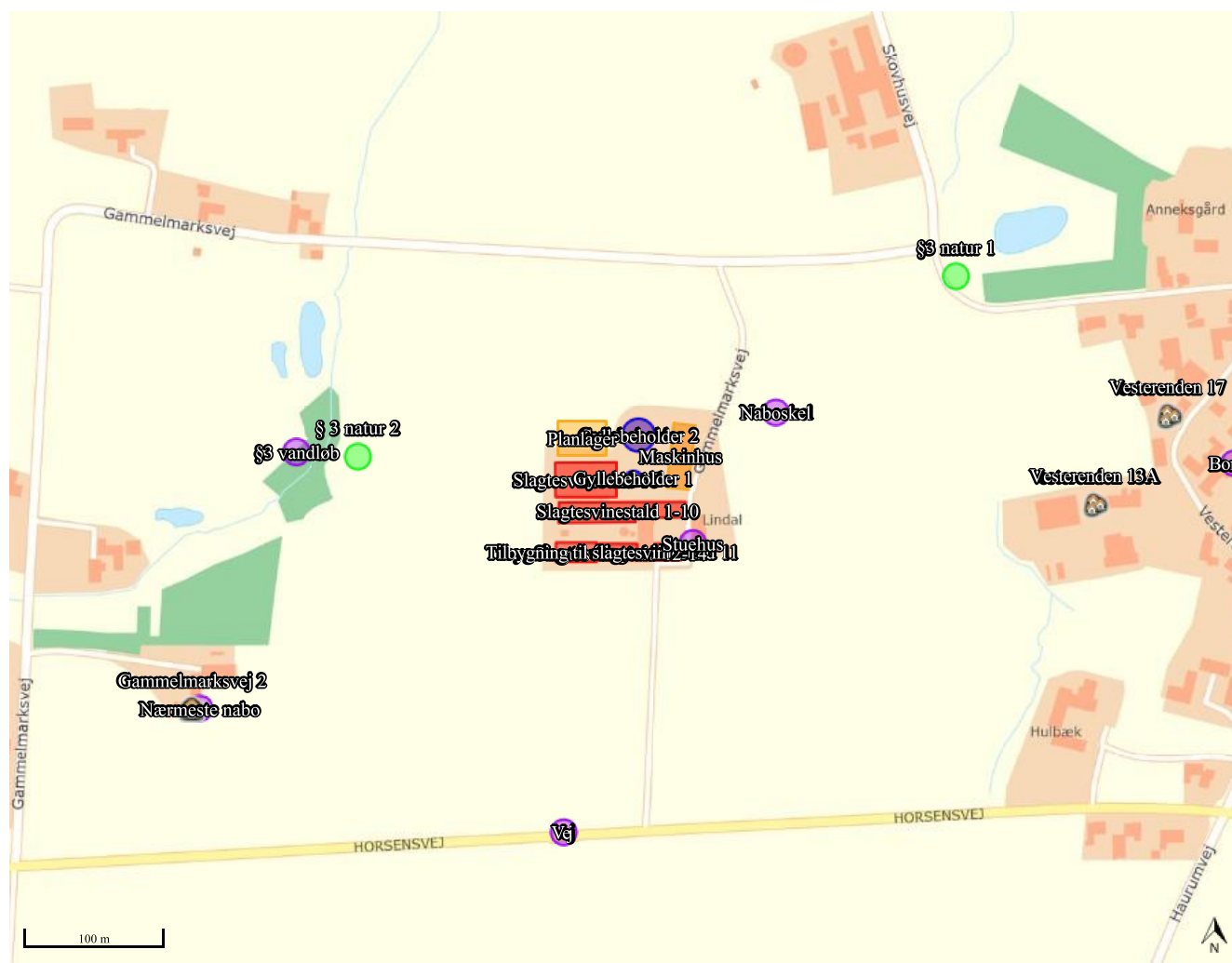
- Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet
- Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet
- Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet
- Alternative løsninger:
ikke angivet
- Ikke teknisk resume:
ikke angivet
- Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Miljøkonsekvensrapport Horsensvej 21 (1).docx	4101,535	Miljøkonsekvensrapport
Korrektion af produktionsareal.docx	95,607	Beskrivelse af det ansøgte

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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

Miljøkonsekvensrapport

Horsensvej 21, 8762 Flemming



Datablad

Landbrugets navn og beliggenhed	Lindahlgaard, Horsensvej 21, 8762 Flemming
Matrikel nr. Ejerlav	19a Hornborg By, Hornborg
Cvr. Nummer CHR-nummer Ejendomsnummer	40965882 24120 7660018042
Ejer af ejendommen/ansøger Adresse Mobil E-mail	Søren Lindahl Kalhavevej 27, 8763 Rask Mølle 21604959 mail@lindahlgaard.dk
Driftsansvarlig	Søren Lindahl
Brugstype	IE-slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	§ 16a
Skemanummer	250792
Dato for godkendelse	
Tilsynsmyndighed	Hedensted Kommune
Kvalitetssikret af	
Næste revurdering af godkendelsen	

Ansøgers Konsulent:

Navn: Anne Kirkegaard, Velas
Adresse: Asmildklostervej 11, 8800 Viborg
Tlf.nr. 29634004
E-mail: aki@velas.dk

Indhold

Ikke- teknisk resumé.....	4
Beskrivelse af det ansøgte	5
Projektbeskrivelse	5
Husdyrbrugets beliggenhed.....	6
Landskabelig vurdering.....	6
Opbevaring af foder.....	6
Energi- og vandforbrug.....	6
Reststoffer, affald og kemikalier.....	7
Husdyrbrugets nabopåvirkninger og tiltag der begrænser gener	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	11
Alternative placeringer	11
Ansøgtes forventede virkning på miljøet (de væsentligste og kumulative påvirkninger)	11
Begrebet BAT	11
Vejledende BAT- standardkrav (ammoniak).....	12
Teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak).....	12
Renovering af eksisterende stalde	13
Bedste tilgængelige opbevaringsteknik.....	13
BAT- krav vedr. udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken.....	13
BAT- krav Energibesparende foranstaltninger.....	14
BAT-krav vandbesparende foranstaltninger.....	16
Management på husdyrbruget.....	17
Egenkontrol	18
Natur.....	19
Alternative løsninger der er undersøgt	20
Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet	20
Befolkningen og menneskers sundhed.....	20
Biologisk mangfoldighed.....	20
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	22
Materieller goder kulturarv og landskabet.....	22
Ophør.....	22

Ikke- teknisk resumé

Beskrivelse af det ansøgte:

Søren Lindahl ønsker en godkendelse efter nugældende lovgivning (stipladsmodellen) for at opnå en højere fleksibilitet specielt i forhold til vægtgrænser i eksisterende stalde på Horsensvej 21 8762 Flemming.

Ud over godkendelse af eksisterende stalde, ansøges der om tilladelse til opførelse af ny tilbygning til eksisterende slagtesvinestald. Samtidig tages der en af de ældre slagtesvinestalde (BBR2) ud af drift da den er nedslidt og ikke tidssvarende.

Tilbygningen til eksisterende slagtesvinestald ønskes i vestlig retning fra den sydligste stald.

Ejendommen er og vil fremadrettet være et IE-brug og skal overholde reglerne herfor herunder bl.a. miljøledelsessystem.

Produktionsanlægget på Horsensvej 21 er indpasset i landskabet både hvad angår udformning, farvevalg samt beplantning.

Der ansøges om ny miljøgodkendelse for ejendommen for at opnå den fleksibilitet der er indbygget i nugældende lovgivning. Der ansøges samtidig om godkendelse til opførelse af en tilbygning til den sydligste slagtesvinestald.

Lugtberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk viser at afskæringskriterierne i forhold til lugt er overholdt for nærmeste nabo og byzone. I forhold til samlet bebyggelse søges der dispensation jf. § 33 (50 % reglen).

Ammoniakberegninger til kategori 1, 2 og 3 natur viser at der ikke vil være en negativ påvirkning af naturområderne.

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:

Eksisterende bygninger med besætning, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj og støv fra stalde og opbevaringsanlæg.
- Forbrug af vand, energi og handelsgødning.
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik.
- Opbevaring og bortskaffelse af bl.a. affald og kemikalier.
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold.

Lugtberegningerne er foretaget i husdyrgodkendelse.dk.

Anlægget overholder kravet til BAT som er et krav på:

4.005 kg N/år, der er beregnet en årlig fordampning på 4.005 kg N/ha.

Ejendommen ligger ca. 3,9 km sydvest for Natura2000 område nr. 236 Bygholm Ådal og ca. 4,6 km øst for Natura2000 område nr. 77 Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær. Der er taget højde for dette i beregningen af ammoniakpåvirkningen på natur. Beregningerne viser at alle krav til ammoniakdeposition er overholdt.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:

Produktionen overholder alle gældende normer for:

- opbevaring og udbringning af gylle

- håndtering af spildevand og affald
- Støj-, støv-, og lugtbelastning af omgivelser m.v.

Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Endvidere vurderes det, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet.

Beskrivelse af det ansøgte

Projektbeskrivelse

Der søges en godkendelse efter §16 a i LBK 520 af 01/05/2019 til eksisterende stalde på ejendommen, dette ønskes for at opnå en større fleksibilitet i dyreholdet, herunder antal indenfor de enkelte dyrekategorier men også indenfor vægtgrænser.

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
BBR10 Slagtesvinestald 16	1093	Mekanisk ventilation	6 m	(#786929) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	693
				(#786928) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	165
BBR2+8+9 Slagtesvinestald 1-10	1219	Mekanisk ventilation	6 m	(#786935) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	626
				(#786934) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	185
BBR3 Slagtesvinestald 12-14	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#786946) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	40
				(#786945) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	254
Tilbygning til slagtesvin	407	Mekanisk ventilation	6 m	(#862839) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	309
Sum						2272
Nudrift						
BBR10 Slagtesvinestald 16	1093	Mekanisk ventilation	6 m	(#786931) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	165
				(#786930) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	693
BBR2+8+9 Slagtesvinestald 1-10	1219	Mekanisk ventilation	6 m	(#786938) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	626
				(#786936) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	185
BBR2 Slagtesvinestald 11	202	Mekanisk ventilation	6 m	(#786943) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	177
BBR3 Slagtesvinestald 12-14	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#786949) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	40
				(#786947) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	254
Sum						2140

Se bilag: Produktionsareal

Produktionsarealet er opmålt af ejer af ejendommen og Velas kan derfor ikke drages til ansvar for størrelsen af produktionsarealet.

Med denne godkendelse efter lovens §16a godkendes hele ejendommens produktionsareal til flexgruppe mellem smågrise og slagtesvin. Grunden til der er valgt flexgruppe er at grisene kan være under 31 kg. ved indsættelse og derfor pr. definition en smågris.

Staldanlægget på Horsensvej 21 er ikke teknisk-, forurenings- eller driftsmæssigt forbundet med de andre husdyrbrug.

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Gammelmarksvej 2, der ligger ca. 350 meter nordøst for anlægget. Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Vesterenden 13 A & 17, som ligger henholdsvis ca. 340 m og 400 m øst for ejendommens anlæg. Der er ca. 2,5 km til nærmeste byzone ved Korning, der ligger øst for ejendommen.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	2500 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Ca. 6 km (NØ område til offentligt formål)
Nabobeboelse	50 meter	350 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Hhv. 3.875 m, 4.575 m og 1.700 m

Afstandskravene i §8 er alle overholdt.

Landskabelig vurdering

Det vurderes at eksisterende anlæg er indpasset i landskabet og fremstår harmonisk i forhold til størrelse, placering og farvevalg.

Området ligger i landzonen ligger i et bølgende til storbakked morænelandskab. Agerlandskabet er præget af et intensivt agerlandbrug med relativt store markfelter, afgrænset af læhegn. Området rummer desuden spredt bevoksning og fritliggende gårde. Flere steder er gårdene lagt sammen til store landbrug.

Gårdanlægget er ikke placeret højt i landskabskurverne således det er synligt fra længere afstand. Desuden findes der opvoksede læhegn omkring ejendommen og i de naturlige markskel. Læhegnene er med til at bryde billedet i landskabet og vil til dels dække for anlægget set fra forskellige vinkler.

Beplantning:

Beplantning omkring ejendommen vedligeholdes løbende.

Samlet set vurderes det at den eksisterende bebyggelse, ikke vil forringe de landskabelige værdier i området. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til beliggenhed og planmæssige forhold. Det vurderes endvidere, at anlægget er afskærmet og tilpasset godt i landskabet.

Opbevaring af foder

Foder: Der anvendes hjemmeblandet vådfoder på ejendommen.

Energi- og vandforbrug

Nudrift	
Årligt elforbrug	95.000 Kwh
Årligt forbrug af vand	3.800 m³
Årligt forbrug dieselolie	9.500 l
Årligt forbrug af træpiller	14.000 kg
Ansøgt drift	
Årligt elforbrug	95.000 Kwh
Årligt forbrug af vand	3.800 m³
Årligt forbrug dieselolie	9.500 l
Årligt forbrug af træpiller	14.000 kg

Reststoffer, affald og kemikalier

Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ. Beskrivelse af opbevaringsforhold og anslåede affaldsmængder i nudrift og ansøgt produktion er vist herunder.

	Mængde nudrift (kg el. tons)	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald.	Ca. 1 tons årligt. Tømmes efter behov typisk en gang om måneden	Ca. 1 tons årligt. Tømmes efter behov typisk en gang om måneden	• Container på ejendommen.	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Jern	1-2 t/år	1-2 t/år	•Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler
Plastik				Afleveres pt. sammen med forbrændingseget affald.
Andet				

Affaldshierarkiet: Ved at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, kan man minimere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, af oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

Det vurderes at affaldsmængden ligger indenfor det forventelige for en produktion af denne størrelse. Affald opbevares forsvarligt i lukkede beholdere.

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, og ved behandlingen skal det derfor overvejes, om affaldet kan forberedes til genbrug, eller om det kan genanvendes. På nuværende tidspunkt afleveres plastik fx engangshandsker, papir og pap sammen med forbrændingseget affald, grunden til dette er at mængden ikke er ret stor, der er fx ikke større partier af plastik fra fx wrapballer. Der kildesorteres på nuværende tidspunkt således at jern, kanyler, medicinglas, organisk affald og spraydåser afhændes kildesorteret.

Olie- og kemikalieaffald

Olie- og kemikalieaffald køres på genbrugsplads. Affald fra veterinære lægemidler, hvis der er affald herfra, afleveres det på genbrugsplads. Medicinrester og tom emballage afhændes til kommunens modtageordning for farligt affald.

Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov. Døde dyr kan ikke ses fra offentlig vej og overdækkes med kadaverkappe. Døde dyr er placeret således at de ikke ligger til gene for forbipasserende. Det vurderes at opbevaringen af døde dyr ikke medfører lugtgener eller uhygiejniske forhold.

Overfladevand:

Tagvand fra eksisterende bygninger løber i dræn til samlebrønd. Der søges om udledningstilladelse til at koble tagvand på eksisterende dræn når der søges byggetilladelse, til den nye stald.

Husdyrbrugets nabopåvirkninger og tiltag der begrænser gener

Lugt

Den væsentligste lugt stammer fra staldene og spredes via ventilationssystemet. Nærmeste naboejendom er beliggende 335,3 m (vægtet gennemsnitsafstand) fra driftsbygningerne. Nærmeste samlede bebyggelse ligger henholdsvis 364,8 m og 425 m (vægtet gennemsnitsafstand) fra driftsbygningerne og byzone 2.586,6 m (vægtet gennemsnitsafstand) fra driftsbygningerne

Geneafstanden er beregnet til 222,8 m for nabo, 507,7 m for samlet bebyggelse og 669,6 m for byzone.

Der har ikke tidligere været problemer med klager fra naboer.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at kravene er overholdt for nærmeste nabo og byzone. For samlet bebyggelse søges der om dispensation jf. §33 (50 % reglen).

Vesterenden 17 er også udpeget da der for denne skal regnes kumulation med 1 anden husdyrbrug. Vesterenden 13A ligger mere end 300 meter fra et andet husdyrbrug hvorfor der ikke skal regnes med kumulation.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Gammelmarksvej 2	0	NY	240,7	222,8	335,3	Ja	
 Vesterenden 13A	0	NY	507,7	507,7	364,8	Nej	
 Vesterenden 17	1	NY	507,7	558,4	425	Nej	
 Korning By, Korning	0	NY	669,6	669,6	2586,6	Ja	

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at der kan være en risiko for opformering af fluer og andre skadedyr. Det er derfor vigtigt at der opretholdes en god hygiejne, og daglig rengøring er en væsentlig parameter til bekæmpelse af fluer. Desuden er det vigtigt, at der foretages biologisk bekæmpelse af fluer i gyllekanalerne i alle staldafsnit.

Fluegener

Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1686 af 18/12/2018)

RMI skadedyrskontrol bruges til bekæmpelse af skadedyr (aut. Nr. 2023-R1-G-9409-32981)

Vurdering

Det vurderes at der er taget de nødvendige forholdsregler for rotte og skadedyrs bekæmpelse for hele anlægget.

Beskrivelse af transport

Det vurderes at der ved udkørsel fra anlægget er gode oversigtsforhold.

Der køres med husdyrgødning i vækstsæsonen. Til arealerne inden for ca. 6 km anvendes der typisk gyllevogne, der laster ca. 25 tons. Til arealer længere væk anvendes lastbiler, der laster ca. 40 tons.

Det årlige antal transporter med gylle ændres ikke. Det forventes ikke at blive en udfordring da alle arealer er beliggende tæt på ejendommen samt at vejnettet omkring ejendommen er i forholdsvis god stand.

Transporterne af korn vil primært foregå i høst, mens øvrige fodertransporter vil være jævnt fordelt hen over året og typisk foregå inden for alm. arbejdstid.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Ejendommen ligger i et landområde, og de ejede arealer + hovedparten af de forpagtede arealer ligger samlet i landområdet. Det betyder, at gylle- og fodertransporter til og fra disse arealer foregår i landområde uden at berøre tæt beboede områder. Transporten af gylle til aftalearealer længere væk foregår med lastbil, som indgår naturligt i det samlede trafikbillede, uden at der vil være nævneværdige øgede gener for omgivelserne.

Transporttype	Antal transport er pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppeghed	Forskel i antallet af transporter
Lastbilstransporter					
Foder	50	50	Indenfor normal arbejdstid	1-2 gang/uge	0
Døde dyr	75	75	Indenfor normal arbejdstid	1-2 gang/uge	0
Brændstof (dieselolie)	2-4	2-4	Indenfor normal arbejdstid	Primært i sæson	0
Smågrise ind	22	22	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge i intervaller	0
Slagtesvin ud	45	45	Indenfor normal arbejdstid	1 gang/uge	0
Traktortransporter					

Gyllekørsler	180	180	Indenfor normal arbejdstid	I sæson	0
Korn	150	150		I sæson	0

Vurdering

Det vurderes at gener af transporter vil være minimale på grund af anlæggets placering samt afstande til nabobeboelser. Hovedparten af transporter til og fra ejendommen vil foregå af Horsensvej. Ved kørsel med gylle vil der køres på vejene omkring anlægget men dette er i en meget begrænset periode forår og efterår når der bringes gylle ud på markerne.

Det samlede antal transporter til og fra anlægget vurderes ikke at påvirke omkringboende.

Beskrivelse af støjklider

Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationsanlægget
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Foderanlæg i foderlade

De fleste støjklider er placeret i lukkede bygninger.

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

Driftsperiode for støjklider

Ventilationsanlæg: Kører efter behov hele døgnet

Højtryksrensere: en gang om ugen.

Foderanlæg: Dagligt

Tiltag mod støjklider

Flere af støjkliderne er placeret i lukkede bygninger, fx højtryksrensere, foderanlæg og kompressor. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

Vurdering

Arbejdsgange, der kan give anledning til støj, ændres ikke og det vurderes derfor, at gener i forbindelse med støjende aktiviteter er af meget begrænset karakter. Ligeledes er støjende aktiviteter fra det eksisterende anlæg af begrænset karakter. Størstedelen af støjkliderne er placeret i lukkede bygninger og vil ikke kunne påvirke nabobeboelse grundet afstanden.

Støvgener

Det vurderes, at håndtering af foder ikke vil medføre nævneværdige støvgener for omgivelserne, da der anvendes vådfoder. Halm opbevares indendørs i foderladen.

Støv fra bedriftens interne transporter samt støv fra de forskellige transporter til og fra husdyrbruget, forventes ikke at blive mere hyppigt forekommende, end de er i den nuværende drift. Det skyldes primært, at antallet af transporter ikke øges.

Støvgener fra ejendommen vil kunne optræde i meget tørre perioder, afgrænset til forår og efterår når der køres til og fra arealerne i forbindelse med udkørsel af gylle. Ligeledes vil der i høst kunne opstå støvgener hvis der er meget tørt når der køres på grusbelagte arealer. Høst er ligeledes en begrænset periode.

Det vurderes at naboer til ejendommen ikke vil blive påvirket af støvgener, da der ikke køres på grusarealer direkte forbi naboer og omkringboende.

Samlet set vurderes det, at produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støvgener ved de omkringliggende nabobeboelser. Arbejdsgange, der kan give anledning til støv, ændres ikke i forbindelse med udvidelsen, og ovennævnte tiltag til begrænsning af støvgener er effektive. Ligeledes er støvende aktiviteter fra det eksisterende anlæg af begrænset karakter.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er følgende:

Gyllebeholder T2 fra 1992 på 1825 m³

Gyllebeholder T3 fra 1985 på 390 m³

Der opbevares 800 m³ på anden ejendom

Kapacitet i gyllekanaler på ca. 550 m³

Kapacitet i alt 3.565 m³.

Der produceres ca. 4.480 m³ gylle.

$4.480 / 12 \times 9 = 3.360 \text{ m}^3$, kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed overholdt.

Mængden af gylle er beregnet ud fra hvor mange dyr der vurderes plads til på anlægget ud fra dyrevelfærdskravene, ovenstående er derfor en worst case beregning.

Alternative placeringer

Hvis ejendommen ikke opnår en ny godkendelse, fortsættes den nuværende drift af ejendommen. Med den eksisterende godkendelse er ejendommen begrænset af øget effektivitet i staldene samt produktionsfremgang.

Ansøgt for ventede virkning på miljøet (de væsentligste og kumulative påvirkninger)

Begrebet BAT

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT- begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

De mest betydende faktorer for omfanget af påvirkningen med næringsstoffer er valget af:

Genetik

Foderteknologi

Staldindretning

Opbevaring af husdyrgødning
Management
Udbringningsteknologi

Vejledende BAT- standardkrav (ammoniak)

BAT kravet for anlægget i forhold til ammoniaktabet er opfyldt.

Det samlede BAT krav er beregnet via husdyrgodkendelse.dk.

Det samlede BAT-krav er beregnet til 4.005 kg N. BAT krav til staldene er 3.792 kg N og BAT kravet til lagrene er beregnet til 212 kg N
Den samlede ammoniakemission fra anlægget er beregnet til 4.005 kg N. BAT-kravet er dermed overholdt.

Teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak)

Reduktionskravet vedr. ammoniak kan opnås ved en kombination af teknikker/ teknologier indenfor staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Der er udarbejdet teknologiblade for følgende ammoniakreducerende teknikker/teknologier:

Slagtesvin

Svovlsyrebehandling af gylle (ca. 70 % ammoniakreduktion)
Luftrensning – (70-90% luftrensning afhængig af hvor meget luft der renses)
Køling af gylle i svinestalde (< 30 % ammoniakreduktion)
Delvist fast gulv

Nedenfor beskrives valget af staldsystemer, miljøteknologier og fodringstiltag til opfyldelse af Miljøstyrelsens vejledende krav om BAT- standard vilkår.

Valg af staldsystemer

De fleste stalde er indrettet med delvist spaltegulv. Staldafsnittet i slagtesvinestald midt syd er indrettet med drænet gulv.

Valg af miljøteknologi

I de eksisterende stalde er der ikke installeret miljøteknologi.

Valg af teknologi til opbevaring af husdyrgødning

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen skal der etableres fast overdækning på nye gyllebeholdere, med mindre, der kan opretholdes et naturligt tæt flydelag. Der skal altid etableres fast overdækning hvis en ny beholder placeres inden for en radius af 300 meter fra nærmeste nabo.

Der er ikke problemer med at opretholde flydelag på gyllebeholderne derfor er fast overdækning fravalgt på eksisterende gyllebeholdere.

Renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om renovering af eksisterende staldanlæg inden for den 8-årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage den første regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte. Årsagen hertil er, at staldene er velfungerende.

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Gylle:

Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Ved pålæsning af gyllevogn anvendes læssekran påmonteret gyllevognen, denne anordning suger gyllen fra tanken over i gyllevognen hvilket bevirker at spild undgås.

BAT- krav vedr. udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gyllen er i kontakt med luften, eller sikrer, at den mineralske del forbliver på opløst form. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gyllen hurtigt kommer ned på eller i jorden, eller som giver gyllen en lavere PH- værdi (svovlsyrebehandling).

En stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af husdyrgødning gælder således følgende:

- Regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- Gylle skal som minimum udbringes med slæbeslanger (bredspreddning forbudt)
- Gylle der udbringes på arealer uden etablerede afgrøder til høst skal være nedbragt senest 4 timer efter udbringning.
- Al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning eller en tilsvarende teknologi med samme ammoniakreduktionsprocent.

En yderligere reduktion af ammoniakfordampningen ved udbringning af husdyrgødning vil kunne nås ved krav om nedfældning af al husdyrgødning eller ved tilsætning af svovlsyre til husdyrgødningen.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssigt høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser, da nedfældning af husdyrgødning er en mere krævende proces end alm. slangeudlægning, hvilket betyder et højere dieselforbrug. Tilsvarende vurderer Miljøstyrelsen, at svovlsyrebehandling af gylle er en uforholdsmæssig dyr teknologi at indføre alene af hensyn til miljøeffekten i marken.

På denne baggrund vurderer Miljøstyrelsen at gældende lovgivning vedr. udbringning er BAT.

Kvælstof er et vigtigt plantenæringsstof. Optimal udnyttelse af de tilførte næringsstoffer med husdyrgødningen medfører mindre udvaskning af kvælstof til grundvand og overfladevand. Teknikker til reduktion af kvælstof er derfor rettet mod at øge afgrødernes optagelse af kvælstof. Der er følgende teknikker:

- Teknikker til optimal fordeling af husdyrgødningen i marken
- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstsæson
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof.

En stor del af de teknikker, der kan reducere udvaskningen af kvælstof i marken er allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Eksisterende lovgivning der tager sigte på at reducere udvaskningen af kvælstof er:

- Fastsatte harmonikrav (dvs. hvor meget husdyrgødning der må udbringes pr. ha).
- Regler for hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes.
- Regler for hvor meget kvælstof der må tilføres på den enkelte bedrift totalt.
- Regler for hvor stor en andel af kvælstoffet der skal udnyttes i husdyrgødningen.
- Krav om udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber.

En yderligere reduktion af tabet af nitrat fra marken vil kunne opnås ved nedfældning eller separation af husdyrgødningen og afsætning af den faste fraktion til biogasanlæg eller forbrænding.

Miljøstyrelsen har imidlertid vurderet, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved nedfældning af husdyrgødning er uforholdsmæssige høje, da nedfældning af husdyrgødning kan give skader på afgrøderne og dermed udbyttetab. Desuden vil nedfældning føre til øget udledning af drivhusgasser.

På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen, at det niveau, som er opnåeligt ved eksisterende lovkrav er BAT. Det vurderes, at ansøger lever op til alle generelle miljøregler inkl. de ovenfor beskrevne regler vedr. husdyrgødning, og at BAT-husdyrgødning dermed er overholdt.

BAT- krav Energibesparende 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- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Lys:

Lyset i staldene reguleres af ejer og ansatte, der vil kun være lys i staldene når der er driftspersonale til stede.

Udendørs belysning er sensorstyret.

Der er ikke opsat udendørs lamper på eksisterende eller nyt anlæg der kan medføre lysgener for omkringboende, dette vurderes på baggrund af den forholdsvis store afstand til omkringliggende ejendomme.

Ventilation:

Ventilationsanlægget i etablerede stalde har trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.

Som minimum vil der være en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.

Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnligt ved vask af staldene. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Der gennemføres et årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.

Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Foderfremstilling:

Der fremstilles foder til slagtesvinene på ejendommen. Fodermidler opbevares i foderladen.

Udfodring:

Dimensioneringen af ejendommens udfodringssystem er energioptimeret, hvilket betyder at der ikke bruges for meget energi på at pumpe foder rundt i rør med for stor eller for lille diameter.

Der anvendes centrifugalpumper i stedet for snækkepumper. Centrifugalpumper er mindre ressourcekrævende end snækkepumper og er derfor med til at sænke energiforbruget.

Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt.

Transport:

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme:

Kuldebroer undgås på anlægget som helhed.

Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.

Samlet vurdering vedr. energibesparende foranstaltninger:

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at det eksisterende anlæg lever op til BAT vedrørende energibesparende foranstaltninger. Særligt kan fremhæves, at ventilationsanlægget har trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlægget i alle stalde.

BAT-krav vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalder er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Der anvendes følgende tiltag på ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.

Der anvendes endvidere vandbesparende dyser.

Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.

Vanding af dyr

Drikkeventiler er placeret over krybber hvilket ikke medfører det samme drikkevandsspild som hvis de er placeret over spalter.

Overbrusningsanlæg

Der er etableret optimeret styring af overbrusningsanlæg. Det er BAT ikke at anvende mere vand end hvad der er nødvendigt. Ved optimering af anlægget kører anlægget ikke unødigt og forbruger derved ikke mere vand end hvad der er nødvendigt. Også på overbrusningsanlægget anvendes vandbesparende dyser.

Vandrør og slanger i stalde

Der er etableret stophaner på alle vandslanger.

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Registrering af vandforbrug

Vandforbruget opgøres en gang om året i forbindelse med årsregnskabet.

Samlet vurdering vedr. vandbesparende foranstaltninger:

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at den ansøgte husdyrproduktion, i eksisterende stalde med de ovenfor beskrevne tiltag lever op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet. Der er valgt teknologier der er med til at reducere vandforbruget mest muligt. Bl.a. er der valgt vandbesparende dyser ved vask og overbrusning og drikkeventiler er placeret over krybber.

Management på husdyrbruget

Management på ejendommen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF-notat af februar 2017 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.
- Planlægge gødkning af markerne korrekt.

På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.

De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.

Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.

Der er udarbejdet en oplæringsplan

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Der er opsat vandur.

Der tilsendes månedligt opgørelse af elforbrug fra energiselskabet.

Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder

Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.

Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.

Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør.

Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.

Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.

Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.

Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.

Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af det årlige gødningsregnskab. Regnskabet anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark.

Der udtages jordprøver ca. hver 5. år som analyseres for bl.a. fosfor- og kalkindhold for at følge jordens fosforindhold og reaktionstal (pH).

Samlet vurdering vedr. management:

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det at husdyrbruget har fokus på management.

Det vurderes, at ejendommen med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

Egenkontrol

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift som er følgende:

Der udarbejdes obligatorisk gødningsplan med efterfølgende gødningsregnskab

Der er produktionsopgørelser i markbrug og dyrehold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Gennemsyn af alle elinstallationer hvert 5. år.

Vand- og elforbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

Der føres logbog over flydelag i gyllebeholder

10 års kontrol af gyllebeholdere

Udarbejdelse af mark- og gødningsregnskab

Der udarbejdes kontrolplan, og føres logbog over afvigelser fra planen.

Natur

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

- Kategori 1 natur: De nærmeste internationale naturbeskyttelsesområder er Natura2000 område nr. 77, Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær og Natura2000 område 236, Bygholm Ådal. Nærmeste kategori 1 natur er et overdrev ca. 3,9 km nordøst for anlægget og et 7230 Riggær beliggende ca. 4,6 km vest for anlægget.
- Kategori 2 natur: Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev ca. 1,7 km øst for anlægget.
- Kategori 3 natur: Nærmeste område er en mose ca. 1.100 m mod nordøst, derudover er der en Gl. skovjordbund ca 1050 m vest og en ca. 1100 m syd for anlægget.

Nærmeste kategori 1 naturområde er et overdrev her er totalbelastningen er beregnet til 0,0 kg N/ha. Der skal regnes med kumulation fra 2 eller flere ejendomme. Kravet til denne kategori med kumulation med en anden ejendom, er maksimalt 0,2 kg N/ha i totalbelastning, kravet er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og som er større end 2,5 ha. Totalbelastningen af dette område er beregnet til 0,1 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning, kravet er dermed overholdt.

Kategori 3 natur modtager maksimalt 0,0 kg N/år/ha i merbelastning. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning, hvilket er overholdt.

Beregningerne på naturområderne fremgår herunder:

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§ 3 natur 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	2,3	▼
§3 natur 1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	1,8	▼
7230 Riggær	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev indenfor N2000	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev større end 2,5 ha.	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Gl. Skovjordbund S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
Gl. skovjordbund V	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

Alt i alt vurderes det, at natur ikke vil påvirkes negativt som følge af det ansøgte – jf. beskrivelsen ovenfor. Afstanden er stor til kvælstoffølsom natur, og konkrete depositionsregninger i IT-ansøgningen viser, at gældende kriterier for maksimal kvælstofbelastning er overholdt.

Alternative løsninger der er undersøgt

Hvis der ikke gives godkendelse til det ansøgte, vil produktionen på ejendommen fortsætte efter gældende miljøgodkendelse. Dette vil medføre at beregningerne af emissionerne fra anlægget fortsat vil være efter gammel lovgivning og ikke efter nyeste opdaterede viden.

Hvis der ikke meddeles godkendelse, vil ejendommen fremadrettet være begrænset i at udvikle effektivitet i staldene grundet krav til godkendt antal dyr og ikke godkendt produktionsareal, som godkendelser gives efter i nugældende lovgivning.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet

Befolkningen og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed.

Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed.

I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne.

Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme 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.

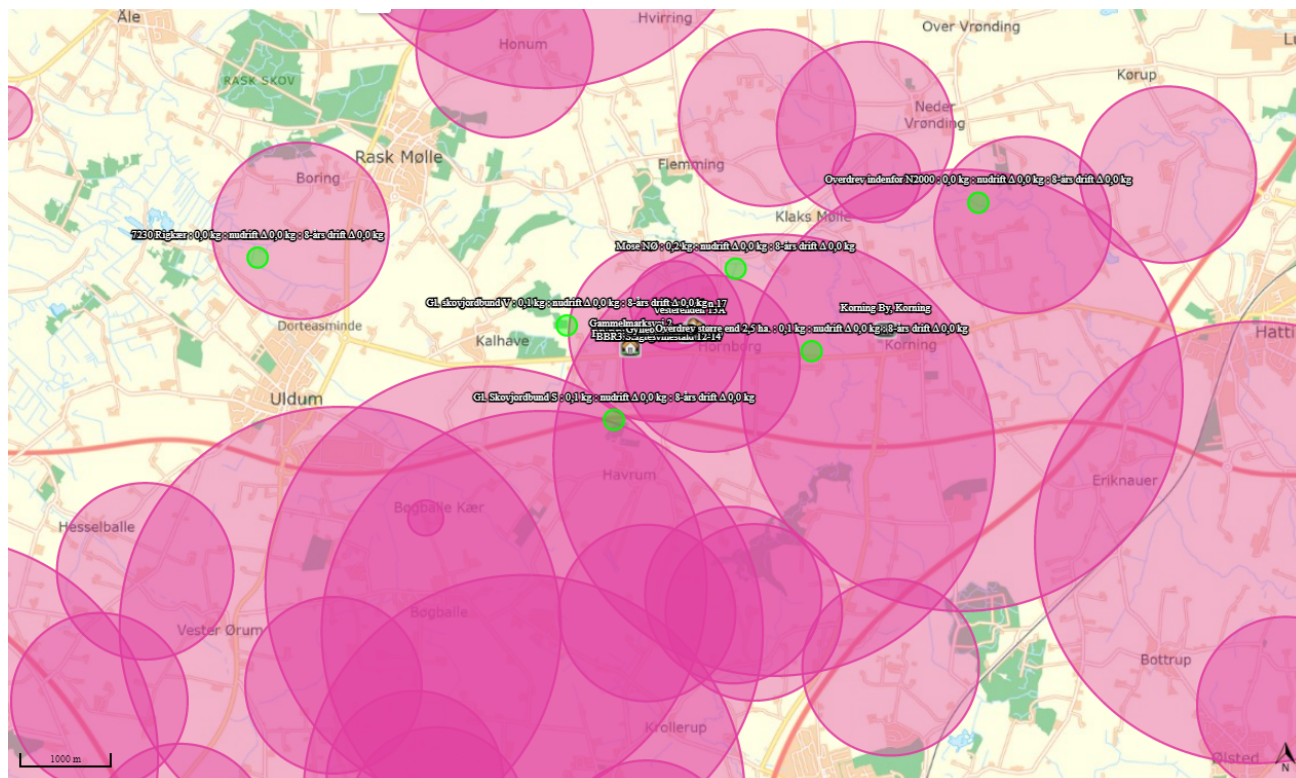
For svinebesætninger med sundhedsrådgivningsaftale gælder desuden særlige regler om zoonotisk smittebeskyttelse, hvor den besætningsansvarlige i samarbejde med besætningsdyrlægen skal udarbejde en zoonotisk smittebeskyttelsesplan, som har til formål at modvirke smittespredning fra besætningen.

Biologisk mangfoldighed

Nedenstående kortudsnit viser en illustration af husdyrtrykket i området omkring Horsensvej 21, Hornborg. 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.



Ejendommen Horsensvej 21 er placeret centralt i billedet. Lyserøde cirkler indikerer ammoniakfordampning fra andre husdyrhold. Jo større cirkel, jo mere ammoniak.

Beskyttelsen af natur omfatter natur af kategori 1, 2 og 3, disse tre kategorier af natur beskyttes mod ammoniak. Disse krav til totaldeposition og merdeposition fremgår af husdyrgodkendelse.dk, beregningerne er overholdt.

Ingen natur, omfattet af disse kategorier, vurderes derfor at blive påvirket af godkendelsen.

Bilag IV arter

Ud fra kortmateriale på naturdata.dk fremgår det at der er registreret bilag IV arter indenfor 1000 meter. 950 meter sydvest for anlægget er der registreret stor vandsalamander i to mindre søer, se nedenstående kortudsnit fra naturdata.dk.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have yngle eller rasteområder på eller omkring ejendommen og dens udspretningsarealer. Det vurderes umiddelbart, at der kan være damflagermus, vandflagermus, brunflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, odder, løgfrø, spidssnudet frø, strandtudse, markfirben og grøn kølleguldsmed i området. Udbredelsen af bilag IV arterne er fra Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning.



Vurdering:

Da der er forholdsvis stor afstand (950 m) til registreringen af stor vandsalamander vurderes godkendelsen af eksisterende stalde ikke at påvirke denne. Da der ikke sker en udvidelse af staldanlægget vil der ikke ske en øget ammoniakdeposition på området i eller omkring søerne.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Jordtypen på ejendommen er overvejende sandet jord JB 4-6.

Der er ingen lavbundsområder eller okkerklassificeringer på ejendommen.

Der er ikke registreret jordforurening på ejendommen.

Materieller goder kulturarv og landskabet

Der findes ingen beskyttede diger i nærheden af ejendommen. Det vurderes derfor at diger længere væk ikke vil påvirkes negativt af ansøgte godkendelse.

Der er ca. 1200 m til nærmeste fortidsminde i sydlig retning, det vurderes at udvidelsen ikke vil medføre negative konsekvenser for disse gravhøje.

Godkendelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke diger eller fortidsminder i lokalområdet.

Ved vurdering af samspillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

Ophør

Den generelle praksis ved produktionsophør på et husdyrbrug er, at stalde, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende vil blive tømt og rengjort.

Horsensvej 21 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven (LBK nr. 520 af 01/05/2019) om afhjælpning af jord- og grundvandsforurening ved ophør af driften af bestemte aktiviteter på listevirksomheder og husdyrbrug. Bestemmelserne fremgår af lovens kapitel 4b og indebærer bl.a., at driftsherren ved driftsophør skal vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af aktiviteterne på husdyrbruget. Driftsherren skal i første omgang indsende et oplæg til miljømyndigheden

(kommunen) om, hvordan den forestående vurdering kan foretages. På baggrund af driftsherrens oplæg vil miljømyndigheden give driftsherren påbud om, hvordan vurderingen skal foretages og en frist herfor.

Vurdering:

De til enhver tid gældende regler i bl.a. jordforureningsloven vil sikre, at der træffes de nødvendige foranstaltninger ved produktionsophør på husdyrbruget Horsensvej 21