

**§ 16a Miljøgodkendelse af
husdyrbruget på
Hammervej 18, 7160 Tørring**



Copyright Hedensted Kommune, Luftfoto 2024, Hammervej 18, 7160 Tørring



Registreringsblad

Husdyrbrugets navn Beliggenhed	Hammerlund Hammervej 18, 7160 Tørring.
Matrikel nr.	4a, Møllerup By. Hammer
Ejendoms nr./BFE nr.	7660017616/ 9746159
CVR nr. P-nr. CHR-nr. og Brugstype	37692492 Produktion af slagtesvin 1021965959 24485 Svin, produktionsbesætning
Ejer af ejendommen	Michael Vestergaard Nielsen, Enighedsvej 3, 8765 Klovborg
Driftsansvarlig	Michael Vestergaard Nielsen.
Godkendelsesbetegnelse Biaktivitet	§ 16a stk. 2, IE-brug ¹ Ingen Biaktivitet
SkemaID i husdyrgodkendelse.dk	222841 version 4
Afgørelsesdato	21.08.2025
Revurdering af godkendelsen	Godkendelsen skal revurderes i 2033
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Dennis H. Jensen

Lok. Id: 627-L02-000013

Sags. nr.: 09.17.19-P19-7-20

Luftfoto: Copyright Hedensted Kommune

Hedensted Kommune den 21.08.2025



Dennis H. Jensen

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder først selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget på Hammervej 18, 7160 Tørring, samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning.

Herefter følger en beskrivelse og vurdering af projektet, sammen med en teknisk gennemgang, der er foretaget på baggrund af det indsendte ansøgningsmateriale, indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk i skema 222841.

Bilag 1 er en oversigt over husdyranlæggets indretning og placering. Ansøgningen indeholder en miljøkonsekvensrapport som ses i bilag 5. Heri er af ansøger indsat uddrag af ansøgningsskemaet.

¹ Godkendelse efter § 16a stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven).

Indholdsfortegnelse

Læsevejledning	2
1. SAMMENDRAG.....	5
2. AFGØRELSE	6
3. VILKÅR	8
3.1 Generelle forhold	8
3.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	8
3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget	8
3.4 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	10
3.6 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov	10
4. GENERELLE FORHOLD	11
4.1 Offentlighed og høring	11
4.3 Gyldighed, retsbeskyttelse, revurdering, meddelelsespligt og øvrige forhold	12
4.4 Klagevejledning	13
4.5 Lovgrundlag	15
5. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	17
5.1 Generelle forhold	18
5.1.1 Ansøger og ejerforhold	18
5.1.2 Tidligere godkendelser	18
5.1.3 Biaktiviteter	18
5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – husdyrbruglovens §16c.....	18
5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift	18
5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse	19
5.2.2 Ventilation	20
5.2.3 Gødningsproduktion og håndtering	20
5.2.4 Foderoplag, gyllebeholder mv.	21
5.2.5 Spildevand og overfladevand	21
5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	22
5.3.1 Beliggenhed	22
5.3.2 Landskab og udpegninger	22
5.3.3 Afstandskrav	23
5.4 Ammoniakemission og påvirkning af sårbar natur og arter	24
5.4.1 Ammoniak og natur	24
5.4.2 Beskyttede arter – Bilag IV arter og anden artsdata	27
5.5 Husdyrbrugets lugtemission	28
5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget	30
5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr.....	30
5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget	33
5.6.3 Affald	34
5.6.4 Ressourceforbrug	36
5.7 Valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT)	37
5.8 Grænseoverskridende virkninger på miljøet.....	38
6.0 Oplysninger vedrørende IE-husdyrbrug.....	38

6.1 husdyrbrugets ophør	38
6.2 Anvendelse af BAT: management, råvarer og ressourcer	39
6.3 Husdyrbrugets forventede indvirkning på miljøet	43
6.4 Driftsforstyrrelser og uheld	43
6.5 Alternative løsninger og 0-alternativ	44
6.7 Husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger	44
6.7.1 Befolkningen og menneskers sundhed	44
6.7.2 Biologisk mangfoldighed	45
6.7.3 Jordarealer, jordbund, vand og klima	45
6.7.4 Kulturarv og landskab	45
6.7.5 Brugen af naturressourcer	46
7.0 SAMLET VURDERING	46
Bilag 1: Oversigtskort over ejendommen	47
Bilag 2: Oversigtskort over stalden	49
Bilag 3: Oversigtskort over beplantning omkring husdyrbruget...	51
Bilag 4: Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen	51
Bilag 5: Ansøgningsskema	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
Bilag 6: Miljøkonsekvensrapport.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.

1. SAMMENDRAG

Velas I/S v. Anne Kirkegaard har på vegne af Michael V. Nielsen ansøgt om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2 til det eksisterende dyrehold på ejendommen Hammervej 18, 7160 Tørring.

Ansøgningen er indkommet, da ansøger ønsker en ny godkendelse til den eksisterende produktion efter stipladsmodellen, da den er mere fleksibel end den hidtidige miljøgodkendelse. Der søges samtidigt om skift i dyretype, fra slagtesvin til flexgruppen "Slagtesvin og smågrise; Fulddrænet gulv".

Produktion og det eksisterende anlæg udvides eller ændres ikke i forbindelse med miljøgodkendelsen. Det samlede eksisterende og ansøgte produktionsareal der godkendes, er på 1.531 m² fordelt i én staldbygning.

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

Ansøgningsmaterialet ses i denne afgørelses bilag 5 og 6.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Der sker med denne godkendelse ingen ændringer i emissioner eller nabopåvirkninger, da der alene er tale om overgang til nye regler i eksisterende anlæg på samme produktionsareal.

Lugtberegningerne efter [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk) (FMK-model og NY-model) viser, at lugtgeneafstandene er overholdt.

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

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

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

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

2. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse, efter husdyrbruglovens § 16a stk. 2 til husdyrbruget Hammervej 18, 7160 Tørring, til produktion af svin.

Ved meddelelse af denne godkendelse bortfalder Hedensted Kommunes miljøgodkendelse af 7. september 2010, med tillæg af den 10. april 2018 samt revurdering af 24. marts 2020.

Godkendelsen omfatter de eksisterende stald- og gødningsopbevaringsanlæg. Der meddeles godkendelse til et produktionsareal på 1.531 m². Dyretype og stalddtype i produktionsarealet er vist i tabel 1 herunder.

Tabel 1 Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype.²

Bygning	Dyretype	Stalddtype	Produktionsareal, m ²
Slagtesvinestald	Slagtesvin og smågrise	Slagtesvin og smågrise. Fulddrænet gulv.	1.531
Sum			1.531

Godkendelsen omfatter

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

Ejendommens bygningssæt er bestående af et stuehus, stald- og lade bygninger, foder- og gødningsopbevaringsanlæg.

Godkendelsen er meddelt på baggrund af oplysningerne i ansøgningen og ansøgningsskema 222841, og er betinget af, at vilkårene i kapitel 3 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 3.880 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)³.

Da der med det ansøgte produktionsareal opgøres⁴, at der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er det ansøgte et IE-brug⁵. Husdyrbruget skal derfor ydermere overholde kravene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17, om særregler for IE-husdyrbrug⁶.

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.

² Jf. ansøgningsskema 22841, version 4

³ Jf. §27 stk. 2 i lovebekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁴ Jf. §34 i bekendtgørelse nr. 105 af 3. februar 2025, om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise.

⁵ Husdyrbrug af den nævnte størrelse er omfattet af EU's direktiv om industrielle emissioner (Direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner) samt BAT konklusion af den 21. februar 2017, som er indarbejdet i Husdyrbrugloven

⁶ Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

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

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

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

Udnyttelse

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

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

Kontinuitet

Hvis den meddelte miljøgodkendelse 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

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

3. VILKÅR

Hedensted Kommune fastsætter følgende vilkår efter Husdyrbruglovens § 27, stk. 1 og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 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. 222841 version 4). Fremtidige godkendelsespligtige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til, og godkendes af, Hedensted Kommune.
2. Vilkårene i denne godkendelse gælder fra afgørelsestidspunktet.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
4. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest en måned efter ændring.
5. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.
6. Eksisterende læhegn/beplantning mod nord og øst skal vedligeholdes eller erstattes med slørende beplantning (se bilag 3).

3.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

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

Bygning	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse, m ²	Produktionsareal, m ²
Slagtesvinestald	Flexgruppe "Slagtesvin og smågrise"	Fulddrænet gulv	2.019	1.531
Sum			2.019	1.531

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

3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

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

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet, m ³	Overfladeareal, m ²
Gyllebeholder	Gylle	830 m ³	211 m ²
Gyllebeholder	Gylle	900 m ³	213 m ²
Gyllebeholder	Gylle	1850 m ³	473 m ²
Gyllekanaler	Gylle	620 m ³	

10. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås.

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

12. Udslusning af gylle skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
13. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast, skal ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres efter hvert hold grise i staldsektionen.
14. 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.
15. 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 vejledningen⁷.

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

16. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993.
Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.
17. Rutinemæssig transport, vedrørende produktionen, til og fra ejendommen skal foregå på hverdage fra kl. 7.00 - 18.00.
18. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med den af Aarhus Universitetet, Institut for Agro Økologi udsendte vejledning.⁸
19. Opbevaring af foder/pallevarer skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (fx rotter)
Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret tilstand, med henblik på at forhindre gode leve muligheder for skadedyr.

⁷ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984

⁸ Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, Aarhus Universitetet – [Link](#)

20. Farligt affald og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således, at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb, sø, hav eller grundvand.
21. Der må ikke foretages vask af gyllevogn, sprøjte eller andre markredskaber på befæstede arealer med afløb til dræn.
22. 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

23. Der skal føres driftsjournal med:
 - Halvårligt forbrug af vand
 - Halvårligt forbrug af el
 - Halvårligt forbrug af foder
 - Årligt forbrug af brændstof
 - Årsproduktion af husdyrgødning
 - Antal indgående dyr pr. år, antal udgående dyr pr. år og antal døde pr. år.
24. Drikkevandssystemet i stalden skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.

3.6 Vær i øvrigt opmærksom på gældende lov

Husdyrbruget skal udarbejde og implementere et miljøledelsessystem, der opfylder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁹ betingelser for IE-husdyrbrugs miljøledelsessystem og vedligehold.

⁹ Jf. Kapitel 17 i bekendtgørelse nr. 1089 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

4. GENERELLE FORHOLD

Hedensted Kommune modtog den 23. november 2020 ansøgning om miljøgodkendelse til husdyrbruget på Hammervej 18, 7160 Tørring.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker en godkendelse efter stipladsmodellen, og samtidig lavet et skift i dyretype fra slagtesvin til flexgruppen "slagtesvin og smågrise" i de eksisterende slagtesvinestalde.

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

Med denne afgørelse godkender Hedensted Kommune hele husdyrbruget efter stipladsmodellen. Hvorfor det ved tilsyn vil være produktionsarealet, der fremadrettet føres tilsyn med.

Godkendelsen er omfattet af husdyrbruglovens §16a stk. 2, og skal leve op til BAT-krav jævnfør fastsatte grænseværdier i § 27 stk. 2 i samme lovgivning¹⁰.

Udgangspunktet for godkendelsen er ansøgningsskema nr. 222841, som er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk.

Husdyrbruget er omfattet af regelmæssige miljøtilsyn jf. husdyrbrugloven¹¹, med en tilsynsfrekvens fastsat i miljøtilsynsbekendtgørelsen¹².

4.1 Offentlighed og høring

Høring

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

Ansøgningen har været annonceret på Hedensted Kommunes hjemmeside fra den 21.08.2025 til den 18.08.2025.

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

Hedensted Kommune har foretaget en 4 ugers høring af naboer og omkringboende inden for konsekvensradiussen 635 m. Høringen er foretaget i perioden 23.05.2025 til den 23.06.2025.

Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

Adresse	By
Hagevej 1	7160 Tørring
Hagevej 3	7160 Tørring
Hagevej 5	7160 Tørring
Hammervej 10	7160 Tørring
Hammervej 14	7160 Tørring
Hammervej 20	7160 Tørring

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 520, af den 19. maj 2019, bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning.

¹¹ Lovbekendtgørelse nr. 520, af den 19. maj 2019, bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning.

¹² Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, om miljøtilsyn

Hammervej 21	7160 Tørring
Hammervej 22A	7160 Tørring
Hammervej 23	7160 Tørring
Hammervej 6	7160 Tørring
Hammervej 8	7160 Tørring
Hammervej 8A	7160 Tørring
Myllerupvej 2	7160 Tørring
Myllerupvej 4	7160 Tørring

Ligeledes har konsulent og ansøger haft udkastet i høring.

Der er i høringsperioden indkommet en bemærkning om beplantningen omkring stalden. Det er vurderet at den indkomne bemærkning ikke ændrer ved afgørelsen. Se mere i afsnittet 5.3.

Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes [hjemmeside](#), og på Miljøstyrelsens hjemmeside [Digital Miljøadministration](#) den 21.08.2025.

Kopimodtagere:

Fremsendt pr. mail

- Konsulent Velas I/S, v. Anne Kirkegaard.

Fremsendt pr. digital post:

Klageberettigede ved lov

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

4.3 Gyldighed, retsbeskyttelse, revurdering, meddelelsespligt og øvrige forhold

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

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.

Denne miljøgodkendelse er beskyttet af 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløber den 21.08.2033, hvor godkendelsen også skal revurderes første gang.

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

Revurdering ved nye BAT-konklusioner

Godkendelser af IE-husdyrbrug skal revurderes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører husdyrbrugets væsentligste IE-aktivitet. Der skal ske en revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

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

Udnyttelse

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

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

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke har været udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del. Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden efterfølgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud.

Dermed bortfalder den del af miljøgodkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år. For at undgå kontinuitetsbrud skal mindst 25% af produktionsarealet være driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssigt udnyttet menes der at der på det pågældende areal skal produceres mindst 50% af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 59a Stk. 2.

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

4.4 Klagevejledning

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

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

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Hedensted Kommunes [hjemmeside](#), og på [Digital Miljøadministration](#) den 21.08.2025.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest den 18.09.2025 kl. 23.59.

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

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

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

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

Hedensted Kommune videresender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter, om du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på følgende link: [Fritagelse for brug af klageportalen](#)

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jf. Husdyrbruglovens § 90 være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort. Altså inden den 21.02. 2026.

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 søgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udfører 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.

4.5 Lovgrundlag

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

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 358 af den 8. april 2014, bekendtgørelse af museumsloven. (Museumsloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 1093 af den 11. oktober 2024, bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1322 af den 14. december 2012, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 105 af den 3. februar 2025, om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise
- Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 1536 af 9. december 2019 (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 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 1. september 2023 (Habitatbekendtgørelsen)
- Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, AGRO –INSTITUT FOR AGROØKOLOGI AARHUS UNIVERSITETET, 2014 - [Link](#)
- Ekstern Støj fra virksomheder, Miljø Styrelsens Vejledning nr. 5 fra 1984 Beregning af ekstern støj fra virksomheder, Miljø Styrelsens Vejledning nr. 5 fra 1993.
- Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 fra 1997
- Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 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.
- NOVANA, Arter 2012-2017, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 358 årg. 2020
- NOVANA, Arter 2022, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 593 årg. 2024
- NOVANA, Arter 2021, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 530 årg. 2023
- Miljøstyrelsens teknologiliste – [Link](#)
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning – [Link](#)

- Kommuneplan 2021-2033

5. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Den miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for afgørelsen om godkendelse til husdyrbruget Hammervej 18, 7160 Tørring.

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 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 befolkning, 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 mv. af husdyrbrug.

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

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen.

Produktionsarealtilladelse

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

Det er altså ikke længere antallet af dyr, der vurderes i en godkendelse, men dyretype, stalddtype og produktionsarealets størrelse. Dog skal pladskravene for dyrevelfærd til enhver tid overholdes. Det er Fødevarestyrelsen der har tilsynspligten, i forhold til dyrevelfærd. Denne husdyrbruglov adskiller også stald og mark, hvorfor det er Landbrugsstyrelsen, der fører tilsyn med marker og kontrollerer tilførsel af næringsstoffer.

For ansøgninger som denne, der vedrører husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal ansøgers konsulent udarbejde en miljøkonsekvensrapport¹³.

Miljøkonsekvensrapporten og ansøgningsmaterialet indeholder en beskrivelse og vurdering af det ansøgte væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til¹⁴:

- 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/Louise Damgaard Thomasen, Velas I/S, har via hudsyrgodkendelse.dk indsendt en ansøgning, der indeholder en miljøteknisk redegørelse og miljøkonsekvensrapport, med tilhørende beregninger i skema 222841.

I de følgende 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.

¹³ Jf. § 3 i Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

¹⁴ Jf. § 4 stk. 8 i Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

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

5.1 Generelle forhold

I dette afsnit er beskrevet en række generelle forhold om ejendommens og produktions ejerforhold og beliggenhed. Hedensted Kommune skal desuden vurdere, om der for det ansøgte er samdrift med andre husdyrproduktioner.

5.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen beliggende på Hammervej 18, 7160 Tørring, er ejet af Michael V. Nielsen, Enighedsvej 3, 8765 Klovborg.

Ejendommen er beliggende på matrikel nr. 4a, Møllerup By, Hammer, Husdyrbruget er beliggende ca. 3,4 km nord for nærmeste byzone (Vonge).

Slagtesvineproduktionen på ejendommen drives af Michael V. Nielsen, under CVR nr. 37692492

5.1.2 Tidligere godkendelser

"Hammerlund" har en miljøgodkendelse efter §12 i husdyrbrugloven af den 7. september 2010 med tillæg af den 10. april 2018, der er revurderet den 24. marts 2020.

Dette bortfalder ved ibrugtagning af af denne godkendelse.

5.1.3 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i tilknytning til adressen Hammervej 18, 7160 Tørring.

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 samlet.¹⁵

Indehaver af husdyrbruget har ud over svineproduktionen på denne ejendom også svineproduktion på Hammervej 22, 7160 Tørring.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at ejendommen Hammervej 18, 7160 Tørring, ikke er omfattet af husdyrbruglovens § 16c, og denne miljøgodkendelse udelukkende skal gives denne ejendom.

Vurderingen begrundes i at afstanden mellem ejendommene gør, at ejendommene ikke er teknisk eller forureningsmæssigt forbundet. Derfor opfylder husdyrbruget ikke kriterierne for at skulle godkendes samlet.

5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af anlæggets produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg, sammen med Hedensted Kommunes vurdering i forhold til behov for vilkår.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette betyder, at der foretages daglige tilsyn af bedriften, samt at anlægget løbende vedligeholdes og kontrolleres for at imødegå eventuelle driftsforstyrrelser og uheld.

¹⁵ Jf. § 16c i Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019, Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.(husdyrbrugloven)

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 viser bygningerne på ejendommen

Rød markering: Stalde med produktionsareal

Gul markering: Servicefaciliteter, fx beboelse, silo mv.

Blå markering: Gødningsopbevaringsanlæg

Den eksisterende staldbygning på ejendommen renoveres ikke. Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype ses i tabel 1 herunder.

I bilag 2, ses skitse over staldens indretning som viser produktionsarealet i stalden

Tabel 1: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype, jævnfør ansøgningskema 222841

Bygning	Dyretype	Gulvtype (ansøgt)	Staldens bruttoareal, m ²	Produktionsareal, m ² (Ansøgt drift)	Produktionsareal, m ² (Nudrift drift)	Produktionsareal, m ² (8 års drift)
Slagtesvinestald	Flexgruppe "Slagtesvin og smågrise"	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	2019	1531	1531	1531

Følgende dyretyper og staldsystemer indgår i flexgruppen:

Smågrise	Drænet gulv + spalter (50%/ 50%)
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/ 67%)

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. 222841 version 4) og dermed miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget.

Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte ansøgningsmateriale er redegjort for emissioner fra et produktionsareal på 1531 m², og at vilkårene sikrer at forudsætningerne overholdes.

Det vurderes at ejendommen skal betegnes som et IE-husdyrbrug, da der er mere end 200 stipladser til slagtesvin jævnfør tabel X herunder.

Tabel 2: Arealkrav, frit gulvareal til grise der opdrættes i grupper¹⁶

Areal pr. gris, m ²	Gennemsnitligt vægtinterval, kg.	Antal stipladser jf. ansøgt produktionsareal, stk.
0,55	50-85	2784
0,65	85-110	2355
1,0	Over 100	1531

5.2.2 Ventilation

Staldanlægget er indrettet med frekvensstyret ventilation, med trinløs regulering af luftmængden i staldene. Styringen sikrer at klimaet i stalden er optimalt både med hensyn til temperatur og fugt i stalden.

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der ved temperaturer i stalden på over 30 grader eller en fastsat minimumstemperatur bliver sendt en besked til ejer.

5.2.3 Gødningsproduktion og håndtering

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁷ skal husdyrbrug 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 gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹⁸.

I forbindelse med produktionen på husdyrbruget, vil der blive produceret flydende husdyrgødning og ingen fast gødning. Udslusningen af gylle fra beholderne sker jævnlige og foregår med "træk og slip".

Gylle ledes til gyllebeholderne i lukkede rørføring, uden mulighed for tilbageløb.

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

Tabel 3 Opbevaringskapacitet på husdyrbruget

Opbevaringsanlæg	Gødningstype	Kapacitet, m ³	NH ₃ - Effekt
------------------	--------------	---------------------------	--------------------------

¹⁶ Jævnfør §34 i bekendtgørelse nr. 105 af 3. februar 2025, om dyrevelfærdsmæssige mindste krav til hold af grise.

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

¹⁸ Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

Gyllebeholder	Flydende	1850 m ³	Naturligt flydelag ¹⁹
Gyllebeholder	Flydende	800 m ³	Naturligt flydelag
Gyllebeholder	Flydende	900 m ³	Naturligt flydelag
Gyllekanaler	Flydende	620 m ³	
Sum		4170 m³	

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

Der er etableret fast teltoverdækning på gyllebeholderen på 1850 m³. Overdækningen af gyllebeholderen indgår ikke i ansøgningsmaterialet som en miljøteknologi. Derfor står beholderen med naturligt flydelag.

Beholderne tømmes en gang årligt, i forbindelse med udbringning af gylle, hvorved beholderne visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader. Der foretages desuden 10-års beholderkontrol på beholderne, hvor det sikres at gyllebeholderen fortsat er i god stand.

Før der bliver pumpet gylle fra forbeholderen til gyllebeholder, kontrolleres det, om der er plads i gyllebeholder. Overpumpning fra gyllebeholder til gyllevogn sker med sugeskran, der er påmonteret gyllevognen. Dermed begrænses risikoen for spild mest muligt. Overpumpningen foregår under opsyn.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at opbevaringen og håndtering af husdyrgødning sker efter gældende bestemmelser. For understøttelse sættes vilkår nr. 9 til 11 herom.

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

5.2.4 Foderoplæg, gyllebeholder mv.

Der opføres ikke nye anlæg på ejendommen. Eksisterende gyllebeholder og siloer anvendes forsat.

Herudover anvendes eksisterende anlæg bestående af DAKA-plads, servicrum mv.

5.2.5 Spildevand og overfladevand

Sanitært spildevand afledes til trixtank.

Regnvand fra bygninger og befæstede arealer hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester eller olie- og kemikalierester afledes til dræn.

Husdyrbrugets spildevand²⁰ afledes til gyllesystemet.

Vurdering

¹⁹ Der er den 19. september 2024, meddelt afgørelse om ikke-godkendelsespligt til overdækning af denne beholder. Da teltoverdækningen ikke er indsat i ansøgningsskemaet, er anvendelse af teltoverdækningen ej heller en forudsætning for driften af beholderen jf. denne afgørelse.

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

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

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

5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

Dette afsnit beskriver husdyrbrugets beliggenhed i forhold til omkringboende, bygningsmassernes påvirkning af landskabet og afstandskrav.

5.3.1 Beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone, og vil jf. senest vedtagne kommuneplan 2021-2023 forsat være landzone.

Der er ca. 3,4 km til nærmeste byzone, Vonge, som er beliggende syd for husdyranlægget.

5.3.2 Landskab og udpegninger

Staldanlægget ligger i det åbne land, hvor der er spredte landbrugsbebyggelser og læhegn. Husdyrbruget er beliggende i et område der er delvist præget af produktionslandbrug med tilhørende landbrugsbyggeri, og naturmiljøer, herunder Natura2000 området nr. 76 "Store Vandskel, Rørbæk Sø, Tinnets Krat og Holtum Ådal øvre de".

Der er ca. 18m fra staldhjørne til grænsen for Natura 2000 området.

Landskabsinteresser

Ejendommen ligger på kanten af Natura2000 område nr. 76.

Hele ejendommen ligger ifølge kommuneplanen 2021-2033 inden for udpegningen "specifik geologisk bevaringsværdigt område", mens en stor del af husdyranlægget også er beliggende inden for området "Særligt værdifuldt landbrugsområde".

Nærmeste kulturmiljø, Gudenåens Kilder, er beliggende ca. 250 m vest for husdyranlægget.

Indpasning i landskabet

Staldanlægget er opført i dæmpede farver og i overvejende traditionel stil.

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 fredede område er "Gudenåens Kilder". De ligger ca. 250 meter vest for husdyranlægget.

Nærmeste beskyttede dige er beliggende ca. 212 meter øst for husdyranlægget.

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

På baggrund af ovenstående og at den eksisterende beplantning i større eller mindre grad slører husdyrbruget, stilles der vilkår om at det eksisterende hegn og beplantningen nord og øst for ejendommen, skal vedligeholdes (se bilag 3).

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår om beplantningen på husdyrbruget, vil kunne drives under varetagelse af de landskabelige værdier.

I forbindelse med nabohøring er der indkommet bemærkning om, hvorfor der ikke skal være beplantning omkring stalden, og det kun er den eksisterende beplantning der skal bibeholdes.

Ud fra det den indkomne bemærkning fastholder Hedensted Kommune vurderingen om, at ved at vedligeholde den eksisterende beplantning, så får man et naturligt udtryk i området.

5.3.3 Afstandskrav

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

Tabel 4 Afstandskrav efter husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8

		Lovkrav, m	Målt afstand
§ 6	Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone- eller sommerhusområde	50	3,2 km Vonge By, Ø. Nykirke
	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	4 km til lokalplan 1119 "Trabjerggaard i Hjortsvang"
	Nabobeboelse	50	113 meter fra den nærmeste eksisterende gyllebeholder
§ 7	Kategori 1 natur	10	378 m mod syd (Overdrev)
	Kategori 2 natur	10	5,6 km mod øst (Overdrev)
§ 8	Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	28 m
	Almene vandforsyningsanlæg	50	4,28 km Mod øst, Hjortsvang vandværk
	Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ²	15	Mere end 15 m
	Offentlig vej og privat fællesvej	15	25 meter, fra eksisterende slagtesvinestald
	Levnedsmiddelvirkksomhed	25	Mere end 25 meter
	Beboelse på samme ejendom	15	41 meter fra eksisterende slagtesvinestald
	Naboskel	30	83 meter

Vurdering

Alle gældende afstandskrav, jf. husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt. Der sker ingen ændringer i bygningsmassen i forbindelse med miljøgodkendelsen.

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 en 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.

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

5.4.1 Ammoniak og natur

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

Ved vurdering af husdyrbruganlæg gennem Husdyrbrugloven, foretages der en konkret vurdering af naturpunkter i nærheden af staldanlægget.

Den generelle arealregulering medfører en generel beskyttelse i forhold til ammoniaktab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, og berøres ikke yderligere i godkendelse af husdyrbruget.

I skema 2222841 version 4 er ammoniakfordampningen fra anlægget (stald og lager) på Hammervej 18, 7160 Tørring beregnet til:

Den samlede emission fra anlægget	3880 kg NH ₃ -N/år.
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget	0 kg. N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget	0 kg. N/år

Der er ingen ændring i ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Grunden til dette er, at der er søgt om flexgruppen "Slagtesvin og smågrise; fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)", hvor der i nudriften er der slagtesvin.

Da slagtesvin er den dyretype der er størst ammoniakfordampning fra, og der beregnet ud fra et "worst case" scenarie, giver nudriften og den ansøgte drift ingen forskel i ammoniakfordampningen.

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. Nedenstående udklip fra husdyrgodkendelse, giver et overblik over nærliggende naturpunkter.

Tabel 5: Oversigt over naturpunkter, beliggende i nærheden af husdyrbruget, samt kvælstofdeposition til områderne fra husdyrbruget, jf. skema 222841.

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,4	▼
Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Vandløb	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
6230 Surt overdrev5 med kumulation	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
9190 Stilkegekrat 3	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,4	▼
6230 Surt overdrev4	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Nærmeste sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,3	▼
Overdrev på 9,8ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
9190 Stilkegekrat2	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,3	▼
9190 Stilkegekrat	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,3	▼
7220 Kilder og væld	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
6230 Surbunds overdrev3	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
6230 Surbunds overdrev2	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,3	▼
6230 Surbunds overdrev1	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Mose øst for anlæg2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
Mose øst for anlæg	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼

For kategori 1 og 2 natur, ses der på totaldeposition, mens der ved kategori 3 natur ses på merdeposition.

Kategori 1 natur:

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Internationale Naturbeskyttelsesområder og

er kortlagte af Staten i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, samt heder og overdrev inden for Natura 2000 områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Den maksimale totaldeposition til kategori 1 natur, afhænger af om der er kumulation med andre husdyrbrug omkring husdyrbruget, se tabel 6. Der er kumulation med 1 andet husdyrbrug i forhold til flere af naturpunkterne.

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

Maksimal totaldeposition, kg. NH₃-N/år/ha	Scenarie <i>Antal husdyrbrug bestemmes ud fra §27 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen</i>
0,2	Hvis der er >1 andet husdyrbrug i nærheden.
0,4	Hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
0,7	Hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Nærmeste habitatområde er habitatområde nr. H65²¹ "Store Vandskel, Rørbæk Sø og Tinnets Krat" og er en del af Natura2000 område nr. N76 "Store Vandskel, Rørbæk Sø, Tinnets Krat og Holtum Ådal øvre del".

Områderne er beliggende lige syd for husdyrbruget. Nærmeste areal som er med i udpegningsgrundlaget for habitatområdet, er et overdrev som er beliggende ca. 390 m syd-vest for nærmeste staldhjørne af husdyrbruget.

For flere af de beregnede punkter, er der kumulation med 1 andet husdyrbrug i området, hvilket gør at den maksimale totaldeposition i disse punkter ikke må overstige 0,4 kg. N/ha/år, jævnfør tabel 6.

Der er i alt beregnet til 9 kategori 1 naturpunkter, da habitatudpegningen ligger syd og vest for husdyrbruget.

For naturpunkterne er der beregnet en totaldeposition på imellem 0,2 og 0,4 kg N/ha/år. Det maksimale depositionskrav for kategori 1 naturen vurderes derfor for overholdt.

Kategori 2 natur:

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

For kategori 2 natur gælder et krav om maksimal total deposition på 1 kg. N/ha/år.

Nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev som er beliggende ca. 4,2 km nordvest for husdyrbruget. Jævnfør beregningerne i ansøgningsskema nr. 222841, modtager overdrevet ikke nogen ammoniakdeposition.

Kategori 3 natur:

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, altså det vil sige jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sige heder, moser og overdrev,

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

beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven²², samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

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

Der er i ansøgningsskemaet regnet på ammoniakemission til 1 kategori 3 naturområde. Det er til området "Mose øst for anlæg", som er beliggende ca. 1 km nordøst for husdyrbruget. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Søer, vandløb 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 en sø beliggende ca. 768 meter nordøst for husdyrbruget. Der er til søen beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år.

Det vurderes derfor at ændringen af husdyrbruget ikke vil medføre en tilstandsændringen af § 3 naturen.

5.4.2 Beskyttede arter – Bilag IV arter og anden artsdata

I EU's habitatdirektiv²³ 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 eller 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 2022, Arter 2021, og Arter 2012-2017 er husdyrbruget placeret inden for udbredelsesområde for følgende bilag IV arter:

❖ Flagermus

Husdyrbruget ligger inden for udbredelsesområde af Dam-, Vand-, Trolde-, Dværg-, Pipstrel-, Brun-, Sydflagermus og Brun langøre.

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.

❖ Markfirben

²² Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse.

²³ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

Markfirbenet findes i alle landsdele her i landet, dog ikke på Læsø og det meste af Lolland-Falster. Arten er dog sjælden i visse dele af Jylland. Da markfirbenet lægger æg i en hule, som graves i jorden, lever det på steder, hvor der kan graves, og hvor solvarmen kan udruge æggene. Det kan være i klitter, i hedeterræn, på bakker, i grusgrave og på sydvendte baneskråninger. Området skal indeholde steder med bar jord. Markfirben har tendens til at leve i grupper, kolonier. Hvert individ har et hul, som det overnatter i.

❖ Løgfrø

Findes spredt i små bestande i Jylland, på Sjælland og Lolland. Løgfrøen stiller store krav til det vandhul, den yngler i. Det skal være soleksponeret. Vandet skal være rent, og der må ikke være fisk i vandhullet. På land er den kun fremme i de mørke timer og ligger nedgravet om dagen.

❖ 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

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 muligheder for at skjule sig.

Fund:

Inden for en radius af 1000 m er der i arter.dk registeret fund af markfirben (den 18. juli 2019) ca. 925 meter sydvest for husdyranlægget. Der er fundet Odder (senest den 4. april 2022) ca. 860 meter syd for husdyranlægget og der er fundet Stor vandsalamander (d. 7. juni 2022) ca. 905 m sydøst for husdyranlægget.

Vurdering

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier. Tilstanden af de nærmeste naturområder forventes derfor ikke ændret på foranledning af ammoniakfordampning fra husdyrbruget. Da der samtidigt ikke sker en ændring af bygningsmassen på ejendommen, vurderes det, at husdyrbruget ikke direkte vil påvirke yngle- og levesteder for de bilag IV arter, der kan forekomme på og omkring udpegede naturpunkter, og selve husdyrbruget.

5.5 Husdyrbrugets lugtemission

Lugtemissionen fra staldanlægget er beregnet i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion.

De primære lugtkilder fra husdyrbruget, er staldventilation og håndtering af husdyrgødning.

Oplysningerne om gulv-, dyretype og produktionsareal omregnes til en geneafstand, hvor man kan forvente væsentlige lugtgener.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg, og lugtgener i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, indgår ikke i lugtberegningerne, og reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal derfor kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug, end boliger beliggende i fx

byzone. Tabel 7 viser de i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsatte grænseværdier for lugt for henholdsvis Byzone, Samlet bebyggelse og enkelt bolig i landzone.

Tabel 7 Lugtgene grænseværdier²⁴

Bebyggelse	Odour units pr. m ³ (OUE/m ³)
Byzone	5
Samlet bebyggelse ²⁵	7
Enkelt bolig i landzone (Uden landbrugspligt)	15

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

Tabel 8 Beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande, jf. ansøgningsskema nr. 222841.

Bebyggelse	Ukorrigeret geneafstand <i>Meter</i>	Korrigeret geneafstand <i>Meter</i>	Vægtet gens. Afstand <i>Meter</i>	Kriterie overholdt <i>Ja/Nej</i>
Hammervej 14 Enkeltbolig i landzone	228	182,4	271,2	Ja
Tinnetvej 54, Samlet bebyggelse	485,8	437,2	1937,8	Ja
Vonge By, Ø. Nykirke Byzone	643,3	611,1	3453,3	Ja

Tabel 8 viser at lugtgenekriterierne er overholdt. Der er for husdyrbruget ikke kumulation med andre husdyrbrug, jf. ansøgningsskema 222841.

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

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

Lugt beregningerne fra husdyrbruget er foretaget uden lugtreducerende tiltag.

²⁴ §31 i Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug. (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

²⁵ Definition *samlet bebyggelse*: Flere end 6 beboelsesbygninger, på hver sin ejendom uden landbrugspligt, og som ikke ejes af driftsansvarlige. Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, § 31

Konsekvenszone

Konsekvenszonen er ifølge ansøgningsskema nr. 222841 beregnet til 635 meter

Enkelt bolig

Nærmeste enkeltbolig er Hammervej 14 der ligger ca. 241m sydøst for staldbygningerne. Der ligger en lejrskole på Hammervej 20, men denne blev i tillægget fra 2018 vurderet til ikke at skulle regnes som nærmeste beboelse, da det ikke er en beboelse.

Byzone og samlet bebyggelse

Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Sønder Tinneth, der er beliggende ca. 1,9km sydvest for ejendommens anlæg.

Der er ca. 3,4 km til nærmeste byzone, Vonge, som er beliggende sydøst for husdyranlægget.

Vurdering

Som det fremgår af ansøgningsskema nr. 222841, er lugtgenekriterierne for husdyrbruget overholdt uden brug af dispensationsmuligheden og anvendelse af lugtreducerende teknikker. Hedensted Kommune vurderer derfor i henhold til gældende regler, at lugt ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

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

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

Udbringning og omrøring af gylle er begrænset til højsæson for markarbejde i for- og efterår.

Hedensted Kommune vurderer således, at husdyrbruget kan godkendes efter stipladsmodellen, uden at kommunen skal stille særlige lugtreducerende vilkår.

Der stilles vilkår om generelle forhold, og om god staldhygiejne og rengøring, for at understøtte ovenstående.

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 forureningen fra husdyrbruget.

De potentielle miljøpåvirkninger/gener fra et svinebrug, er foruden lugtgener og ammoniakemission, belastning som følge af transport, 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.

Der forventes ikke et øget geneniveau fra ejendommen, da der udelukkende er tale om overgang til ny lovgivning. Der sker derfor ikke nogen ændringer af driften med denne godkendelse.

Støj fra anlæg og maskiner

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen, og der forventes ikke ændrede støjgener i forbindelse med det ansøgte.

Der kan forekommet støj fra:

- Ventilationsanlægget

- Korntørringsanlæg, i foderladen.
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs.
- Kompressor i værkstedet.
- Kornmølle i foderladen.
- Foderanlæg i foderlade.
- Transporter til og fra ejendommen
- Håndtering af gylle (udslusning, omrøring og udkørsel)

Driftsperioderne for støjklenderne kan ses af tabel 9.

Tabel 9: Oversigt over Støjklender, placering og driftsperiode jf. ansøgningsmateriale

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne, efter hvert hold svin
Aflæsning af foder	Foderlade og silo	Indblæsning af korn i høst
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning 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		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise
Ventilationsanlæg	Indendørs	Hele døgnet
Kompressor	Indendørs	Efter behov

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

Ventilationsanlægget er aktivt hele døgnet.

Ventilationsbehovet i staldene følger årstiderne. Der vil derfor være forskel på støj fra anlægget sommer kontra vinter. Ventilationsanlægget rengøres og vedligeholdes jævnligt, således der ikke vil komme utilsigtet støj og støv gener.

De fleste øvrige støjklender er placeret i lukkede bygninger. Arbejdsgange, der kan give anledning til støj ændres ikke i forbindelse med denne godkendelse af husdyrbruget. Der har ikke været klager over støj fra husdyrbruget.

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.

Håndtering af foder giver ikke anledning til nævneværdige støvgener, da foder opbevares i foderladen og så vidt muligt håndteres i lukkede systemer.

Ventilationsafkastene rengøres ca. 4 gange om året, for at forbedre ydelsen og hindre u hensigtsmæssigt meget støv i afkastet.

Ejendommen er beliggende ud til asfalteret vej, støv i forbindelse med transporter vil derfor kun være af begrænset karakter. Antallet af transporter ændres ikke i forbindelse med denne godkendelse.

Lys

Husdyrbrugets anvendelse af kunstigt lys, er begrænset til driftsmæssigt nødvendigt lys. Der er monteret arbejdsbelysning, på staldens sydgavl og østsiden af stalden, inklusive sensorstyret lys ved indgangen til stalden. De resterende udendørslamper på ejendommen er placeret inde i gårdspladsen.

Arbejdsbelysningen er kun tændt efter behov, f.eks. ved læsning af svin, aflæsning af foder m.m.

I afsnittet 6.2.2 Energibesparende foranstaltninger er der beskrevet hvilke tiltag der er for at minimere energiforbruget i forhold til lys.

Lys fra husdyrbruget forventes ikke at være til gene for omkringboende, på baggrund af belysningstypen, afstanden til naboerne, samt den skærmende beplantning omkring ejendommen.

Fluer og skadedyr

På ejendomme med dyrehold kan der forekomme skadedyr som fx fluer og rotter. Bekæmpelse af fluer sker efter retningslinjerne fra AGRO – INSTITUT FOR AGROØKOLOGI på Aarhus Universitetet²⁶. Husdyrbruget har kommunal bekæmpelse af rotter og benytter rovfluer til bekæmpelse af fluer. Dette sikrer, at der sker en bekæmpelse af eventuelle skadedyr året rundt. Dermed minimeres potentielle gener for omkringboende. Derudover holdes der generelt rent og ryddeligt på ejendommen, hvilket også minimerer risikoen for skadedyr.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der med den uændrede drift af husdyrbruget, ikke sker en ændring af potentielle gener fra husdyrbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget foretager forebyggelse af fluegener og skadedyr i øvrigt. Vilkår 18 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 13 og 14 stilles for at sikre renholdelse af ejendommen, så omgivelserne påvirkes så minimalt som muligt.

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger med de oplyste aktiviteter kan overholde de stillede støjvilkår. Hedensted Kommune har ikke efterspurgt støjberegning i forbindelse med denne afgørelse, og har heller ikke selv foretaget en vejledende støjberegning. Der er stillet støjvilkår for at sikre opmærksomheden på støjgrænserne, samt for at tage

²⁶ Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, Aarhus Universitetet – [Link](#)

hensyn til omkringboende, i forbindelse med ejendommens samlede aktiviteter. Der stilles yderligere vilkår om, at hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan det kræves, at husdyrbruget for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauer i de generelle regler. Støjmålingen må kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste støjmåling viser, at støjvilkårene ikke overholdes.

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.

5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget

Til og frakørsel til ejendommen sker via Hammervej. Antallet af transporter kan stige lidt da der vil blive hentet døde dyr 1-2 gange om ugen efter behov.

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

Tabel 10: Oversigt over transporter jf. ansøgningsmateriale

Transport-type	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter.
Lastbil-transporter					
Sojaskrå	12	12		Jævn fordelt over året	0
Sækkevarer/løsvarer	8	8		Jævn fordelt over året	0
Døde dyr	52	104			52
Brændstof (diesel)	0	0			0
Smågrise ind	16	16		4 uger i træk – pause 7 uger.	0
Slagtesvin ud	48	48		6-7 uger ad gangen – pause 4 uger.	0
Traktor-transporter					
Gyllekørsler	286	286		Foråret/ efteråret	0
Korn	30	30		Jævn fordelt over året	0

Wrapballer	12	12		Jævnt fordelt over året.	0
I alt	464	516			+52

Transporter til og fra ejendommen vil primært bestå af grisetransport, med smågrise fra anden ejendom, levering af slagtesvin til slagt, foderleverancer, transport af korn og husdyrgødning.

Transport af husdyrgødning og korn, er primært sæsonbetinget.

Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid mellem 06 og 18. I højsæson må der forventes transport ud over dette tidsrum.

Vurdering

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

Affaldshåndteringen skal leve op til affaldshierarkiet²⁷, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

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

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

Affald er i mange tilfælde en værdifuld ressource, ved behandling af affaldet skal det derfor overvejes, om affaldet kan forberedes til genbrug, eller om det kan genanvendes. Ved at registrere affaldsproduktionen kan man opnå et overblik over eventuelle indsatsområder, der kan være med til at minimere affaldsproduktionen.

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen²⁸, og affaldsproduktionen skal registreres efter gældende regler.

Affald fra husdyrbruget opbevares og afskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ²⁹.

I tabel 11 oplistes ansøgers oplysninger om husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder og skønnede affaldsmængder.

²⁷ Jævnfør §6b i Lovbekendtgørelse 1093 af den 11. oktober 2024, om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven)

²⁸ Bekendtgørelse nr. 1749 af den 30. december 2024, om affald

²⁹ [Regulativ for erhvervsaffald 13. november 2024 - Hedensted kommune](#)

Tabel 11: Oversigt over affaldsfraktioner jf. ansøgningsmateriale

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalie-affald:						
Spildolie	Bygning 2	Vognmand	Horsens	Kapacitet til 1200 liter Tømmes ca. hver 4. år	13.02.08	06.01
Olie- og brændstof-filtre	Bygning 2	Vognmand	Statoil – Q8	Ukendt	16.01.07	06.05
Bly akkumulatorer	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	Ingen	Ingen	Ingen	ingen	20.01.19	05.12
Spraydåser	Affaldscontainer	Børge Iversen	Kommunalt	Kommunalt	15.01.10	23.00
Medicinrester	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	I kanyleboks i stalden	Egen transport	Apotek	1 bokse	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Bygning 2	Børge Iversen	Genbrugsplads	40 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag	15.01.02	52.00
Lysstofrør og el sparepærer	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag	20.01.21	79.00
Overdækningsplast + tomme sække af plast	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen.	15.01.02	52.00
Jern og metal	Plads ved gylleholder	Uniscrap	Uniscrap	Efter behov	02.01.10	56.20
Tomme olietromler og olietanke	Plads ved gylleholder	Uniscrap	Uniscrap	Efter behov	15.01.04	
Diverse brændbart	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag.	Afhængig af indhold	19.00
Pap	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag.	15.01.01	50.00
Papir	Container	Børge Iversen	Spejder	Tømmes hv. 14. dag.	15.01.01	50.00
Tomme medicinglas	Stalden	Egen	Apotek	Tømmes efter behov	15.01.07	51.00
Gamle personvogns dæk fra afdækning	Ingen			Ingen	16.01.03	57.00
Paller	Foderlade	Frugt bil	Frugtcentral	2 pr. uge	15.01.03	62.00
Malet og/eller lakeret træ	Samles lade	Egen transport	Genbrugsplads	Begrænset	17.02.01	62.00
Asbestplader	Ingen			Ingen	17.06.05	75.00
Døde dyr	Søg i stalden	Daka	Daka	ca. 2 pr. uge	02.01.02	66.00

I forbindelse med ændringen af dyreholdet, forventes der ingen ændringer i affaldstyper og mængder.

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

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

Olie og kemikalier

Der er ingen kemikalier på Hammervej 18, da der ikke drives markdrift fra ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA, der opbevares i lukkede containere, eller under kadaverkappe udviklet til formålet, for så vidt muligt at mindske uhygiejniske forhold.

Afhentningspladsen er for enden af stalden.

5.6.4 Ressourceforbrug

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

	<i>Ansøgt drift</i>	<i>Nudrift</i>
<i>Årligt Elforbrug</i>	<i>175.000</i>	<i>172.200</i>
<i>Årligt Vandforbrug</i>	<i>7000 m³</i>	<i>6493 m³</i>

Vand

Med denne godkendelse, kan der potentielt produceres lidt flere grise end hidtil. Da forøgelsen er minimal i forhold til det nuværende dyrehold, ventes vandforbruget kun at stige lidt, som følge af et større behov for drikkevand og at foderanlægget skal køre lidt mere.

Det vurderes at forbruget af vand ikke er større end forventeligt for en produktionsbesætning af den størrelse.

Staldanlæggets drikkevandsinstallationer efterses dagligt, med henblik på at undgå vandspild.

Se afsnit 6.2.3 for yderligere vandsparende tiltag.

El

Ejendommens elforbrug udgøres primær af ventilation- og foderanlæg, samt inden og udendørsbelysning.

Al ventilation af staldene, sker via et frekvensreguleret system, som styres efter temperatur og luftfugtighed i staldene. Dette er med til at optimere strømforbruget på husdyrbruget.

Da ændringerne i den ansøgte produktion er minimale i forhold til det nuværende dyrehold, ventes el kun at stige lidt, som følge af at foderanlægget skal køre lidt mere.

Der bruges varmekanon til at udtørre stalden efter vask.

Se afsnit 6.2.2 for yderligere energibesparende tiltag.

Olie

Der bruges ikke fyrings- eller diesellole på husdyrbruget.

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 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 ammoniakforurening, her ammoniakemission fra stalde og gødningsopbevaringslagre.

I lovgivningen er der faste krav til BAT for ammoniakudledning, der skal sikre at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en tilgængelig godkendt miljøteknologi³⁰, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav der stilles til husdyrbrugene, bidrager til målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark opnås.

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

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).

Beregningen af produktionens BAT-niveau i forhold til ammoniakfordampningen fra stalde og lagre, er beregnet i ansøgningsskema nr. 222841.

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 3880 NH₃-N pr. år, der er derfor krav om, at husdyrbruget skal overholde et BAT krav, for ammoniakemissionen.

Tabel 12: Den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget, jf. ansøgningsskema nr. 222841

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg. NH ₃ -N/år)	3521	359	3880
Faktisk emission (kg. NH ₃ -N/år)	3521	359	3880

³⁰ Jf. Miljøstyrelsens teknologiliste

Forskel (kg. NH ₃ -N/år)	-	-	0
Er vejledende BAT overholdt?	Ja		

Som det ses af tabellen, er BAT-kravet overholdt.

Der er ikke anvendt nogen ammoniakreducerende teknologi for at kunne overholde BAT-kravet. I dette projekt, hvor der ikke foretages udvidelser eller renoveringer, vil kravet til BAT kunne opfyldes med den gultype der findes uanset ammoniakfordampningen.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at BAT-kravet for ammoniakemission er overholdt. Projektet foregår i eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet. Der stilles ikke krav om ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i forhold til den effekt, der vil kunne opnås. BAT-kravet er derfor opfyldt med de staldsystemer, der er etableret i de eksisterende stalde.

5.8 Grænseoverskridende virkninger på miljøet

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

6.0 Oplysninger vedrørende IE-husdyrbrug

Da der er mere end 2000 stipladser til slagtesvin, er det ansøgt et IE-husdyrbrug. Husdyrbrug der er betegnet som IE-husdyrbrug skal udover den gængse lovgivning også leve op til IE-særreglerne³¹, dette indbefatter at der udover udarbejdelse af et miljøledelsessystem også årligt skal laves en IE-indberetning til tilsynsmyndigheden, medmindre tilsynsmyndigheden har set alle oplysningerne ved tilsyn. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17, indeholder kravene til IE-indberetning.

6.1 husdyrbrugets 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.

Hammervej 18 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven³² 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 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

³¹ Jf. Kapitel 17 i bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

³² Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017, om forurennet jord

Da husdyrbruget er omfattet af IE-særreglerne, og derfor også husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §60, vurderes det ikke at være relevant at stille vilkår til husdyrbrugets ophør, medbaggrund i de til enhver tid gældende regler i jordforureningsloven

6.2 Anvendelse af BAT: management, råvarer og ressourcer

IE-husdyrbrug skal udover 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.

BAT tager udgangspunkt i BREF³³ og de tilhørende BAT-konklusioner.

BAT opdeles i 5 elementer:

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

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 juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT.

I henhold til dokumentet er det BAT at:

- ❖ Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- ❖ 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.

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.
- ❖ Vand- og energiforbrug opgøres 1/2 årligt i forbindelse med regnskabet.
- ❖ Der tilsendes årlig opgørelse af elforbrug fra energiselskabet.
- ❖ Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder

³³ Jf. punkt 6.6 i Bilag 1 i IE-direktiv 2010/75/EU af 24 november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) (omarbejdning) (EØS-relevant tekst)

- ❖ Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- ❖ Der er ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- ❖ Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager, med henblik på at opdage lækager, på vand-, foderrør og lignende.
- ❖ 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.
- ❖ 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 logbog over flydelag på gyllebeholderen.

6.2.1 Anvendelse af råvare

Der anvendes hjemmeblandet foder. Fosfor og råprotein indhold lever op til BREF. Der udarbejdes foderplan sammen med konsulent, så der arbejdes på at minimere foderforbruget. Foderet tilsættes fytase, hvilket reducerer gødningens fosforindhold af dyr. Ved at tilsætte fytase til foderet opnås den effekt, at det naturligt forekommende fosfor i foderet, der er bundet som fytat, lettere bliver tilgængelig for dyret. Anvendelsen af fytase i foderet medfører en bedre udnyttelse af fosfor i foderet, hvorfor udledningen af fosfor til miljøet via gødningen og urea bliver mindsket.

6.2.2 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 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.

I forhold til de energibesparende foranstaltninger gøres følgende:

Lys:

- Lyset slukkes når staldene forlades.
- Der anvendes lysstofrør i alle stalde.
- Der etableres dagslysstyring, der slukker lyset, når der kommer tilstrækkeligt med sollys ind. Automatikken sørger for, at lamperne ikke hele tiden tændes og

slukkes. Som regel slukkes lyset først, når der har været tilstrækkeligt sollys i et par minutter.

- Lyskilder i staldanlægget vil blive styret automatisk ved tilslutning til ur, der regulerer hvornår lyset skal slukkes om aftenen og tændes om morgenen.
- Udendørs belysning er censorstyret.

Ventilation:

- Trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.
- Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnligt ca. 4 gang om året. 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 strømforbruget.
- Temperatur- og luftfugtighedsfølere vil blive kontrolleret løbende

Foderblanding og fodring:

- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.
- Dimensioneringen er korrekt.
- Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt

Transport:

- Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme:

- Der kontrolleres for træk og kuldebroer ved daglig drift.
- Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.
- Fremløbstemperatur reguleres i forhold til udetemperaturen.

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, hvis det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

6.2.3 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 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.

Overbrusningsanlæg

- Optimeret styring af overbrusningsanlæg.
- Anvendelse af 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.

6.2.4 Opbevaringsteknik

Husdyrgødning i form af gylle, opbevares på følgende vis:

- Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, så den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring og tømning.
- Der er velfungerende flydelag på beholderne. Flydelaget udgøres af leca/halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Det sikres desuden, at der senest 14 dage efter omrøring/udbringning er genetableret flydelag. Der er fravalgt overdækning på nye og eksisterende gyllebeholdere, idet det aldrig har været et problem, at etablerer et godt og tæt naturligt flydelag. Ved overdækning vurderes ammoniakfordampningen at kunne reduceres med ca. 1 % i forhold til et naturligt flydelag.

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 yderligere forklaring af udbringningen af husdyrgødningen henvises der til miljøkonsekvensrapporten.

BAT- Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget har indført rutiner, der svarer til BAT (principper om godt landmandskab). Der stilles vilkår om, at husdyrbruget skal leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, der er beskrevet i ansøgningen.

Hedensted Kommune vurderer med baggrund i redegørelsen 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 at have væsentlig skadelig virkning på miljøet som følge af produktion på ejendommen. Husdyrbrugets potentielle væsentlige indvirkninger på miljøet er belyst i ansøgningsmaterialet, og sidenhen vurderet af kommunen i denne afgørelse.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at den generelle danske lovgivning, herunder blandt andet husdyrbrugloven, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, husdyrgødningsbekendtgørelsen, alt i alt sikremiljø mod u hensigtsmæssige påvirkninger fra husdyrproduktionen. Ud fra kravene til landbruget inden for kvælstofkvoter, vurdering af mulige skader på sårbar natur, og af påvirkning af naboer, vurderes det at forebygge og begrænse den mulige skade som husdyrbruget kan have på miljøet.

6.4 Driftsforstyrrelser og uheld

Der kan forekomme gener i forbindelse med uheld. Det er derfor relevant at beskrive ejendommens håndtering af potentielle uheld. Ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvad der skal gøres i tilfælde af forskellige uheld.

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
- Brand på ejendommen

Der er lavet forskellige tiltag på ejendommen der minimerer risikoen for overløb og udslip af gylle, blandt andet er der ingen faste rør mellem pumper og der er ingen spjæld, hvilket minimerer risikoen for spild og overløb ved påfyldning og tømning af tank. Der er desuden 10-års beholder kontrol på alle gyllebeholder, hvor det sikres at gyllebeholderne forsat er i god stand.

Vurdering

Det vurderes at ejendommen har truffet de foranstaltninger der skal til for at minimere risikoen for uheld, samt at der i tilfælde af uheld er lavet faste procedurer for hvordan der skal reageres.

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.³⁴ Derfor stilles der ikke vilkår om dette, men kun om underretning af relevante myndigheder i tilfælde af uheld.

³⁴ Jf. §49 i Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

6.5 Alternative løsninger og 0-alternativ

Det er ikke rentabelt ikke at udvide dyreholdet i eksisterende bygninger når de ikke er muligt. Der er ingen alternative løsninger, da ansøgningen om ny miljøgodkendelse udelukkende er for at få husdyrbruget reguleret efter stipladsmodellen.

Et 0-alternativ beskriver forholdene, hvis udvidelsen ikke finder sted. Derfor vil 0-alternativet i denne afgørelse betyde en fastholdelse af den nuværende godkendelse, til produktionsapparatet er nedslidt, hvilket vil være økonomisk uhensigtsmæssigt.

Vurdering

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

6.7 Husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger

6.7.1 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.

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

De fleste svinebesætninger i Danmark går ind under kravet for obligatorisk sundhedsrådgivningsaftale.³⁵ Hvis ikke er det normalt at oprette en frivillig sundhedsrådgivningsaftale.

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

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af husdyrbrugets egne dyr mod indførsel af smittesomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smittestoffer fra husdyr til befolkningen.³⁶

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.

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

³⁵ Jf. §4 i bekendtgørelse nr. 991 af 25. maj 2021 om sundhedsrådgivningsaftaler for svinebesætninger.

³⁶ Zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker

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

Vurdering

Med baggrund i de fastsatte grænseværdier for lugt og støv, samt mulighed for indgriben ved støvgener. På husdyrbruget opretholdes der generelt en god hygiejne for at mindske tiltrækning af skadedyr, i form af rotter, mus og fluer.

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

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

6.7.2 Biologisk mangfoldighed

Beskyttelsen af natur omfatter natur af kategori 1, 2 og 3, disse tre kategorier af natur beskyttes mod ammoniak. Kravene til totaldeposition og merdeposition er overholdt, som det fremgår af ansøgningsskemaet, der er indsendt via husdyrgodkendelse.dk

Vurdering

Den biologiske mangfoldighed kan potentielt påvirkes af husdyrbrugets ammoniakemission. For at undgå dette har Miljøstyrelsen fastlagt en række fast definerede naturkategorier, og deres sårbarhed overfor ammoniak.

Med baggrund i ansøgningsskema 22284 og overholdelsen af de fastsatte emissions- og depositions krav, vurderes det, at husdyrbruget med det ansøgte ikke, ikke alene eller sammen med bidrag fra andre husdyrbrug, vil ændre den samlede luftbårne kvælstofbelastning til et uacceptabelt niveau. Det vurderes yderligere ud fra afsnittene i afgørelsen om Bilag IV-arter og beskyttet natur, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig negativ indvirkning på den biologiske mangfoldighed.

6.7.3 Jordarealer, jordbund, vand og klima

Ejendommen er placeret på lerblandet sandjord og ligger ikke placeret på lavbundsareal. Der er ingen registreringer af jordforurening på ejendommen. Der er taget højde for spildevand og regnvand i afsnittet Regnvand og Spildevand. Luftpåvirkning er beskrevet i afsnittene om ammoniak, støv og lugt, hvilket er de tre faktorer der primært påvirker luften fra den ansøgte produktion.

Vurdering

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

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

6.7.4 Kulturarv og landskab

Der findes et beskyttet dige 280m øst for ejendommen. Diget vil ikke blive påvirket af det ansøgte projekt. Der er ingen gravhøje i umiddelbar nærhed. Udvidelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke diger eller gravhøje i lokalområdet. Ved vurdering af spillet mellem en eller flere af disse faktorer vurderes det ikke at give nogen øget risiko for påvirkninger.

Vurdering

Det ansøgte vurderes ikke at påvirke kulturarv og landskab i området, da der ikke etableres nybyggeri.

6.7.5 Brugen af naturressourcer

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

Vurdering

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

7.0 SAMLET VURDERING

Hedensted Kommune vurderer at ansøger har redegjort for husdyrbrugets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker, samt hvad der er gjort for at nedsætte virkningerne.

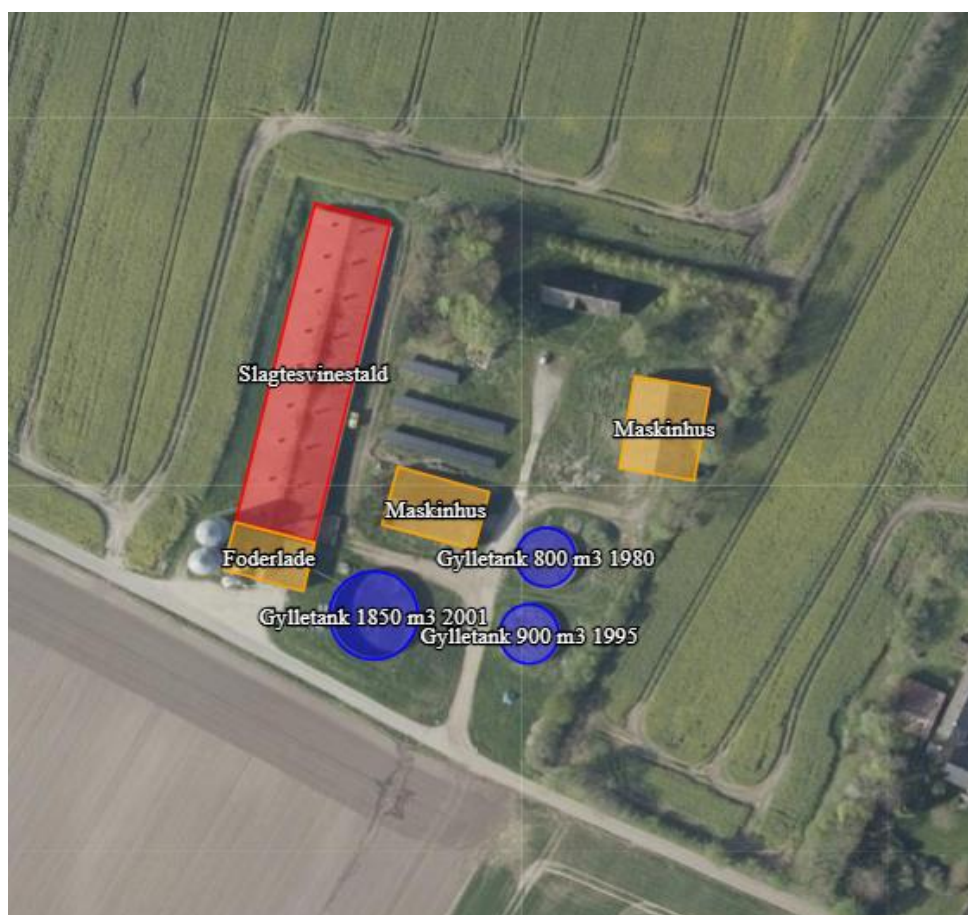
Det er kommunens vurdering, at generel lovgivning om miljø, landbrugsdrift, veterinære forhold og fødevarer sikkerhed er med til at mindske risikoen for påvirkning af befolkningen og menneskers sundhed.

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

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

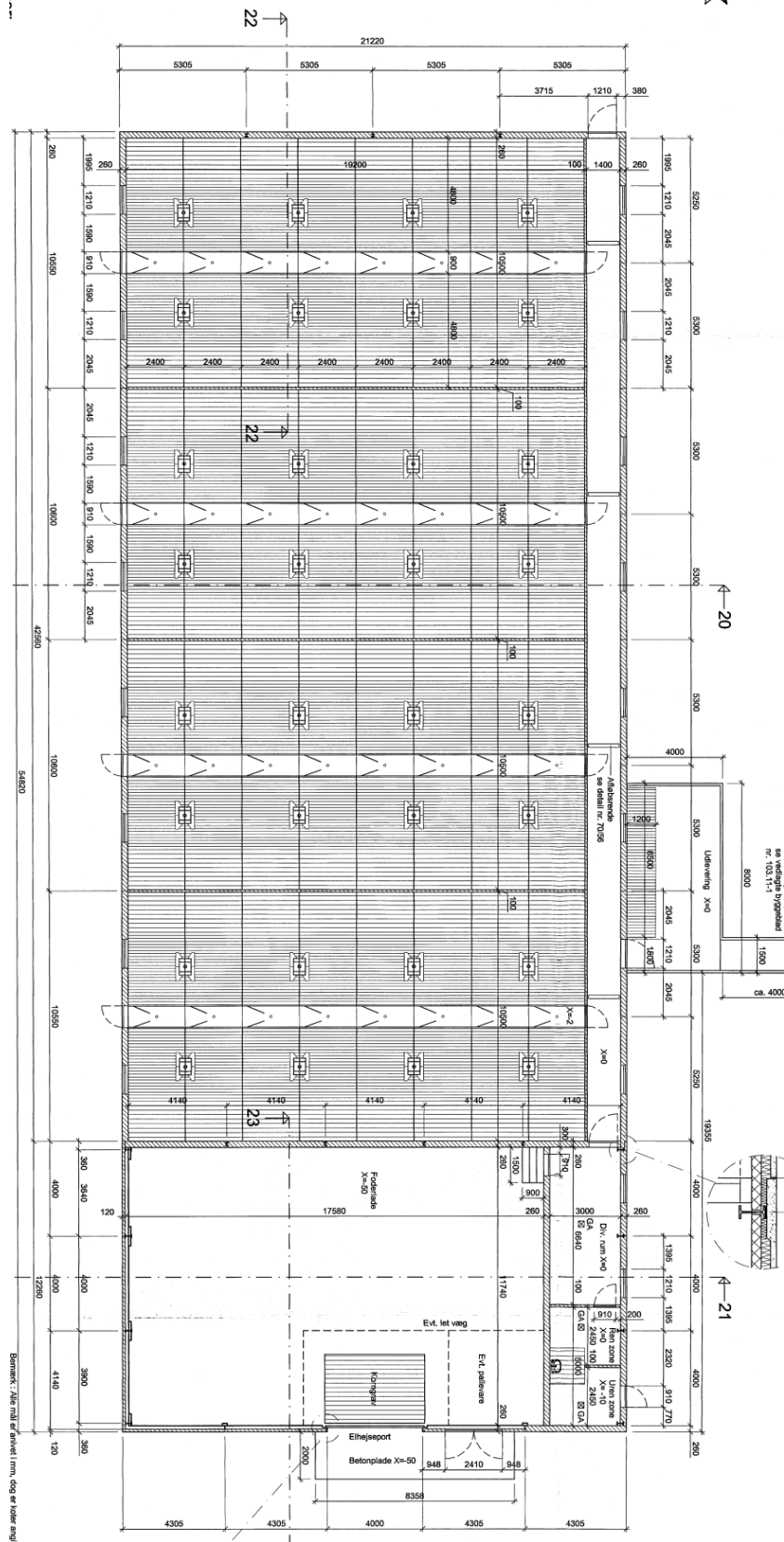
På den baggrund meddeler Hedensted Kommune miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a stk. 2 til husdyrbruget på Hammervej 18, 7160 Tørring.

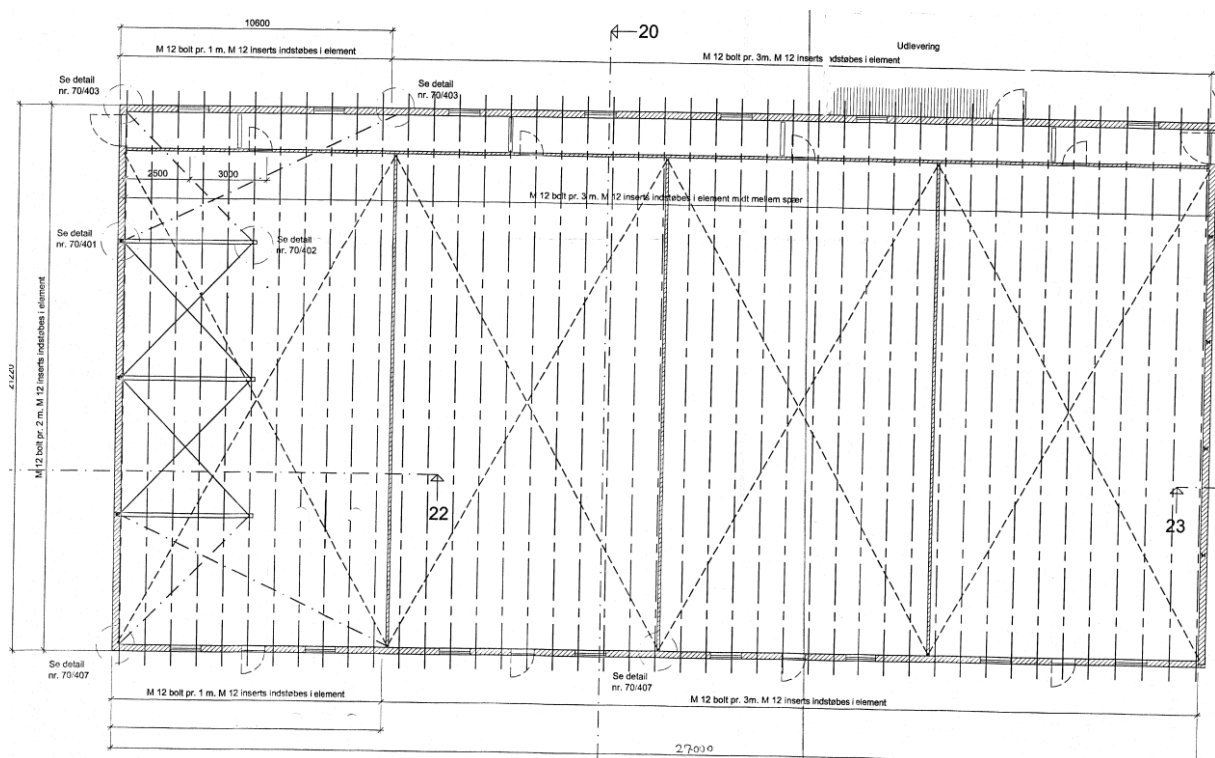
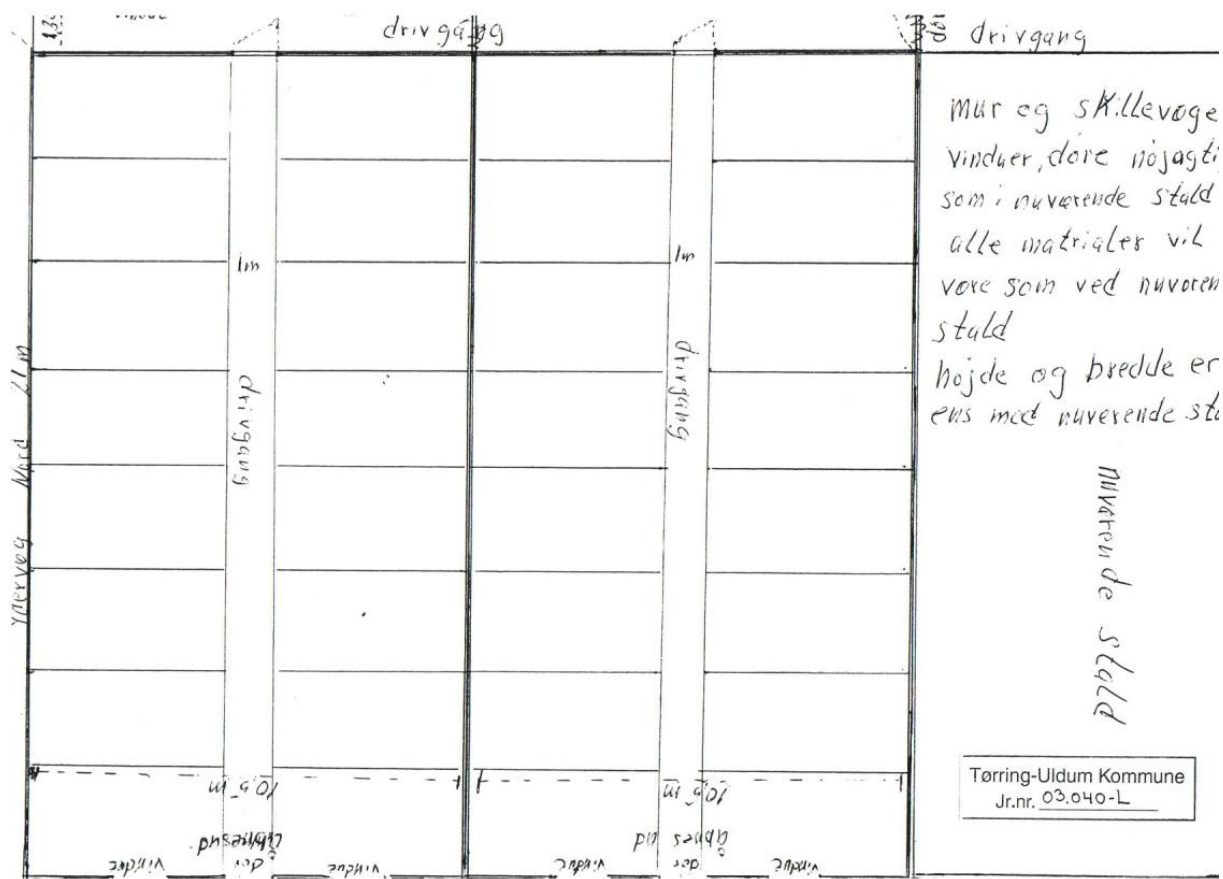
Bilag 1: Oversigtskort over ejendommen



Bilag 2: Oversigtskort over stalden

Der er lavet tilbygning 2 gange. DE to tilbygninger har samme opbygning som den første tegning.
Der er i alt 136 stier af .





Bilag 3: Oversigtskort over beplantning omkring husdyrbruget.



Bilag 4: Kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

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

Stk. 4.

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

Stk. 5.

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

Hændelser og uheld

§ 54

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

Fodringskrav

§ 55

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

Stk. 2.

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

Stk. 3.

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

Energieffektiv belysning

§ 56

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

Stk. 2.

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

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 57

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

Overholdelse af vilkår og krav

§ 58

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

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 59

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

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 51, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 53, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 55.

Stk. 2.

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

Stk. 3.

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

Ophør

§ 60

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurenet 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 forurenet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderin-

gen, 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.

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
23-11-2020

Genereringsdato:
22-05-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	37692492
Husdyrbrugets navn	Michael V. Nielsen
Beliggenhedsadresse	Hammervej 18
Postnummer	7160
By	Tørring

Ansøger

Ansøger navn	Michael V. Nielsen
Ansøger adresse	Enighedsvej 3
Ansøger postnummer	8765
Ansøger by	Klovborg
Ansøger telefon	21275012
Ansøger email	mvestergaard@hotmail.com

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	9746159
CHR numre	

Kort beskrivelse:

—

Ansøgning (222841) | 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:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	37692492
Husdyrbrugets navn	Michael V. Nielsen
Beliggenhedsadresse	Hammervej 18
Postnummer	7160
By	Tørring

Ansøger

Ansøgersnavn	Michael V. Nielsen
Ansøgeradresse	Enighedsvej 3
Ansøgerpostnummer	8765
Ansøgerby	Klovborg
Ansøgertelefon	21275012
Ansøger-email	mvestergaard@hotmail.com

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	9746159
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3e - Hage By, Hammer
Matrikel: 5d - Hammergård Hgd., Hammer
Matrikel: 5e - Hammergård Hgd., Hammer
Matrikel: 4a - Møllerup By, Hammer

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Slagtesvinestald	2019	Mekanisk ventilation	6 m	(#352758) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	1531
Nudrift						
Slagtesvinestald	2019	Mekanisk ventilation	6 m	(#352759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1531
8 års drift						
Slagtesvinestald	2019	Mekanisk ventilation	6 m	(#352760) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1531

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift					
Slagtesvinestald	(#352759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
8 års drift					
Slagtesvinestald	(#352760) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 800 m3 1980	Flydende				211
Gylletank 900 m3 1995	Flydende				213
Gylletank 1850 m3 2001	Flydende				473
Nudrift					
Gylletank 800 m3 1980	Flydende				211
Gylletank 900 m3 1995	Flydende				213
Gylletank 1850 m3 2001	Flydende				473
8 års drift					
Gylletank 800 m3 1980	Flydende				211
Gylletank 900 m3 1995	Flydende				213
Gylletank 1850 m3 2001	Flydende				473

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3521,3	358,5	3879,8
Nudrift	3521,3	358,5	3879,8
8 års-drift	3521,3	358,5	3879,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvinestald</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					
(#352758) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1531	3521,3	0,0	0,0	3521,3
Nudrift					
(#352759) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1531	3521,3	0,0	0,0	3521,3
8 års-drift					
(#352760) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1531	3521,3	0,0	0,0	3521,3

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				
Gylletank 800 m3 1980	211	84,3	0,0	84,3
Gylletank 900 m3 1995	213	85,0	0,0	85,0
Gylletank 1850 m3 2001	473	189,2	0,0	189,2
Nudrift				
Gylletank 800 m3 1980	211	84,3	0,0	84,3
Gylletank 900 m3 1995	213	85,0	0,0	85,0
Gylletank 1850 m3 2001	473	189,2	0,0	189,2
8 års-drift				
Gylletank 800 m3 1980	211	84,3	0,0	84,3
Gylletank 900 m3 1995	213	85,0	0,0	85,0
Gylletank 1850 m3 2001	473	189,2	0,0	189,2

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)	3521	359	3880
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3521	359	3880
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
3521				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde	
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.	

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^c
Slagtesvinestald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^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)
(#352758) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	1531 2,30	1	3521	

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hammervej 14 	0	NY	228	182,4	271,2	Ja
Tinnetvej 54 	0	NY	485,8	437,2	1937,8	Ja
Vonge By, Ø. Nykirke 	0	NY	643,3	611,1	3453,3	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 635 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Hammervej 14 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvinestald	271,2	Ja

Bebyggelse: Tinnetvej 54 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvinestald	1937,8	Ja

Bebyggelse: Vonge By, Ø. Nykirke Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvinestald	3453,3	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	352758	0	21434,0	65833,0*	0	21434,0	65833,0*	1531
Sum			21434	65833*		21434	65833*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtesvinestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	352759	0	21434,0	65833,0	20,0	17147,2	52666,4	1531
Sum			21434	65833		17147,2	52666,4	

Nudrift			
Staldafsnit			
	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Slagtesvinestald	352759	Hyppig udslusning	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3879,8 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Sagsbehandler
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	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

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

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gylletank 800 m3 19 80	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 19 95	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2 001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 800 m3 19 80	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 19 95	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2 001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Vandløb				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gylletank 800 m3 19 80	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 19 95	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2 001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6230 Surt overdrev5 med kumulation	
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	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 9190 Stilkegekrat 3	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturpunkt: 6230 Surt overdrev4	
Kategori	Kategori 1
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

Naturlinjer til punkt: 6230 Surt overdrev5 med kumulation				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 9190 Stilkegekrat 3				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,4
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 6230 Surt overdrev4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturpunkt: Overdrev på 9,8ha	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 9190 Stilkegekrat2	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Nærmeste sø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Overdrev på 9,8ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 9190 Stilkegekrat2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 9190 Stillekekrat	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 7220 Kilder og væld	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 6230 Surbunds overdrev3	
Kategori	Kategori 1
Opretter	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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9190 Stillekekrat			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,2
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 7220 Kilder og væld			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,1
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 6230 Surbunds overdrev3			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,2
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: 6230 Surbunds overdrev2	
Kategori	Kategori 1
Opretter	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	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: 6230 Surbunds overdrev1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	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	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Mose øst for anlæg2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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

Naturlinjer til punkt: 6230 Surbunds overdrev2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 800 m3 19 80	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 19 95	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2 001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 6230 Surbunds overdrev1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 800 m3 19 80	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 19 95	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2 001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Mose øst for anlæg2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 800 m3 19 80	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 19 95	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2 001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose øst for anlæg	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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

Naturlinjer til punkt: Mose øst for anlæg				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Slagtesvinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Gylletank 800 m3 1980	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 900 m3 1995	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1850 m3 2001	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

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

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose øst for anlæg - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	967
Staldbygning	Slagtesvinestald	1034
Gødningslager	Gylletank 800 m3 1980	1020

Mose øst for anlæg2 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1113
Staldbygning	Slagtesvinestald	1190
Gødningslager	Gylletank 800 m3 1980	1160

6230 Surbunds overdrev1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	478
Staldbygning	Slagtesvinestald	488
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	495

6230 Surbunds overdrev2 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	531
Staldbygning	Slagtesvinestald	531
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	562

6230 Surbunds overdrev3 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	501
Staldbygning	Slagtesvinestald	508
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	526

7220 Kilder og væld - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	626

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvinestald	640
Gødningslager	Gylletank 900 m3 1995	605

9190 Stilkegekrat - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	540
Staldbygning	Slagtesvinestald	549
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	561

9190 Stilkegekrat2 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	546
Staldbygning	Slagtesvinestald	552
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	573

Overdrev på 9,8ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	5523
Staldbygning	Slagtesvinestald	5606
Gødningslager	Gylletank 800 m3 1980	5566

Nærmeste sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	661
Staldbygning	Slagtesvinestald	739
Gødningslager	Gylletank 800 m3 1980	709

6230 Surt overdrev4 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	586
Staldbygning	Slagtesvinestald	600
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	568

9190 Stilkegekrat 3 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	563
Staldbygning	Slagtesvinestald	561
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	595

6230 Surt overdrev5 med kumulation - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	734
Staldbygning	Slagtesvinestald	710
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	768

Vandløb - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	659
Staldbygning	Slagtesvinestald	622
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	693

Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	4231
Staldbygning	Slagtesvinestald	4202
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	4265

Overdrev - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	381
Staldbygning	Slagtesvinestald	389
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	403

Tinnetvej 54 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	1886
Staldbygning	Slagtesvinestald	1896
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	1901

Vonge By, Ø. Nykirke - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foderlade	3394
Staldbygning	Slagtesvinestald	3408
Gødningslager	Gylletank 1850 m3 2001	3381

Hammervej 14 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	177
Staldbygning	Slagtesvinestald	244
Gødningslager	Gylletank 900 m3 1995	171

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

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 114 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 114 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

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

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:
0,00

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
16a Hamnervej 18.pdf	3333,028	Ansøgning
Situationsplan Hamnervej 18.pdf	959,721	Situationsplan

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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

Miljøkonsekvensrapport

Hammervej 18, Hammer

7160 Tørring



Indsendt til Hedensted Kommune d. xxxxxxxxx

Datablad

Beliggenhed	Hammervej 18, Hammer 7160 Tørring
CVR NR.	37692492
CHR nr.	24485
Ejendoms nr.	7660017616
Ansøger og ejer af ejendommen Adresse, e-mail og telefonnr.	Michael Vestergaard Enighedsvej 3, 8765 Klovborg Mail: mvestergaard@hotmail.com Tlf: 21275012
Godkendelsesbetegnelse	§16b
Ansøgningens skema nr.	222841
Godkendelsesmyndighed	Hedensted Kommune

Ansøgers Konsulent:

Navn: Louise Thørring Damgaard, Velas
Adresse: Trigevej 20, 8382 Hinnerup
Tlf.nr. 23727084
E-mail: ldt@velas.dk

Indhold

Ikke- teknisk resumé	4
Beskrivelse af det ansøgte	6
Projektbeskrivelse	6
Husdyrbrugets beliggenhed.....	6
Landskabelig vurdering.....	7
Natur.....	7
Energi- og vandforbrug.....	9
Reststoffer, affald og kemikalier.....	9
Husdyrbrugets nabopåvirkninger og tiltag der begrænser gener	11
Lugt.....	11
Lys	12
Skadedyr.....	12
Transport.....	12
Støj	13
Støvgener	14
Risici	14
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	15
Regnvand og spildevand	16
Ansøgtes forventede virkning på miljøet (de væsentligste og kumulative påvirkninger).....	16
Begrebet BAT	16
BAT-krav Ammoniak	17
BAT-krav opbevaringsteknik.....	17
BAT-krav Udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken	17
BAT-krav Fodringsstrategi	19
BAT-krav Energibesparende foranstaltninger	19
BAT-krav Vandbesparende foranstaltninger	20
BAT-krav Management	21
BAT-krav Egenkontrol	22
Alternative løsninger der er undersøgt.....	22
Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet.....	22
Befolkningen og menneskers sundhed.....	22
Biologisk mangfoldighed	23
Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima	27
Materieller goder kulturarv og landskabet.....	27
Ophør.....	27

Ikke- teknisk resumé

Beskrivelse af det ansøgte:

Michael Vestergaard Nielsen ejer Hammervej 18. På trods af at ejendommen fik et tillæg til miljøgodkendelsen i april 2018, forsætter produktionen med at blive mere effektiv, hvilket gør grisene tungere og et er derfor nødvendig med en ny godkendelsen. En ny godkendelse rummer alle fremtidige vægtændringer og er derfor en fremtidssikring af produktionen i de eksisterende bygninger.

I 2018 blev der godkendt et dyrehold på 10.500 slagtesvin fra 30-110kg.

Siden ejendommen sidst blev godkendt er der kommet en ny miljølov, fordi der er kommet ny viden på området. Nu bliver en ejendom godkendt ud fra hvor mange kvadratmeter produktionsareal der er i stedet for at godkende et antal grise i et bestemt vægtinterval. Man har fundet ud af at lugt og ammoniakfordampning fra en stald ikke afhænger af hvor mange dyr der er i stalden, men derimod hvor stort et gulvareal der er, da det er her fordampningen sker fra. Det betyder at når en ejendom går fra en gammel godkendelse til en godkendelse efter den nye lov, så fjernes kravet til hvor mange dyr der må være i stalden og hvor tunge de må blive. Dette reguleres i stedet af dyrevelfærdsloven.

Ejendommen består af én lang stald der rummer 1531m² produktionsareal.

Der sker ingen ændringer i størrelsen af produktionsarealet.

Der søges om flex til stalden, hvilket betyder at der fremadrettet enten kan være slagtesvin eller smågrise i stalden, eller en kombination heraf. Dette øger fleksibiliteten i godkendelsen, og giver ejendommen flere muligheder fremadrettet.

Ansøgt forventede virkning på miljøet:

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

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

Anlægget overholder kravet til BAT som er et krav på 3880 kg N/år, der er beregnet en årlig fordampning på 3880 kg N/ha. Da der udelukkende søges til eksisterende arealer er BAT-kravet opfyldt uden yderligere tiltag.

Nærmeste kategori 3 naturområde er en mose 1023m øst for staldanlægget og som ikke vurderes at blive påvirket væsentlig af det ansøgte projekt, hvilket beregninger i husdyrgodkendelse.dk også viser.

Nærmeste større overdrev på mere end 2,5ha ligger mere end 5km fra ejendommen og påvirkes derfor ikke

af det ansøgte. Ejendommen ligger meget nær Natura 2000 område nr. 76 Store Vandskel, Rørbæk Sø, Tinnets Krat og Holtum Ådal øvre del. Der er ca. 18m fra staldhjørne til grænsen for Natura 2000 området. Det nærmeste habitatnatur ligger lidt længere væk. Det nærmeste er et surt overdrev 6230 der ligger 476,6m fra staldhjørnet. Der er regnet med kumulation fra Hammervej 22 til punkter der er beliggende indenfor 500m fra Hammervej 22.

Lugt:

Gården ligger med rimelig god afstand til omkringboende. Lugtberegningen viser, at der ikke forventes nabogener fra den ansøgte produktion. Der sker i øvrigt ingen ændringer i produktionen, og der er derved ingen øgede lugtgener.

Lys:

På staldens sydgavl er der en gadelampe og på østsiden er der 3 udendørs lysarmaturer. De er kun tændt efter behov, fx ved læsning af svin, aflæsning af foder m.m. Endvidere er der en lampe over indgangsdøren med sensor på bygningens østside. De resterende udendørslamper på ejendommen er placeret inde i gårdspladsen og er ikke til gene udenfor ejendommen.

Støj:

De fleste støjklender på ejendommen er indendørs – ventilation, højtryksrensere, foderanlæg, korntørring og kornmølle. Eftersom at støjen dæmpes af at være indendørs, og der desuden er langt til naboer vurderes det ikke at disse støjklender bliver et problem. Der vil være støj forbundet med transporter, aflæsning af foder og af og pålæsning af dyr. Antallet af transporter stiger lidt. Det forsøges at holde transporter indenfor almindelig arbejdstid når dette er muligt.

Skadedyr:

Ejendommen har kommunal bekæmpelse af rotter og benytter rovfluer til bekæmpelse af fluer. Dette sikrer at der sker en bekæmpelse af eventuelle skadedyr året rundt, og dette vil dermed minimere potentielle gener for de omkringboende. Derudover holdes der generelt rent og ryddeligt på ejendommen, hvilket også minimerer risikoen for skadedyr. Det vurderes generelt at ejendommen lever op til de generelle krav omkring bekæmpelse af skadedyr.

Støv:

Der vil kunne forekomme støv fra transport på tørre dage. Det forsøges at køre pænt når dette er tilfældet for at minimere støvgener. Derudover er afstanden til de omkringboende så stor at det vurderes udelukkende at være transport til og fra ejendommen der kan give gener. Antallet af transporter er forholdsvis uændret. Der kan dog blive afhentet døde dyr 1-2 gange om ugen i stedet for 1 gang, som var beskrevet i den tidligere godkendelse.

Risici:

Der kan forekomme gener i forbindelse med uheld. Det er derfor relevant at beskrive ejendommens håndtering af potentielle uheld.

Ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvad der skal gøres i tilfælde af forskellige uheld. Dette gør at der hurtigt kan reageres på den korrekte måde i tilfælde af uheld, og dermed også mindske potentielle gener for de omkringboende. Det er primært læk på gyllebeholder eller udslip af gylle der vil kunne give gener, samt brand på ejendommen.

Der er lavet forskellige tiltag på ejendommen der minimerer risikoen for overløb og udslip af gylle, blandt andet er der ingen faste rør mellem pumper og der er ingen spjæld, hvilket minimerer risikoen for spild og overløb ved påfyldning og tømning af tank. Der er desuden 10-års beholder kontrol på alle gyllebeholder

hvor det sikres at gyllebeholderne forsat er i god stand.

Det vurderes at ejendommen har truffet de foranstaltninger der skal til for at minimere risikoen for uheld, samt at der i tilfælde af uheld er lavet faste procedurer for hvordan der skal reageres.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgte virkning på miljøet:

Produktionen overholder alle gældende normer for:

- opbevaring 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 ændringen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Beskrivelse af det ansøgte

Projektbeskrivelse

Der søges en godkendelse efter §16 a stk. 2 i LBK 520 af 01/05/2019 til ændring af den nuværende produktion. Ejendommen har senest fået i tillæg til §12 miljøgodkendelsen i 2018, og har tilladelse til 10.500 slagtesvin fra 30-110kg.

Der søges til produktion i eksisterende bygninger, og der skal dermed ikke bygges nyt i forbindelse med det ansøgte. Der søges om en ny godkendelse da slagtesvin generelt har en højere afgangsvægt end de 110kg der er godkendelse til i dag. Desuden vil en ny godkendelse øge fleksibiliteten på ejendommen da der søges til flexgrupper i stalden. Se oversigten i Ikke teknisk resume for dyreholdet fremadrettet.

Der er vedhæftet byggetegninger. Den første etaper af byggeriet består af 4 staldsnit med 16 stier i hver. Herefter blev der bygget 2 staldafsnit til med 16 stier i hver med samme mål som de første. Den sidste fase der blev bygget på består af 2 staldafsnit med 16 stier og 1 staldafsnit med 8 stier. I alt er der 136 stier a 2,4x4,8m. Dette giver et produktionsareal på 1567m² og så er der lagt lidt ekstra til til sygestier.

Der vil samlet på ejendommen være et produktionsareal på 1580 m².

Husdyrbrugets beliggenhed

Husdyrbruget er placeret i landzone. Nærmeste enkeltbolig er Hammergej 14 der ligger ca. 241m sydøst for staldbygningerne. Der ligger en lejrskole på Hammergej 20, men denne blev i tillægget fra 2018 vurderet til ikke at skulle regnes som nærmeste beboelse, da det ikke er en beboelse. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Sønder Tinnest, der er beliggende ca. 1,9km sydvest for ejendommens anlæg. Der er ca. 3,4 km til nærmeste byzone, Vonge syd for anlægget.

Område	Afstandskrav	Afstand målt
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	3,4km (Vonge)
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	1,9km (Sønder Tinnest)
Nabobeboelse	50 meter	241m
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	Hhv. 448m og 5km

Landskabelig vurdering

Staldanlægget ligger i det åbne land, hvor der er spredte landbrugsbebyggelser og læhegn. Ejendommen ligger på kanten af Natura2000 område nr. 76 Store Vandskel, Rørbæk Sø, Tinnest Krat og Holtum Ådal øvre del. Der er ca. 18m fra staldhjørne til grænsen for Natura 2000 området. Det nærmeste habitatnatur ligger lidt længere væk. Det nærmeste er et surt overdrev 6230 der ligger 476,6m fra staldhjørnet. Ejendommen ligger indenfor området udpeget til geologisk bevaringsværdig jf. Kommuneplanen for Hedensted Kommune 2017-2029. Det meste af ejendommen ligger inden for området udpeget til særlig værdifuldt landbrugsområde. Den ligger ikke indenfor andre af kommuneplanens udpegninger.

Vurdering:

Eftersom der ikke bygges i forbindelse med projektet, vurderes placeringen indenfor de ovennævnte områder ikke at være af betydning for det ansøgte.

Natur

Der er følgende afstande til nærmeste områder med registreret natur:

- Kategori 1 natur: Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000 område nr. 76 Store Vandskel, Rørbæk Sø, Tinnest Krat og Holtum Ådal øvre del. Der er ca. 18m fra staldhjørnet til udpegningen. Det nærmeste habitatnatur ligger lidt længere væk. Det nærmeste er et surt overdrev 6230 der ligger 476,6m fra staldhjørnet. Der er regnet med kumulation fra Hammervej 22 til punkter der er beliggende indenfor 500m fra Hammervej 22.
- Kategori 2 natur: Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev mere end 5km fra anlægget.
- Kategori 3 natur: Nærmeste kategori 3 naturområde udenfor Natura 2000 er en mose 1023m øst for staldanlægget og som ikke vurderes at blive påvirket væsentlig af det ansøgte projekt, hvilket beregninger i husdyrgodkendelse.dk også viser.

Nærmeste kategori 1 naturområde ligger inden for kumulation af 1 anden ejendom. Totalbelastningen til det habitatnaturpunkt der modtager mest ammoniak er beregnet til 0,4 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 0,4 kg N/ha i totalbelastning, og derfor er afskæringskriteriet for kategori 1 natur 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 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i totalbelastning.

Nærmeste kategori 3 naturområde udenfor Natura 2000 er en mose 1023m øst for staldanlægget. Totalbelastningen af dette område er maksimalt beregnet til 0,3 kg N/ha og med en merbelastning på 0,0 kg N/ha. Kravet til denne kategori er maksimalt 1,0 kg N/ha i merbelastning.

Alt i alt vurderes det, at natur ikke vil påvirkes negativt som følge af den ansøgte udvidelse – konkrete depositionsregninger i IT-ansøgningen viser, at gældende kriterier for maksimal kvælstofbelastning er overholdt.

Energi- og vandforbrug

Nudrift	
Årligt elforbrug	172.2000 kWh
Årligt forbrug af vand	6493m ³

Ansøgt	
Årligt elforbrug	175.000 kWh
Årligt forbrug af vand	7000m ³

Da ændringerne i den ansøgte produktion er minimale i forhold til det nuværende dyrehold, ventes el og vandforbruget kun at stige lidt, som følge af et større behov for drikkevand og at foderanlægget skal køre lidt mere.

Det vurderes at forbruget af el og vand ikke er større end forventeligt for en produktionsbesætning af den størrelse.

Reststoffer, affald og kemikalier

Fast affald

Generelt bemærkes, at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ. Affaldstyper og mængder kan ses i skemaet herunder.

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Bygning 2	Vognmand	Horsens	Kapacitet til 1200 liter Tømmes ca. hver 4. år	13.02.08	06.01
Olie- og brændstof-filtre	Bygning 2	Vognmand	Statoil – Q8	Ukendt	16.01.07	06.05
Bly akkumulatorer	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	Ingen	Ingen	Ingen	ingen	20.01.19	05.12
Spraydåser	Affaldscontainer	Børge Iversen	Kommunalt	Kommunalt	15.01.10	23.00
Medicinrester	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	I kanyleboks i stalden	Egen transport	Apotek	1 bokse	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Bygning 2	Børge Iversen	Genbrugsplads	40 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag	15.01.02	52.00
Lysstofrør og el sparepærer	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag	20.01.21	79.00
Overdækningsplast + tomme sække af plast	Ingen	Ingen	Ingen	Ingen.	15.01.02	52.00
Jern og metal	Plads ved gylleholder	Uniscrap	Uniscrap	Efter behov	02.01.10	56.20
Tomme olietromler og olietanke	Plads ved gylleholder	Uniscrap	Uniscrap	Efter behov	15.01.04	
Diverse brændbart	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag.	Afhængig af indhold	19.00
Pap	Container	HCS A/S	Horsens	Tømmes hv. 14. dag.	15.01.01	50.00
Papir	Container	Børge Iversen	Spejder	Tømmes hv. 14. dag.	15.01.01	50.00
Tomme medicinglas	Stalden	Egen	Apotek	Tømmes efter behov	15.01.07	51.00
Gamle personvogns dæk fra afdækning	Ingen			Ingen	16.01.03	57.00
Paller	Foderlade	Frugt bil	Frugtcentral	2 pr. uge	15.01.03	62.00
Malet og/eller lakeret træ	Samles lade	Egen transport	Genbrugsplads	Begrænset	17.02.01	62.00
Asbestplader	Ingen			Ingen	17.06.05	75.00
Døde dyr	Ved stalden	Daka	Daka	ca. 2 pr. uge	02.01.02	66.00

Olie og kemikalier

Der er ingen kemikalier på Hammervej 18, da der ikke drives markdrift fra ejendommen.

Der står en 1200l fyringsolietank der ikke er i brug, da ejendommen opvarmes med træ og koks.

Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov. Døde grise opbevares på spalter under kadaverkappe.

Husdyrbrugets nabopåvirkninger og tiltag der begrænser gener

Lugt

Den væsentligste lugt stammer fra staldene og spredes via ventilationssystemet. Nærmeste enkeltbolig er Hammervej 20 der ligger ca. 200m vest for staldbygningerne, og som er registreret som Anden kommunal ejendom i BBR, da bygningerne bruges som lejrskole. For Hammervej 20 er den vægtede gennemsnitsafstand fra anlægget beregnet til 212,5m, hvilket er kortere end den beregnede korrigerede geneafstand til Hammervej 20 på 271 m. Hammer Lejrskole er en institution, og er i forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug, ikke omfattet af det krav stilles i forhold til lugtgene som en bolig i landzone. Hammervej 20 er derfor ikke omfattet af krav til beskyttelse i forhold til lugt fra produktionen på Hammervej 18. Nærmeste enkeltbolig med beboelse er Hammervej 14 der ligger 241m sydøst for staldanlægget. Den vægtede gennemsnitsafstand hertil er 271m. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Sønder Tinet, der er beliggende ca. 1,9km sydvest for ejendommens anlæg. Der er ca. 3,4 km til nærmeste byzone, Vonge.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet lugtberegninger. Beregningerne viser at alle krav er overholdt.

Genekriteriet til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste byzone er overholdt.

Der er vurderet på kumulation fra andre ejendomme, men der er ingen andre ejendomme der skal regnes med til nogen af punkterne.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Hammervej 14	0	NY	228	182,4	271,2	Ja	▼
 Tinetvej 54	0	NY	485,8	437,2	1937,8	Ja	▼
 Vonge By, Ø. Nykirke	0	NY	643,3	611,1	3453,3	Ja	▼

Konsekvenszone: 635 m

Lys

På staldens sydgavl er der en gadelampe og på østsiden er der 3 udendørs lysarmaturer. De er kun tændt efter behov, fx ved læsning af svin, aflæsning af foder m.m. Endvidere er der en lampe over indgangsdøren

med sensor på bygningens østside. De resterende udendørslamper på ejendommen er placeret inde i gårdspladsen og er ikke til gene udenfor ejendommen.

Skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. 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

I alle staldafsnit anvendes der rovfluer efter behov. Fluebekæmpelse sker i overensstemmelse med Skadedyrlaboratoriets retningslinier

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (BEK nr. 1723 af 17/12/2017).

Der foretages rottebekæmpelse via en service ordning med Rovfluen. Dette sikrer en kontinuert bekæmpelse af rotter.

Vurdering

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

Transport

Til og frakørsel til ejendommen sker via Hammervej.

Antallet af transporter kan stige lidt da der vil blive hentet døde dyr 1-2 gange om ugen efter behov.

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

Transporttype	Antal transport er pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hypighed	Forskel i antallet af transporter
Lastbiltransporter					
Sojaskrå	12	12		Jævnt fordelt over året	0
Sækkevarer/løsvare	8	8		Jævnt fordelt over året	0
Døde dyr	52	104		1 gang om ugen	+52
Brændstof(diesel)	0	0			0

Koks	0	0			0
Smågrise ind	16	16	4 uger i træk – pause 7 uger		0
Slagtesvin ud	48	48	6-7 uger af gangen – pause 4 uger		0
Traktortransporter					
Gyllekørsler	286	286		Foråret	0
Korn	30	30		Jævnt fordelt over året	0
Wrap baller	12	12		Jævnt fordelt over året	0
I alt	464	516			+52

Støj

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støj fra:

- Ventilationsanlægget
- Korntørringsanlæg, i foderladen
- Højtryksrensere, som primært anvendes indendørs
- Kompressor i værkstedet
- Kornmølle i foderlade
- Foderanlæg i foderlade

De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger.

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

Driftsperiode for støjkloder

Ventilationsanlæg: Kører efter behov hele døgnet

Korntørringsanlæg: I høstperioden (juli-september). Driftstiden over døgnet vil variere efter luftfugtigheden.

Højtryksrensere: efter hvert hold svin

Kornmølle: Dagligt

Foderanlæg: Dagligt

Kompressor: efter behov

Tiltag mod støjkloder

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

Vurdering

Arbejdsgange, der kan give anledning til støj, ændres ikke i forbindelse med det ansøgte projekt, og det

vurderes derfor, at gener i forbindelse med støjende aktiviteter er af meget begrænset karakter. Størstedelen af støjklenderne er placeret i lukkede bygninger og vil ikke kunne påvirke nabobeboelse grundet afstanden.

Alt i alt vurderes det, at støjbidraget fra anlægget ikke ændres nævneværdigt som følge af det ansøgte projekt.

Støvgener

Det vurderes, at håndtering af foder ikke vil medføre nævneværdige støvgener for omgivelserne, da foderet opbevares i foderladen, og da foderet så vidt muligt håndteres i lukkede systemer.

Støv fra bedriftens interne transporter samt støv fra de forskellige transporter til og fra husdyrbruget, forventes ikke at blive væsentlig mere hyppigt forekommende, end de er i den nuværende drift.

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 det ansøgte, og ovennævnte tiltag til begrænsning af støvgener er effektive.

Risici

Ejendommen har udarbejdet en beredskabsplan der beskriver hvad der skal gøres i tilfælde af forskellige uheld. Dette gør at der hurtigt kan reageres på den korrekte måde i tilfælde af uheld.

Der er 10-års beholder kontrol på alle gyllebeholdere hvormed det sikres at gyllebeholderne forsat er i god stand.

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der ved temperaturer i stalden på over 30 grader eller en fastsat minimumstemperatur bliver sendt en besked til ejer pr. mobiltelefonen. Derudover alarmeres der visuelt med rotorblink på stalden, hvis der opstår problemer.

Såfremt der sker et fasebrud eller totalt strømsvigt, hvilket vil medføre, at også drikkevandstilførelsen til dyrene stopper, bliver der – ligesom ved ventilationssvigt – sendt besked direkte til ejers mobiltelefon om problemet, samt at fejlen annonceres ved visuel alarm (rotorblink).

Indlægsedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver den visuelle alarm (rotorblink) aktiveret.

Olietanken står indendørs på fast underlag. Tanken har påfyldningsalarm.

Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn.

Omkring den nyeste gyllebeholder er der lukkede omfangsdræn og pejlebrønde, som bl.a. inspiceres i forbindelse med tømning af gyllebeholderne. Omfangsdrænets primære formål er at tjekke

grundvandsstanden, så beholderen ikke tømmes i niveau under grundvandsstand, idet tømning under grundvandsstand vil kunne forårsage brud på gyllebeholderens bundplade og dermed utæthed.

Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudslivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Før der bliver pumpet gylle fra forbeholder til gyllebeholder, kontrolleres det, om der er plads i gyllebeholder. Overpumpning fra gyllebeholder til gyllevogn sker med sugekran, der er påmonteret gyllevognen. Dermed begrænses risikoen for spild mest muligt. Overpumpningen foregår under opsyn.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse leverance. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget.

Hvis en gyllebeholder skulle springe eller på anden måde lække, vil gyllen løbe ud på det omkringliggende areal og kan samles op derfra. Værst tænkeligt kan gyllen sive ned i dræne. For at forhindre en sådan situation, vil gyllen forsøges tilbageholdt ved at lægge jordvolde ud ved hjælp af rendegraver, bigballer eller andet på ejendommen. Alarmcentralen vil øjeblikkeligt blive kontaktet.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Det vurderes at ejendommen har truffet de foranstaltninger der skal til for at minimere risikoen for uheld, samt at der i tilfælde af uheld er lavet faste procedurer for hvordan der skal reageres.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Ejendommen har 3 gyllebeholdere, og derudover er der opbevaring i fortank og gyllekanaler. Gyllekanaler er 40cm dybe og der er gyllekanaler i det fulde produktionsareal.

Opbevaringsanlæg	Opførelses år	Kapacitet
Gyllebeholder 1	2001	1850 m ³
Gyllebeholder 2	1980	800m ³
Gyllebeholder 3	1995	900m ³
Gyllekanaler		620m ³
Samlet kapacitet		4170m ³

Der produceres 5250m³ gylle beregnet på baggrund af en fuld udnyttelse af produktionsarealet sammenholdt med Normtallene. Dertil kommer regnvand fra befæstet areal foran foderlade og vaskeplads der bidrager med 200m³.

I alt er der opbevaringsbehov på 5450m³.

Dermed er der opbevaring til 9,2mdr på ejendommen og kravet om 9 mdrs. Opbevaring er dermed opfyldt.

Regnvand og spildevand

Sanitært spildevand afledes til trixtank.

Regnvand fra bygninger og befæstede arealer hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester eller olie- og kemikalierester afledes til dræn. Tagvand fra den nye overdækning nedsives på ejendommens eget areal.

Det nye overdækkede område øst for den eksisterende stald er lavet med spalter og afløb til gyllebeholder.

Rengøringsvand fra stalde og lignende ledes til gyllebeholder.

Ansøgtes forventede 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

BAT-standardvilkår

For anlægget (husdyrhold, stald og lager) defineres kravet om Bat som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelses størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Emissionsgrænserne er fastlagt i BAT- standardvilkår udarbejdet af miljøstyrelsen.

I de følgende afsnit beskrives det, hvordan den ansøgte produktion indrettes med henblik på at leve op til kravet om BAT.

BAT-krav Ammoniak

BAT kravet for anlægget i forhold til ammoniaktabet er 3880kg N/år. Ammoniakemissionen fra staldanlægget er beregnet til 3880kg N/år. Eftersom der søges til de eksisterende staldanlæg er BAT opfyldt uden yderligere tiltag.

BAT-krav opbevaringsteknik

Husdyrgødning i form af gylle, opbevares på følgende vis:

- 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 og tømning.
- Der er velfungerende flydelag på beholderne. Flydelaget udgøres af leca/halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 14 dage efter omrøring/udbringning er genetableret flydelag.

Der er fravalgt overdækning på nye og eksisterende gyllebeholdere, idet det aldrig har været et problem, at etablerer et godt og tæt naturligt flydelag. Ved overdækning vurderes ammoniakfordampningen at kunne reduceres med ca. 1 % i forhold til et naturligt flydelag. I projektet er det i stedet valgt at investere i anden teknologi der giver en større miljøgevinst for samme investering.

BAT-krav 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 Fodringsstrategi

Der anvendes hjemmeblandet foder. Fosfor og råprotein indhold lever op til BREF.

Der udarbejdes foderplan sammen med konsulent, så der arbejdes på at minimere foderforbruget.

Foderet tilsættes fytase, hvilket reducerer gødningens fosforindhold af dyr. Ved at tilsætte fytase til foderet opnås den effekt, at det naturligt forekommende fosfor i foderet, der er bundet som fytat, lettere bliver tilgængelig for dyret. Anvendelsen af fytase i foderet medfører en bedre udnyttelse af fosfor i foderet, hvorfor udledningen af fosfor til miljøet via gødningen og urea bliver mindsket.

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 hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Lys:

- Lyset slukkes når staldene forlades.
- Der anvendes lysstofrør i alle stalde.
- Der etableres dagslysstyring, der slukker lyset, når der kommer tilstrækkeligt med sollys ind. Automatikken sørger for, at lamperne ikke hele tiden tændes og slukkes. Som regel slukkes lyset først, når der har været tilstrækkeligt sollys i et par minutter.
- Lyskilder i staldanlægget vil blive styret automatisk ved tilslutning til ur, der regulerer hvornår lyset skal slukkes om aftenen og tændes om morgenen.
- Udendørs belysning er censorstyret.

Ventilation:

- Trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.
- Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnligt ca. 4 gang om året. 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 strømforbruget.
- Temperatur- og luftfugtighedsfølere vil blive kontrolleret løbende

Foderblanding og fodring:

- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.
- Dimensioneringen er korrekt.
- Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt

Transport:

- Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme:

- Der kontrolleres for træk og kulde broer ved daglig drift.
- Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.
- Fremløbstemperatur reguleres i forhold til udetemperaturen.

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.

Ud fra de ovenstående vurderes det, at det anlægget lever op til BAT vedrørende energibesparende foranstaltninger.

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 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 højtryks-renser med koldt vand.
- Der anvendes endvidere vandbesparende dyser.
- Både iblødsætning og vask med højtryksrensere samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.

Overbrusningsanlæg

- Optimeret styring af overbrusningsanlæg.
- Anvendelse af 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.

Det vurderes, at den ansøgte husdyrproduktion med de ovenfor beskrevne tiltag le-ver op til kravene vedr. BAT i BREF-dokumentet.

Ud fra ovenstående beskrivelse vurderes det, at den ansøgte husdyrproduktion 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.

BAT-krav Management

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 juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- 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.

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.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Der tilsendes årlig 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.
- Der er ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, udslip af gylle eller brand.
- 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.
- 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.

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).

BAT-krav Egenkontrol

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

- 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.

Alternative løsninger der er undersøgt

Det er ikke rentabelt ikke at udvide dyreholdet i eksisterende bygninger når dette er muligt. Alternativet er ikke at søge om en ny godkendelse og derfor ikke få plads til de få dyr ekstra der ellers er plads til. Dette vil have en økonomisk betydning for ejendommen, og er derfor fravalgt.

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes 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 Hammervej 18.

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.

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 udvidelsen.

24

Ud fra kortmateriale på naturdata.dk fremgår det at der er registeret fund af bilag IV arterne odder og markfirben indenfor en radius af 1,2km fra ejendommen.



Kortudsnit fra Naturdata.dk. Hammervej 18 er i centrum. Cirklen dækker 4,7km² med en radius på ca. 1,2 km. De lyserøde punkter er fund af bilag IV arter i området.

Odder:

Odderen har brug for sammenhængende naturområder til yngle- og rasteplasser. Den færdes typisk i moser, krat og skov eller lignende våde områder, hvor odderen kan finde skjul. Trusler mod odderen er opsplitning af bestande og levesteder, ødelæggelser eller forringelser af yngle og rasteområder, forstyrrelser ved anlægsarbejde og friluftsliv. Odderen vurderes ikke at være nævneværdig påvirket af næringsstofbelastning, og det ansøgte vurderes derfor ikke at påvirke odderen eller dens levesteder.

Markfirben:

Markfirben er udbredt over det meste af landet. De lever på åbne solrige lokaliteter, som sten- og jorddiger, jern- og vejskråninger, heder, overdrev, grusgrave, sandende bakkeskråninger og andre områder med lavt eller ingen bevoksning. Markfirben yngler på solvente skrænter med løse jordtyper, da varmen er afgørende for ynglesuccesen. Markfirbenet benytter vejrabatter, levende hegn, stengærder o. lign. som spredningskorridorer. Markfirbenet er særligt truet af ødelæggelser af levesteder og tilgroning af naturtyper med lav bevoksning. Arten er særlig sårbar da den har en lav spredningsevne, og er afhængig af spredningskorridorer. Det vurderes ikke at det ansøgte vil kunne påvirke markfirbenets leve eller ynglesteder, da der ikke foretages nogle ændringer omkring ejendommen og der ikke sker en stigning i mængden af ammoniak fra ejendommen.

Artdata fra tillægget til miljøgodkendelsen fra 2018.

Der er registreret to løgfrø og bæklampret, men begge registreringer findes ikke i naturdata., hvorfor beskrivelsen fra den tidligere godkendelsen er sat ind.

Ca. 800 meter syd for staldanlægget, er der i tilknytning til Gudenåen, registreret bæklambret (en primitiv fiskeart) og godt 800 meter sydsydøst for anlægget er registreret løgfrø, ligeledes bilag IV), i tilknytning til en sø. Når arter er beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet, betyder det at arterne og deres levesteder ikke må beskadiges eller ødelægges. Bæklampret er afhængig af en god biologisk vandløbskvalitet, dvs. rent vand i vandløbene, og en god fysisk variation med lavvandede grusområder og mere roligt flydende dybe partier.

Løgfrøen er tilpasset til at grave i jorden og tilbringer det meste af dagtimerne er gravet ned i jorden.

Løgfrøerne kommer til vandhullerne for at yngle fra sidst i marts til lidt ind i maj, dvs. en periode hvor der er aktivitet i forbindelse med driften af landbrugsjorden. Bæklampretten er afhængig af vandløb af god kvalitet. Det vurderes, at en jf. ovenstående lille ammoniakpåvirkning, ikke ville kunne få en negativ indflydelse på vandløbets kvalitet, og at der derfor ikke vil ske en negativ påvirkning af bæklampretter eller disses levesteder.

De trusler der er, mod løgfrøen og dens levesteder er fx færre vandhuller, pga. opfyldning, udtørring eller forurening, at vandhuller er plantet til med skyggende træer, at der er udsat fisk, krebs eller ænder i vandhullerne, eller at store landbrugsmaskiner dræber frøerne, når de høster, pløjer og harver markerne, hvor løgfrøerne opholder sig. I forhold til ammoniakfordampningen fra produktionen vurderes det, på baggrund af det lave niveau der vil være 930 meter fra ejendommen, samt på baggrund af den type trusler, der er mod løgfrøer, at ammoniakfordampningen fra Hammervej 18 ikke vil påvirke løgfrøen og dens levested negativt.

Øvrige artsfund

Udover de to bilag IV arter er der fundet en række fredede arter inden for 1,2 km af ejendommen. Disse er plettet gøgeurt, bynkefugl, maj-gøgeurt og skovfirben. Derudover er der en lang række arter der er rødlistede i Danmark; blanksegl, tæppegræs, rød-gran, stor skjaller, guldblomme, almindelig månerude, ræv og krognæb-star.

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, sydflagermus, trolldflagermus, pipistrelflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø 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:

I forbindelse med projektet laves der ingen bygningsmæssige ændringer, der fældes ingen træer og fyldes ingen vandhuller og sammenholdt med den store afstand til fund af bilag IV arter, vurderes det ansøgte ikke at påvirke leve-, raste- og ynglesteder for bilag IV arter.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

Ejendommen er placeret på lerblandet sandjord og ligger ikke placeret på lavbundsareal.

Der er ingen registreringer af jordforurening på ejendommen.

Der er taget højde for spildevand og regnvand i afsnittet Regnvand og Spildevand.

Luftpåvirkning er beskrevet i afsnittene om ammoniak, støv og lugt, hvilket er de tre faktorer der primært påvirker luften fra den ansøgte produktion.

Materieller goder kulturarv og landskabet

Der findes et beskyttet dige 280m øst for ejendommen. Diget vil ikke blive påvirket af det ansøgte projekt.

Der er ingen gravhøje i umiddelbar nærhed.

Udvidelsen vurderes derfor ikke at kunne påvirke diger eller gravhøje 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.

Hammervej 18 er et IE-husdyrbrug og derfor omfattet af bestemmelserne i jordforureningsloven (LBK nr. 282 af 27/03/2017) 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 Hammervej 18.