

Miljøtilladelse efter §16b m. BAT til husdyrbruget på Bobækvej 4, 7140 Stouby



Foto: Skråfoto, Klimadastyrrelsen

Registreringsblad

| | |
|--|--|
| Landbrugets navn og beliggenhed | Pilegaard Slagtesvineproduktion I/S Bobækvej 4 7140 Stouby |
| Matrikel nr. | 10a Hyrup By, Stouby |
| CVR. Nr. | 32631177 |
| BFE. Nr. | 4324464 |
| Ejer af ejendommen | Jørgen Lund Pilegaard Jellingvej 341 7100 Vejle |
| Driftsansvarlig | Jens Henrik Pilegaard |
| CHR nr. | 21078 Svin, produktionsbesætning |
| Tilladelsesbetegnelse | §16b m. BAT |
| Biaktiviteter | Ingen |
| Skema ID www.husdyrgodkendelse.dk | 248212 |
| Dato for tilladelse | XX |
| Myndighed | Hedensted Kommune |
| Tilladelsen er udarbejdet af | Vibeke S. Holm |

Lokalitets ID: 619-L02-000053

Sagsnummer: 09.17.21-P19-1-25

Læsevejledning

Først kommer selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes for husdyrbruget på Bobækvej 4, 7140 Stouby, samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning. Efterfølgende kommer projektdetaljerne og en teknisk gennemgang heraf, samt kommunens vurderinger af de påvirkninger husdyrbruget foran leder. Dette foretages på baggrund af indsendte ansøgningsmateriale, der ligger til grund for afgørelsen. Ansøgningsmaterialet er indsendt via Husdyrgodkendelse.dk, ansøgningen indeholder udover ansøgningsskemaet (Bilag 1) også en miljøteknisk beskrivelse (Bilag 2)

Indholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| 1. Sammen drag..... | 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..... | 10 |
| 3.5 Driftsophør..... | 10 |
| 4. Generelle forhold..... | 11 |
| 4.1 Offentlighed og høring..... | 11 |
| 4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold..... | 12 |
| 4.3 Klagevejledning..... | 13 |
| 4.4 Lovgrundlag, planer, vejledning og generelle referencer..... | 14 |
| 5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering..... | 16 |
| 5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget..... | 16 |
| 5.1.1 Ansøger og ejerforhold..... | 16 |
| 5.1.2 Tidligere afgørelser..... | 16 |
| 5.1.3 Biaktiviteter..... | 17 |
| 5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – Husdyrbruglovens §16c..... | 17 |
| 5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift..... | 17 |
| 5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse..... | 17 |
| 5.2.2 Ventilation..... | 19 |
| 5.2.3 Håndtering af husdyrgødning..... | 19 |
| 5.2.4 Håndtering af foder, døde dyr m.v..... | 20 |
| 5.2.5 Spildevand og overfladevand..... | 20 |
| 5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold..... | 21 |
| 5.3.1 Beliggenhed..... | 21 |
| 5.3.2 Landskab og udpegninger..... | 21 |
| 5.3.3 Afstandskrav..... | 22 |
| 5.4 Ammoniakemission, samt påvirkning af sårbar natur og arter..... | 22 |
| 5.4.1 Ammoniak og natur..... | 22 |
| 5.5 Husdyrbrugets lugtemission..... | 27 |
| 5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget..... | 29 |
| 5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr..... | 29 |
| 5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget..... | 31 |

| | | |
|-------|--|----|
| 5.6.3 | Affald..... | 32 |
| 5.6.4 | Energi og vandforbrug | 33 |
| 5.7 | Valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT)..... | 34 |
| 5.7.1 | BAT – Management og egenkontrol..... | 35 |
| 5.8 | Grænseoverskridende virkning..... | 35 |
| 5.9 | Samlet vurdering..... | 35 |
| 6. | Bilags liste..... | 35 |

1. Sammendrag

VELAS v/Emma Stensgaard Lindevang har på vegne af Pilegaard Slagtesvineproduktion I/S ansøgt om tilladelse efter husdyrbruglovens §16b m. BAT til svineproduktion på ejendommen Bobækvej 4, 7140 Stouby.

Ansøgningen er indkommet, da man ønsker en ny tilladelse til produktion af svin i eksisterende stalde, efter den nye husdyrbruglov samt at skifte i dyretype fra slagtesvin og smågrise til flexgruppen: slagtesvin og smågrise. Med begrundelse i, at denne type tilladelse er mere fleksibel.

I forbindelse med denne afgørelse søges der om et produktionsareal på 860 m², fordelt i tre bygninger. Med denne tilladelse, tillades husdyrbruget efter stipladsmodellen, hvorfor husdyrbruget fremadrettet reguleres efter produktionsarealet, og ikke antal dyr. Det samlede produktionsareal ændres ikke i forbindelse med tilladelsen.

Ansøgningsmaterialet, som beskriver den fremtidige drift, er sammen med tekniske beregninger indsendt af konsulent Emma Stensgaard Lindevang v. VELAS I/S. Ansøgningsmaterialet ses af denne afgørelses bilag.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

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

Husdyrbruget overholder også grænseværdierne 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 det fastsatte BAT-krav.

I forbindelse med udarbejdelse af tilladelsen, 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 miljøtilladelse, efter husdyrbruglovens §16b til svineproduktion på Bobækvej 4, 7140 Stouby.

Tilladelsen omfatter eksisterende stald- og gødningsopbevaringsanlæg. Der meddeles tilladelse til samlet 860 m² produktionsareal. Fordelingen af produktionsarealerne er vist i **tabel 1** herunder.

Tabel 1: Oversigt over husdyrbrugets produktionsarealer, dyre- og stalddtype, jævnfør ansøgningssekema nr. 248212

| Staldafsnit | Produktionsareal, m ² | Stalddtype | Dyretype |
|-------------|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Stald øst | 440 | Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise |
| Stald vest | 360 | 50-75 % fast gulv | Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise |
| Klimastald | 61 | Drænet gulv + spalter (50%/50%) | Smågrise |
| Sum | 861 | | |

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en samlet tilladelse af husdyrbruget, hvor der reguleres efter produktionsarealer.

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

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

Da husdyrbruget samlede ammoniakemission er på 1690,4 kg. NH₃-N pr. år, det vil sige over 750 kg. NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af Bedste tilgængelige Teknik (BAT).

Tilladelsen 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.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel, og forholdet til husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat.

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

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

Udnyttelse

Miljøtilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del jævnfør

husdyrbruglovens §59a stk. 1.

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

Kontinuitet

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

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

Revurdering

Denne tilladelse er ikke omfattet af reglerne for revurdering, jævnfør husdyrbruglovens §41 stk. 3.

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 placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningskema nr. 248212 **vers. 2**)
Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes/tillades af Hedensted Kommune.
2. Vilkårene i denne tilladelse er gældende fra afgørelsestidspunktet.
3. Et eksemplar af tilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget.
Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om de relevante dele af tilladelsen.
4. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til tilsynsmyndigheden senest én måned efter ændringen.
5. Ejendommen, herunder stalde, driftsbygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge tilsynsmyndighedens vurdering, kan karakteriseres som væsentlig.

3.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

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

| Staldafsnit | Produktionsareal, m ² | Staldtype | Dyretype |
|-------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|
| Stald øst | 440 | Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise |
| Stald vest | 360 | 50-75 % fast gulv | Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise |
| Klimastald | 61 | Drænet gulv + spalter (50%/50%) | Smågrise |
| Sum | 861 | | |

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

3.3 Forurening og gener fra husdyrbruget

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

| Opbevaringsanlæg | Gødningstype | Kapacitet, m ³ |
|------------------|------------------------|---------------------------|
| Gyllebeholder | Flydende husdyrgødning | 1050 |
| Gyllekanaler | Flydende husdyrgødning | 275 |

9. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således spild af flydende husdyrgødning undgås.
Alternativt skal påfyldning foregå på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
Pladsen skal rengøres umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
10. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter principperne for godt landmandskab. Der skal så vidt muligt tages hensyn til vind- og vejrforhold.
11. Udslusning af gylle skal foretages i tidsrummet 08.00-16.00, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
12. Til imødegåelse af lugtgener fra ventilationsafkast, skal afkast og staldafsnit rengøres og vedligeholdes efter hvert hold grise i sektionen.
13. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder skal det sikres, at stierne og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes og at fodringsanlægget holdes rent.
14. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

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

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen¹.

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

15. Rutinemæssig transport vedrørende produktionen, til og fra ejendommen skal foregå på hverdage mandag til fredag i tidsrummet fra 07.00-18.00.
16. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt.
Støjmålingerne skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med tilsynsmyndigheden.
Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 5/1984 og 5/1993.
Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingerne/beregningerne er foretaget.

¹ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984

17. På husdyrbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med den af Aarhus Universitetet, Institut for Agroøkologi udsendte vejledning².
18. Opbevaring af foder skal ske op 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 levedmuligheder for skadedyr.
19. Farligt affald og kemikalier, skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand.
Det vil sige, forsvarligt emballeret, under tag, på tæt, fast bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand.
I nærheden af olie- og kemikalie affald skal der altid være sugemateriale til opsamling af eventuelt spild.
Brugt sugemateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.
20. Der må ikke foretages vask af gyllevogn, sprøjte eller andre markredskaber på befæstede arealer med afløb til dræn.
21. Faste pladser og/eller veje, på ejendommen, med afløb til dræn, skal til enhver tid holdes rene, så risiko for forurening af omkringliggende vandmiljø minimeres. Eventuelt spild skal opsamles.

3.4 Bedste tilgængelige teknologi

22. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af denne miljøtilladelse.
23. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.
24. Der skal årligt føres driftsjournal med
 - a. Vandforbrug
 - b. Elforbrug
 - c. Foderforbrug
 - d. Brændstofforbrug
 - e. Årsproduktion af gødning

3.5 Driftsophør

25. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald eller lignende skal bortskaffes i henhold til kommunens erhvervsaffaldsregulativ.

²Aarhus Universitetet, Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr, 4. juni 2014 - [Link](#)

4. Generelle forhold

Hedensted Kommune modtog den 6. januar 2025 ansøgning om miljøtilladelse til ejendommen Bobækvej 4, 7140 Stouby.

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

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

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

Tilladelsen er omfattet af husdyrbruglovens §16b, og skal leve op til BAT-krav jævnfør den fastsatte grænseværdi i §27 stk. 2 i samme lovgivning³.

Udgangspunktet for ansøgningen er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 248212 **vers. 2.**

Husdyrbruget er omfattet af regelmæssigt miljøtilsyn jf. husdyrbrugloven⁴, med en tilsynsfrekvens fastsat i miljøtilsynsbekendtgørelsen⁵.

4.1 Offentlighed og høring

Høring

Hedensted Kommune har foretaget 2 ugers høring af naboer og omkringboende inden for den beregnede konsekvenszone på 447 meter.

Høringen er foretaget i perioden fra den 10. april 2025 til den 24. april 2025.

Ejere og beboere af følgende adresser er blevet hørt:

| Adresse | Postnummer |
|-----------------|-------------|
| Bobækvej 3 | 7140 Stouby |
| Bobækvej 4 | 7140 Stouby |
| Bobækvej 5 | 7140 Stouby |
| Bobækvej 7 | 7140 Stouby |
| Bobækvej 9 | 7140 Stouby |
| Bobækvej 11 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 6 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 7 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 9 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 11 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 13 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 15 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 16 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 17 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 18 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 20 | 7140 Stouby |

³ Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019, bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019, bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁵ Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, om miljøtilsyn

| | |
|-----------------------|-------------|
| Lysegårdsvej 22 | 7140 Stouby |
| Lysegårdsvej 24 + 24A | 7140 Stouby |
| Vejlevej 69 | 7140 Stouby |
| Vejlevej 73 | 7140 Stouby |
| Vejlevej 81 | 7140 Stouby |

Ligeledes har konsulent og ansøger haft udkastet i høring.

Der er i høringsperioden ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Hedensted Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside [Digital MiljøAdministration](#) den XXX.

Kopimodtagere

Fremsendt pr. mail

- ❖ Konsulent, Emma Lindevang Stensgaard, VELAS I/S

Fremsendt pr. digital post:

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

4.2 Gyldighed, retsbeskyttelse, meddelelsespligt og øvrige forhold

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

Denne miljøtilladelse er beskyttet af 8 års retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsen udløber den XX. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jævnfør §40 stk. 2 i husdyrbrugloven.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra den er meddelt. Hvis en del af miljøtilladelsen ikke har været udnyttet, bortfalder tilladelsen til denne del.

Denne tilladelse betragtes som udnyttet ved meddelelse, da den vedrører en eksisterende uændret produktion.

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

Dermed bortfalder den del af miljøtilladelsen, 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 jævnfør husdyrbruglovens §59a stk. 2.

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

4.3 Klagevejledning

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

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

Afgørelsen vil blive offentliggjort på [Hedensted Kommune](#) og på [Digital MiljøAdministration den XX.](#)

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger, altså senest **den XX 2025 kl. 23.59.**

Du klager via [Klageportalen - 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 1800 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 til videre behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om at klagen er videre sendt.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Hedensted Kommune.

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

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål jævnfør husdyrbruglovens §90, være anlagt senest 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort. Altså **inden den XX.**

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

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

Nævnet bemærker desuden, at nævnet ikke har kompetence til at behandle spørgsmål vedrørende tilsyn. Klage over den måde, hvorpå kommunen udøver tilsynspligten, kan indgives til Ankestyrelsen.

Hvad skal der videre ske?

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

Udnyttelse af tilladelsen på trods af klage

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

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

4.4 Lovgrundlag, planer, vejledning og generelle referencer

- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019, bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)
- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024, bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)
- ❖ Lovbekendtgørelse nr. 1093 af den 11. oktober 2024, bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1322 af den 14. december 2012, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft (Beholderkontrolsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 105 af den 3. februar 2025, om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1536 af den 9. december 2019, om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1519 af den 29. juni 2021, om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 991 af den 21. august 2024, om forebyggelse og bekæmpelse af rotter (Rottebekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1749 af den 30. december 2024, om affald (Affaldsbekendtgørelsen)
- ❖ Bekendtgørelse nr. 1098 af den 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)
- ❖ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter
- ❖ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af den 15. februar 2017, om fastsættelse af BAT-konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2010/75/EU

- ❖ Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997
- ❖ Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1993D
- ❖ Beregning af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5, 1984
- ❖ NOVANA, Arter 2022, Videnskabelig rapport fra DCE- Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 593 årg. 2024
- ❖ NOVANA, Arter 2021, Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 530 årg. 2023
- ❖ NOVANA, Arter 2020, Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 476 årg. 2021
- ❖ NOVANA, Arter 2019, Videnskabelig rapport fra DCE-Nationalt Center for Miljø og Energi, nr. 421 årg. 2021
- ❖ Kommuneplan 2021-2033 for Hedensted Kommune
- ❖ Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ

5. Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den følgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt, danner baggrund for tilladelse af husdyrbruget på Bobækvej 4, 7140 Stouby.

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

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

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

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 tilladelse eller godkendelse, men dyretype, staldtype 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.

Ansøgers konsulent Emma Stensgaard Lindevang, VELAS I/S, har via det digitale ansøgningssystem [Husdyrgodkendelse.dk](https://www.husdyrgodkendelse.dk) indsendt en ansøgning, der indeholder en miljøteknisk redegørelse med tilhørende beregninger i skema nr. 248212.

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.

5.1 Generelle forhold vedrørende husdyrbruget

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

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

5.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen er beliggende på Bobækvej 4, 7140 Stouby, og er ejet af Jørgen Lund Pilegaard, mens miljøtilladelsen er ansøgt af Jens Henrik Pilegaard.

Driften af ejendommen forventes drevet af Pilegaard Slagtesvineproduktion I/S, CVR nr. 32631177.

5.1.2 Tidligere afgørelser

Husdyrbruget er senest miljøgodkendt efter §12 i 2016, denne godkendelse er delvist udnyttet og bortfalder ved meddelelse af denne miljøtilladelse.

8 årsreglen

Mange små udvidelser kan hver især være uden betydning for omgivelserne, hvor udvidelserne samlet set, kan have væsentlig betydning. Med husdyrbrugloven er der fastsat en regel om, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer de seneste 8 år.

Beregningerne for ejendommens 8 års-drift fremgår af skema 248212.

5.1.3 Biaktiviteter

Der er ingen godkendelsespligtige biaktiviteter i tilknytning til adressen Bobækvej 4, 7140 Stouby.

5.1.4 Forbindelse med andre husdyrbrug – Husdyrbruglovens §16c

Hvis et husdyrbrug, der er omfattet af godkendelses- eller tilladelsespligten efter §§16a eller 16b, er forureningsmæssigt forbundet og herudover også er enten teknisk eller driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet⁶.

Foruden det husdyrbrug denne ansøgning omhandler, ejer eller driver ansøger en række andre husdyrbrug i Hedensted Kommune.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer at ejendommen Bobækvej 4, 7140 Stouby ikke er omfattet af husdyrbruglovens §16c, og at denne tilladelse udelukkende omfatter denne ejendom.

Vurderingen begrundes i at, der er mere end 100 meter⁷ til nærmeste husdyrbrug.

5.2 Husdyrhold, staldanlæg og drift

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

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

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

5.2.1 Husdyrhold, staldindretning og produktionens størrelse

⁶ Jf. §16c i LBK nr. 520 af den 1. maj 2019, om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

⁷ Jf. §41 i bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)



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

Figur 1 viser ejendommen i sin helhed, med placering af stalde, gødningsopbevaringsanlæg, driftsbygninger m.v. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne tilladelse.

Tabel 2: Oversigt over husdyrbrugets staldanlæg, med tilhørende produktionsareal, stald- og dyretype. Jævnfør ansøgningsmateriale

| Staldafsnit | Bruttoareal, m ² | Produktionsareal, m ² | Staldtype | Dyretype |
|-------------|-----------------------------|----------------------------------|---|------------------------------------|
| Stald øst | 580 | 440 | Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise |
| Stald vest | 503 | 360 | 50-75 % fast gulv | Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise |
| Klimastald | 113 | 61 | Drænet gulv + spalter (50%/50%) | Smågrise |

| | | |
|------------|-------------|------------|
| Sum | 1196 | 861 |
|------------|-------------|------------|

Følgende dyre- og staldsystemer indgår i flexgruppen:

Stald øst: Slagtesvin og smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

Smågrise Drænet gulv + spalter (50%/50%)

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

Stald vest: Slagtesvin og smågrise; 50-75% fast gulv

Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv

Vurdering

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

Derfor stilles der vilkår om at fastholde forudsætningerne for beregningerne ifølge ansøgningsmaterialet (skema nr. 248212 vers. 2), og dermed miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget.

Hedensted Kommune vurderer, at der med det indsendte ansøgningsmateriale er redegjort for emissioner fra et produktionsareal på 861 m², og at vilkårene sikrer at forudsætningerne overholdes.

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

Tabel 3: Arealkrav, frit gulvareal til grise der opdrættes i grupper⁸

| Areal pr. gris, m ² | Gennemsnitligt vægtinterval, kg. | Antal stipladser jf. ansøgt produktionsareal til slagtesvin., stk. |
|--------------------------------|----------------------------------|--|
| 0,55 | 50-85 | 1454 |
| 0,65 | 85-110 | 1230 |
| 1,0 | Over 110 | 800 |

5.2.2 Ventilation

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

5.2.3 Håndtering af husdyrgødning

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen⁹ skal husdyrbruget kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. 9 måneders opbevaringskapacitet er hvad man vurderer som tilstrækkelig, for at kunne overholde reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen¹⁰.

⁸ Jævnfør §34 i Bekendtgørelse nr. 105 af den 3. februar 2025, om dyrevelfærdsmæssige mindstekrav til hold af grise.

⁹ Bekendtgørelse nr. 2243 af den 29. november 2021, om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

¹⁰ Bekendtgørelse nr. 931 af den 16. juli 2024, om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.

I forbindelse med produktion på husdyrbruget, vil der blive produceret flydende husdyrgødning (gylle) og ingen fast husdyrgødning. Udslusning af gylle fra beholderne sker 1 gang om ugen og foregår med ”træk og slip”. Gylle ledes til gyllebeholdere i lukkede rørføringer, uden mulighed for tilbageløb.

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

Tabel 4: Ejendommens gødningsopbevaringskapacitet

| Opbevaringsanlæg | Gødningstype | Kapacitet, m ³ | Overfladeareal, m ² |
|------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| Gyllebeholder | Flydende husdyrgødning | 1050 | 253 |
| Gyllekanaler | Flydende husdyrgødning | 275 | |

Gyllebeholderen er en stabil beholder, der er opført i materialer, der er bestandige for fugt, mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholderen tømmes 2 gange årligt, i forbindelse med udbringning af gylle, hvorved beholderen visuelt kan kontrolleres for eventuelle skader.

Der foretages desuden lovpligtige eftersyn og vedligeholdelse jævnfør beholderkontrolsbekendtgørelsen¹¹.

Tømning af beholderne sker med gyllevogn med fastmonteret læssekran, denne anordning suger gylle fra beholderen over i gyllevognen, hvilket bevirker at spild undgås.

Gyllen omrøres i forbindelse med udkørsel af gylle. Udslusning, omlastning og omrøring af gylle sker altid under opsyn for at nedsætte risikoen for uheld.

Vurdering

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

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

5.2.4 Håndtering af foder, døde dyr m.v.

Eksisterende anlæg bestående af blandt andet opsamlingsplads til døde dyr, gyllebeholderen, og de to fodersiloer anvendes som hidtil.

5.2.5 Spildevand og overfladevand

Husdyrbrugets spildevand¹² afledes til gyllesystemet. Der er ikke afløb til omgivende miljø fra staldene, da alle afløb i staldene ledes til gyllebeholder.

På ejendommen er der 4 tagnedløb, hvor tagvandet via dræn ledes til udløb 100 meter mod syd på Bobækvej.

Spildevand fra medarbejder faciliteter ledes til septiktank.

Tagvand og vand på overfladearealer afledes via diffus nedsivning. Der findes ingen befæstede arealer på ejendommen på tilladelsestidspunktet.

Se afløbsplan, bilag x

¹¹ Bekendtgørelse nr. 1322 af den 14. december af den 2012, om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

¹² Spildevand fra husdyrbruget består primært af vaskevand fra rengøring

Vurdering

For at sikre der ikke udledes ”forurennet” 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, ved overholdelse af de stillede vilkår.

5.3 Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

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

5.3.1 Beliggenhed

Husdyrbruget er beliggende i landzone, og ifølge kommuneplanen er en del af ejendommen udpeget som *Særligt værdifuldt landbrugsområde*.

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

Ejendommen er beliggende ca. 1,5 km øst for Stouby (byzone) og 400 meter syd for Hyrup (landzone)

5.3.2 Landskab og udpegninger

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

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

Cirka 300 meter nord for ejendommen, ligger der en mindre landsby (Hyrup).

Landskabsinteresser

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

Det nærmeste værdifulde kulturmiljø, er Rosenvold og Stouby Skovvej beliggende ca. 1 km syd/sydvest for ejendommen. Ligeledes ligger det nærmeste bevaringsværdige landskab, Vejle Fjord og Rosenvold dal, ca. 640 meter syd for husdyrbruget.

Indpasning i landskabet

Ejendommens bygningssæt er opført i traditionel stil, med røde sten og tag i grålige farver.

Bygge- og beskyttelseslinjer

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

Fredninger og fortidsminder

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

Nærmeste beskyttede sten- og/eller jorddige er beliggende ca. 215 meter øst for husdyrbruget. Mens nærmeste frede fortidsminde, er en rundhøj beliggende ca. 1,3 km syd øst for husdyrbruget.

Vurdering

De eksisterende bygninger er opført i hvad kommunen vurderer som dæmpede farver.

Ejendommen er beliggende uden for bygge- og beskyttelseslinjerne og er placeret i landzonen.

Med denne tilladelse gives der ikke tilladelse til at opføre nye bygninger. Kommunen vurderer at denne tilladelse ikke får konsekvenser for den landskabelige oplevelse af området.

5.3.3 Afstandskrav

Husdyrbrug med staldanlæg skal overholde en række afstandskrav. I nedenstående tabel ses afstande samt afstandskrav efter Husdyrbrugloven¹³.

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

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

| | | Lovkrav, m | Målt afstand |
|-----|--|------------|--|
| § 6 | Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde. | 50 | 1,42 km. Byzone, Stouby |
| | Område i landzone, der i lokalplanen er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. | 50 | 1,5 km Lokalplan nr. 04.B1.03 Boligområde Stouby |
| | Nabobeboelse | 50 | 225 m Bobækvej 11 |
| § 7 | Kategori 1 natur | 10 | 996 meter |
| | Kategori 2 natur | 10 | 3,3 km. |
| § 8 | Ikke-almene vandforsyningsanlæg | 25 | >25 m |
| | Almene vandforsyningsanlæg | 50 | 610 m |
| | Vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m ² | 15 | 117 m til nærmeste sø |
| | Offentlig vej og privat fællesvej | 15 | 25 m |
| | Levnedsmiddelvirksomhed | 25 | >25 m |
| | Beboelse på ejendom | 15 | 25 m |
| | Naboskel | 30 | 30 m |

Vurdering

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

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

5.4 Ammoniakemission, samt påvirkning af sårbar natur og arter

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

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

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

5.4.1 Ammoniak og natur

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

¹³ Lovbekendtgørelse nr. 520 af den 1. maj 2019, af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

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

I skema nr. 248212 er ammoniakfordampningen fra anlægget (stalde og lagre) på Bobækvej 4, 7140 Stouby beregnet til følgende:

| | | |
|---|--------|--------------------------|
| Den samlede emission fra anlægget | 1690,4 | kg NH ₃ -N/år |
| Meremission i forhold til nudrift fra anlægget | 117,4 | kg NH ₃ -N/år |
| Meremission i forhold til 8-årsdrift fra anlægget | 117,4 | kg NH ₃ -N/år |

Der sker en forøgelse af ammoniakfordampningen fra ejendommen, da der i stald vest skiftes dyretype til Flexgruppen Slagtesvin og smågrise, fra henholdsvis smågrise og slagtesvin. Med tilladelse af flexgruppe, beregnes der på Worst Case scenarie, hvorfor ved denne tilladelse beregnes med ammoniakemission fra slagtesvin på hele arealet, som har en større emission end smågrise.

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 hurtig voksende arter udkonkurrerer de oprindelige karakteristiske arter, der kræver et næringsfattigt miljø.

Den ammoniakfølsomme natur er inddelt i 3 kategorier, efter hvert sit beskyttelsesniveau, og med hver deres deponeringskrav.

I det digitale ansøgningsskema, beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur, på baggrund af indtastede data om stald-, dyretype og gødningslagre.

Figur X herunder, giver et overblik over nærtliggende naturpunkter.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1690,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **117,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **117,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): | |
|-------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | | |
| §3 Sø N | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,1 | 0,7 | ▼ |
| §3 Eng Ø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,3 | ▼ |
| §3 Sø NV | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,4 | ▼ |
| §3 Eng NØ | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,4 | ▼ |
| §3 Eng SV | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| §3 Sø SV | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| §3 Sø S | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,1 | ▼ |
| §3 Sø N | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,2 | 0,2 | 2,9 | ▼ |
| Mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,4 | ▼ |
| Overdrev | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Overdrev | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Bøg på muld | Kategori 1 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |

Figur 2: Oversigt over nærtliggende naturpunkter, indsat fra ansøgningskema nr. 248212 vers. 2.

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

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Internationale Naturbeskyttelsesområder og er kortlagte af staten i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, samt heder og overdrev inden for Natura 2000 områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens¹⁴ §3.

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

¹⁴ Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024, om naturbeskyttelse

Tabel 6: Maksimal totaldeposition til kategori 1 natur¹⁵

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

De nærmeste kategori 1 natur punkter, er beliggende ca. 1000 meter syd for husdyrbruget. Der er tale om to punkter, der henholdsvis som karakteriseret som Bøg på muld og Overdrev. Naturpunkterne er en del af udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område nr. 78 "Skove langs nordsiden af Vejle Fjord"¹⁶

Totaldepositionen til begge kategori 1 naturpunkter, er i ansøgningskemaet beregnet til 0,0 kg N pr. år pr. ha., depositionskravet er således overholdt.

Kategori 2 natur

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

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

Der er i ansøgningsmaterialet beregnet totaldeposition til det nærmeste kategori 2 naturpunkt. Det er et overdrev beliggende ca. 3,3 km vest for husdyrbruget.

Totaldepositionen til overdrevet er i ansøgningskemaet beregnet til 0,0 kg N pr. ha pr. år. Husdyrbruget overholder således også depositionskravet for kategori 2 natur.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2 natur, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹⁷ vil det sige: heder, moser og overdrev, beskyttet efter §3 i naturbeskyttelsesloven¹⁸, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer eller vandløb.

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

Der er i ansøgningsmaterialet beregnet ammoniakdeposition til det nærmeste kategori 3 naturpunkt. Det er en mose beliggende 400 meter nordvest for husdyrbruget.

Kravet til kategori 3 natur er således overholdt.

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

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

¹⁵ Jævnfør § 27 i bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

¹⁶ Jævnfør bilag 1, i bekendtgørelse nr. 1098 af den 21. august 2023, om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

¹⁷ i bekendtgørelse nr. 1086 af den 16. oktober 2024, om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

¹⁸ Lovbekendtgørelse nr. 927 af den 28. juni 2024, om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)

Der er målt til de otte nærmeste §3 naturpunkter. Jævnfør figur 2, er der ikke en merdeposition på mere end 1 kg. N pr. ha. pr. år.

Udvidelsen¹⁹ af husdyrbruget forventes således ikke at påvirke de nærtliggende §3 naturpunkter negativt.

Beskyttede arter – Bilag IV arter og anden artsdata

I EU's habitatdirektiv²⁰ er der listet en række dyr og planter (Bilag IV arter), som medlemsstaterne har særlig forpligtigelse til at beskytte. Disse arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk ophold på og omkring landbrugsejendomme.

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje. Ligeledes må deres levesteder ikke beskadiges eller ødelægges.

Ejendommen er beliggende inden for udbredelsesområdet for Odder²¹.

Der er ikke registreret fund af Bilag IV arter i en radius af 1000 meter fra husdyrbruget²².

For at beskytte arterne, og deres levesteder er det vigtigt at vide hvilket habitat de befinder sig i²³.

❖ Odder

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

Vurdering

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

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

Depositionen til §3 naturoverholder afskæringskriteriet for kategori 3 natur, som Hedensted Kommune vurderer at §3 naturpunkterne skal sidestilles med.

Tilstanden af de nærmeste naturområder vurderes derfor ikke at blive ændret på grund af ammoniakfordampning fra husdyrbruget.

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

I forbindelse med denne tilladelse sker der ingen bygningsmæssige ændringer.

¹⁹ Med udvidelse menes: Godkendelse af produktionsarealer og ikke et bestemt antal dyr. Der kan derfor potentielt lovligt produceres flere grise på ejendommen end hidtil.

²⁰ Jævnfør Rådets direktiv 92/43EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

²¹ Kjær, C., Strandbjerg, M.T., Elmeros, M., Reisner Hansen, R., Brunbjerg, A.K., Bladt, J. og Mikkelsen, P. 2023. Arter 2022. NOVANA Aarhus Universitetet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 54 s. - Videnskabelig rapport nr. 593.

²² Arter og Naturbasen er tilgængeligt den 18. marts 2025

²³ Øvrige NOVANA arts rapporter er også gennemgået, for kortlægning af bilag IV-arters udbredelsesområde. Følgende rapporter er gennemgået; Arter 2022, Arter 2021, Arter 2020 og Arter 2019

5.5 Husdyrbrugets lugtemission

Lugtemissionen fra staldanlægget er beregnet i det digitale ansøgningskema, skema nr. 248212 version 2 (bilag X), hvor der beregnes ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion.

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

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

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

Tabel 7: Lugtgene grænseværdier²⁴

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

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i normalfordelingskoefficienten 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.

²⁴ Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §32

Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand (m) | Korrigeret geneafstand (m) | Vægtet gennemsnitsafstand (m) | Genekriterie overholdt | |
|--|------------|-------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---|
|  Lysegårdsvej 22 | 0 | FMK | 109,2 | 109,2 | 402,6 | Ja | ▼ |
|  Lokalplan 04.B5.01 | 0 | NY | 246,7 | 223 | 1865,5 | Ja | ▼ |
|  Lysegårdsvej 20A | 2 | NY | 246,7 | 296 | 367 | Ja | ▼ |
|  Stouby By, Stouby | 0 | FMK | 345,3 | 345,3 | 1458,8 | Ja | ▼ |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone

Konsekvenszone: 447 m

Figur 3: Samlet resultat af lugtberegning, indsat fra husdyrgodkendelse.dk, jævnfør skema nr. 248212

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

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

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

Konsekvenszonen er ifølge ansøgningskema 248212, beregnet til 447 meter.

Nærmeste byzone er Stouby, beliggende ca. 1,4 km vest for husdyrbruget.

Nærmeste "fremtidig byzone" er også beliggende i forbindelse med Stouby, ca. 1,2 km vest for husdyrbruget.

Der er samlet bebyggelse tættere på. Nærmeste samlede bebyggelse er syd for Hyrup, og er beliggende ca. 335 meter nord øst for husdyrbruget.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lysegårdsvej 22, beliggende ca. 325 meter syd øst for husdyrbruget.

Vurdering

Ejendommen er ikke beliggende nabonært og overholder ifølge lugtberegningerne i ansøgningskema **248212 version 2**, lugtgenekriterierne sat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uden brug af dispensationsmuligheden og anvendelse af lugtreducerende teknikker.

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

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

5.6 Ressourceforbrug, affaldsproduktion og gener fra husdyrbruget

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

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

5.6.1 Støj, støv, lys og skadedyr

Husdyrbrugets anlæg og drift kan give anledning til gener hos omkringboende. Gener i form af støj, støv, lys og skadedyr er beskrevet i dette afsnit.

Støj fra anlæg og maskiner

Der kan forekomme støj fra følgende støjklider:

- Ventilationsanlæg
- Højtryksrensere
- Foderanlæg, samt generel håndtering af foder og mineraler.
- Håndtering af gylle²⁵
- Transport til og fra ejendommen – se separat afsnit vedrørende transport, afsnit 5.6.2

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

Ventilationsanlæggene er aktive hele døgnet.

Der er ventilatorer i alle ventilationsafkast, og der kan observeres støj fra disse i nærheden af staldene.

Ventilationsbehovet i staldene varierer efter dyrenes størrelse, og følger desuden årstiderne. Der vil derfor være forskel på støj fra ventilationsanlæggene i sommer- kontra vinterperioden. Ventilationsafkast rengøres jævnligt ved vask af staldene. Ved rengøring fjernes snavs, der kan yde modstand og dermed øge støj og strømforbrug.

Herudover er de øvrige støjklider fortrinsvis placeret indendørs, fx højtryksrensere og foderanlæg. Arbejds gange, der kan give anledning til støj ændres ikke i forbindelse med denne tilladelse af husdyrbruget. Der har ikke tidligere været klager over støj fra husdyrbruget. Dermed forventes det ansøgte ikke at give anledning til støjgener for omkringboende.

Rystelser

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

For det konkrete husdyrbrug, er der ikke aktiviteter, der i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj, driften vil derfor kunne overholde grænseværdierne²⁶.

Støv

Husdyrbruget kan give anledning til støvgener.

Støvgener i forbindelse med håndtering af foder forventes at være af begrænset karakter, da foder til ejendommen produceres på Lundbovej 10, og efterfølgende tippes indendørs i påslag,

²⁵ Udslusning, omrøring og udkørsel

²⁶ Jævnfør Orienteringen fra Miljøstyrelsen nr. 9, 1997 "lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"

foderet håndteres således i et lukket system.

Der vil kunne optræde støvgener fra husdyrbruget i meget tørre perioder, i forbindelse med gyllekørsel og høst.

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

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

Lys

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

Der er udendørsbelysning ved udleveringsramper²⁷ og ved stuehuset, dette er ikke tændt om natten. Der vil i vinterperioden kunne forekomme lys fra udleveringsramperne i forbindelse med af- og pålæsning af grise.

Fluer og øvrige skadedyr

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

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

Bekæmpelse af skadedyr (rotter) foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrlaboratorium. Der er ved tidspunkt for tilladelsen ikke aftale med privat bekæmpelse af rotter. Hvis der konstateres tilhold af rotter, kontaktes Hedensted Kommune. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i rottebekendtgørelsen²⁸.

Vurdering

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

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

Hedensted Kommune har ikke efterspurgt en støjberegning i forbindelse med denne afgørelse, og har heller ikke selv foretaget en vejledende støjberegning. Dog stilles der vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land²⁹. Der stilledes 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 niveauet i de generelle regler. Støjmålingen må kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste støjmåling viser, at støjvilkårene ikke overholdes.

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

²⁷ Udleveringsramper placeret henholdsvis på den nordlige ende af staldanlægget, og den østlige side af stald øst.

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

²⁹ Jævnfør område type 3 i Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984

5.6.2 Transport til og fra husdyrbruget

Transport til og fra ejendommen kan kun ske via Bobækvej. Eksterne rutinemæssige transporter³⁰ til og fra husdyrbruget, planlægges til fortrinsvis at foregå mellem 7.00 og 18.00. Desuden tilstræbes det at holde kørslen i sæsonen, inden for almindelig arbejdstid.

Der er ved den tidligere godkendelse oplyst at antallet af transporter i forbindelse med udkørsel af gylle var 145 stk., dette er revideret til 80 stk., der er mere realistisk i forhold til den aktuelle drift af husdyrbruget.

| Transporttype | Antal transporter pr. år, nudrift | Antal transporter pr. år, ansøgt drift | Tidsinterval | Forskel i antal transporter |
|-----------------------------------|-----------------------------------|--|---|-----------------------------|
| Lastbil | | | | |
| Dyr ind/ud | 55 | 55 | Normal arbejdstid | 0 |
| Døde dyr | 52 | 52 | Normal arbejdstid | 0 |
| Renovation | 20 | 20 | Normal arbejdstid | 0 |
| Andet | 20 | 20 | Normal arbejdstid | 0 |
| Traktor | | | | |
| Foder, produceret på Lundbovej 10 | 105 | 105 | Normal arbejdstid | 0 |
| Afgrøder til lager | 25 | 25 | Normal arbejdstid I høst | 0 |
| Andet, kunstgødning | 15 | 15 | Normal arbejdstid | 0 |
| Gylle | 145 | 80 | Normal arbejdstid Primært i sæson. | |
| Personbiler | | | | |
| Dyrlæge | 11 | 11 | Normal arbejdstid | 0 |
| Personale | 730 | 730 ³¹ | Normal arbejdstid | 0 |

Vurdering

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

³⁰ Eksterne transporter: Levering af foder, strøelse, levering/afhentning af grise og lignende driftsmæssige transporter.

³¹ Dyrene tilses to gange dagligt – morgen og aften. Da nogle af bedriftens medarbejdere er bosiddende på ejendommen, kan det reelle antal af transporter være mindre.

5.6.3 Affald

Affald fra husdyrbruget opbevares og afhændes i overensstemmelse med Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ³².

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

- a. Affaldsforebyggelse
- b. Forberedelse med henblik på genbrug
- c. Genanvendelse
- d. Anden nyttiggørelse
- e. 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 affaldsbekendtgørelsen³⁴, og affaldsproduktionen skal registreres efter gældende regler.

Tabel 8: Oversigt over ejendommens forventede affaldsproduktion, jævnfør ansøgningsmaterialet

| Type | Mængde, ansøgt drift | Opbevaring | Bortskaffelse |
|-----------------------------|--|--------------------------------|--|
| Metal | 1 ton/år | Maskinhus | Afhændes til skrothandler |
| Jern | Minimalt | Foderlade | Genbrugsplads eller smed medtager rester |
| Lysstofrør, elpærer ol. | Ca. 30 stk./år | Teknik rum | Genbrugspladsen |
| Spraydåser | Ca. 120 stk./år | Depot rum | Genbrugspladsen |
| Forbrændingseget affald | 20 kg/uge | Container/trailer | Genbrugspladsen |
| Plast fra foder, wrap ol. | 50 kg/år | Container/trailer | Genbrugspladsen |
| Farligt affald | 20 sække/år <i>Primært hydratkalk</i> | I maskinhus | Afleveres til den kommunale ordning for farligt affald |
| Medicinsk affald og kanyler | 1 kg/år | Plastbeholder i omklædningsrum | Afleveres til Skanderborg Apotek. |

Herudover findes der en container til restaffald – på tilladelsestidspunktet er der indgået aftale med Brdr. Larsen.

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

³² Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ kan findes på www.hedensted.dk

³³ Jævnfør §6b i lovbekendtgørelse nr. 1093 af den 11. oktober 2024, om miljøbeskyttelse.

³⁴ Bekendtgørelse nr. 1749 af den 30. december 2024, om affald.

forudgående tilladelse fra kommunen, hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen på det pågældende produkt.

Olie og kemikalier

Der er ingen markdrift tilknyttet ejendommen, der opbevares derfor ikke kemikalier eller pesticider på ejendommen. Ligesom der heller ikke opbevares fyringsolie, diesellole, spildolie eller gas på ejendommen.

Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov, og senest et døgn efter tilmelding til DAKA. Døde dyr er placeret ved indkørslen, under kadaverkappe, således de ikke ligger til gene for forbipasserende, og/eller bidrager til lugtgener og uhygiejniske forhold.

5.6.4 Energi og vandforbrug

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

| Type | Nudrift | Ansøgt drift |
|------|--------------------------|----------------------|
| El | 60.000 kWh ³⁵ | 35.000 kWh |
| Vand | 3.700 m ³ | 3.700 m ³ |

El

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

Ventilationsanlægget kører døgnet rundt, og kører kun med den nødvendige effekt. Hvis der bliver behov for udskiftning af systemet, vil der blive valgt et strømbesparende system, hvis det er foreneligt med ventilationsbehovet.

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

Vand

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

Der anvendes drikkepipler, der er placeret over fodertrug, for at minimere drikkevandsspild og for at sikre optimal adgang til vand for grisene.

Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på undgå vandspild.

Hændelser der forårsager vandspild vil blive observeret gennem daglige tilsyn. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst muligt – service tilkaldes hvis der er behov for det.

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

Der anvendes vand til overbrusning af grisene i sommerperioden, hvilket er med til at nedsætte ventilationsbehovet og dermed også energiforbruget i staldene. Overbrusningsanlægget er udstyret med vandbesparende dysser og automatisk styresystem.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi-

³⁵ Ansøgt mængde i forbindelse med tidligere godkendelse, hvor en udvidelse ikke blev realiseret. Det er derfor ikke ejendommens aktuelle elforbrug.

og vandforbruget yderligere. Med henblik på at den potentielle økonomiske besparelse, der vil være ved, at være ekstra opmærksom på energi-, og vandforbrug vil være tilstrækkelig til, at forbruget ikke er større end nødvendigt.

5.7 Valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT)

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

I lovgivningen er der faste krav til BAT for ammoniakudledning, der skal sikre at husdyrbruget vælger et staldsystem eller en tilgængelig godkendt miljøteknologi³⁶, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav der stilles til husdyrbruget, bidrager til målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark opnås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en bedre beskyttelse af ammoniakfølsomnatur, 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. **248212 version 2**.

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 1690 kg. NH₃-N pr. år, der er derfor krav om, at husdyrbruget skal overholde BAT-kravet for ammoniakemission.

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 1589 | 101 | 1690 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 1589 | 101 | 1690 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

Figur 4: Den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget. Jævnfør ansøgningsskema 248212

Som det ses af figur 4, er den faktiske emission lig med det tilladte, BAT kravet er derfor overholdt.

Der er ikke anvendt miljøteknologier i ansøgningen.

Da BAT kravet er overholdt med det eksisterende, er der ikke foretaget beregning af yderligere tiltag.

³⁶ Jævnfør miljøstyrelsens teknologiliste

Vurdering

Hedensted Kommune konstaterer, ud fra ansøgningskema 248212, at BAT-kravet for ammoniakemission er overholdt.

Det samlede BAT-krav er beregnet til 1689 kg NH₃-N pr. år, og den faktiske emission af ammoniak på husdyrbruget er beregnet til 1689 kg NH₃-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

5.7.1 BAT – Management og egenkontrol

Udover at BAT betragtes i forhold til ammoniakemission, er det også BAT at drive virksomheden med gode procedurer for management og egenkontrol.

Management på husdyrbruget drejer sig derfor om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelse af hjælpepestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedrørende management. I EU kommissionens gennemførelsesafgørelse (BREF)³⁷ er godt landmandskab en vigtig del af BAT.

Ifølge dokumentet er følgende en del af BAT:

- Planlægge aktiviteter på husdyrbruget, således antallet af transportere holdes på et minimum.
- Uddanne og oplære driftspersonalet
- Udarbejde en beredskabsplan for håndtering af uventede emissioner og hændelser.
- Udføre regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af anlæg og udstyr.

Husdyrbruget drives efter principperne om godt landmandskab, da det medfører en sund og velfungerende produktion. Driften af husdyrbruget er beskrevet i de øvrige afsnit.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, på baggrund af oplysningerne om husdyrbrugets drift og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT for management.

5.8 Grænseoverskridende virkning

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat findes derfor ikke relevant.

5.9 Samlet vurdering

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

6. Bilags liste

- | | |
|----------|--|
| Bilag 1: | Ansøgningskema nr. 248212 version XX |
| Bilag 2: | Miljøredegørelse |
| Bilag 3: | Afløbsplan |
| Bilag 4: | Oversigt over staldindretning/produktionsarealer |

³⁷ Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302



Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (248212)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:

2

Indsendelsesdato:

06-01-2025

Genereringsdato:

10-04-2025

Husdyrbruget

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Husdyrbrugets CVR-nummer | 32631177 |
| Husdyrbrugets navn | Pilegaard Slagtesvineproduktion I/S |
| Beliggenhedsadresse | Bobækvej 4 |
| Postnummer | 7140 |
| By | Stouby |

Ansøger

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Ansøger navn | Jens Henrik Pilegaard |
| Ansøger adresse | Lundbovej 10 |
| Ansøger postnummer | 7140 |
| Ansøger by | Stouby |
| Ansøger telefon | 61367364 |
| Ansøger email | henrik@pilegaard-landbrug.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Konsulent Cvr | 30869052 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Velas I/S |
| Konsulent navn | Emma Stensgaard Lindevang |
| Konsulent adresse | Trigevej 20 |
| Konsulent postnummer | 8382 |
| Konsulent by | Hinnerup |
| Konsulent telefon | 25195521 |
| Konsulent email | emmj@velas.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 4324465 |
| CHR numre | 21078 |

Kort beskrivelse:

Ansøgning (248212) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE-husdyrbrug:

Ikke IE-brug

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:

Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):

Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:

2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Bedrift Cvr | 32631177 |
| Husdyrbrugets navn | Pilegaard Slagtesvineproduktion I/S |
| Beliggenhedsadresse | Bobækvej 4 |
| Postnummer | 7140 |
| By | Stouby |

Ansøger

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Ansøgersnavn | Jens Henrik Pilegaard |
| Ansøgeradresse | Lundbovej 10 |
| Ansøgerpostnummer | 7140 |
| Ansøgerby | Stouby |
| Ansørgertelefon | 61367364 |
| Ansøger-email | henrik@pilegaard-landbrug.dk |

Konsulent

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Konsulent Cvr | 30869052 |
| Konsulent virksomhedsnavn | Velas I/S |
| Konsulentnavn | Emma Stensgaard Lindevang |
| Konsulentadresse | Trigevej 20 |
| Konsulentpostnummer | 8382 |
| Konsulentby | Hinnerup |
| Konsulenttelefon | 25195521 |
| Konsulent-email | emmj@velas.dk |

Ejendom

| | |
|----------------|---------|
| Ejendomsnummer | 4324465 |
| CHR numre | 21078 |

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10a - Hyrup By, Stouby

2. Overblik over stalde og produktioner

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Stald Øst | 580 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#744640) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 0 | 440 |
| Stald Vest | 503 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#744639) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 0 | 360 |
| Klimastald | 113 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#744622) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 61 |
| Sum | | | | | | 861 |
| Nudrift | | | | | | |
| Stald Øst | 580 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#744642) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 440 |
| Stald Vest | 503 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#745211) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 125 |
| | | | | (#744644) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 227 |
| Klimastald | 113 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#745203) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 60 |
| Sum | | | | | | 852 |
| 8 års drift | | | | | | |
| Stald Øst | 580 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#745212) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 0 | 440 |
| Stald Vest | 503 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#745214) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 0 | 227 |
| | | | | (#745213) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 0 | 125 |
| Klimastald | 113 | Mekanisk ventilation | 6 m | (#745215) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 0 | 60 |
| Sum | | | | | | 852 |

2.1 Overblik over flexgrupper

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

3. Overblik over husdyrgødning

| Opbevaringslagre | | | | | |
|------------------|-----------|------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Navn | Lagertype | Yderligere oplysninger | Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | Dimension | Areal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | |
| Gyllebeholder | Flydende | | | | 253 |
| Nudrift | | | | | |
| Gyllebeholder | Flydende | | | | 253 |
| 8 års drift | | | | | |
| Gyllebeholder | Flydende | | | | 253 |

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 | 1589,2 | 101,2 | 1690,4 |
| Nudrift | 1471,8 | 101,2 | 1573,0 |
| 8 års-drift | 1471,8 | 101,2 | 1573,0 |

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

| Navn på staldafsnit: <i>Stald Øst</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 | | | | | |
| (#744640) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet) | 440 | 1012,0 | 0,0 | 0,0 | 1012,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#744642) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 440 | 1012,0 | 0,0 | 0,0 | 1012,0 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#745212) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) | 440 | 1012,0 | 0,0 | 0,0 | 1012,0 |

| Navn på staldafsnit: <i>Stald Vest</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 | | | | | |
| (#744639) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 360 | 504,0 | 0,0 | 0,0 | 504,0 |
| Nudrift | | | | | |
| (#744644) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 227 | 317,8 | 0,0 | 0,0 | 317,8 |
| (#745211) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 125 | 70,0 | 0,0 | 0,0 | 70,0 |
| Sum | 352 | 387,8 | 0,0 | 0,0 | 387,8 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#745213) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv | 125 | 70,0 | 0,0 | 0,0 | 70,0 |
| (#745214) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv | 227 | 317,8 | 0,0 | 0,0 | 317,8 |
| Sum | 352 | 387,8 | 0,0 | 0,0 | 387,8 |

| Navn på staldafsnit: <i>Klimastald</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 | | | | | |
| (#744622) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 61 | 73,2 | 0,0 | 0,0 | 73,2 |
| Nudrift | | | | | |
| (#745203) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 60 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 72,0 |
| 8 års-drift | | | | | |
| (#745215) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 60 | 72,0 | 0,0 | 0,0 | 72,0 |

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

| Lagre med flydende husdyrgødning | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
| Lagernavn | Overfladeareal (m ²) | Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år) | Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år) | Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år) |
| Ansøgt drift | | | | |
| Gyllebeholder | 253 | 101,2 | 0,0 | 101,2 |
| Nudrift | | | | |
| Gyllebeholder | 253 | 101,2 | 0,0 | 101,2 |
| 8 års-drift | | | | |
| Gyllebeholder | 253 | 101,2 | 0,0 | 101,2 |

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

Angivne gødningstyper i indregnede lagre
Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 1589 | 101 | 1690 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 1589 | 101 | 1690 |
| 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 |
| 1589 | | | | |

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 |
| Stald Øst | Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a | Eksisterende staldafsnit | 0,96 - 1,11 ^b | 2,30 |
| Stald Vest | Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a | Eksisterende staldafsnit | 1,06 - 1,45 ^b | 1,40 |
| Klimastald | Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | Eksisterende staldafsnit | 0,50 - 0,58 ^b | 1,20 |

^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 fastsættes 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) |
| (#744640) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) | 440 2,30 | 1 | 1012 | | |
| (#744639) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv | 360 1,40 | 1 | 504 | | |
| (#744622) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%) | 61 1,20 | 1 | 73 | | |

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits-afstand | Genekriterie overholdt |
|----------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Lysegårdsvej 22 🏠 | 0 | FMK | 109,2 | 109,2 | 402,6 | Ja |
| Lokalplan 04.B5.01 🏠 | 0 | NY | 246,8 | 223,1 | 1865,5 | Ja |
| Lysegårdsvej 20A 🏠 | 2 | NY | 246,8 | 296,1 | 367 | Ja |
| Stouby By, Stouby 🚗 | 0 | FMK | 345,4 | 345,4 | 1458,8 | Ja |

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 447 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Lysegårdsvej 22
Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Klimastald | 380,6 | Ja |
| Stald Øst | 399,6 | Ja |
| Stald Vest | 409,3 | Ja |

Bebyggelse: Lokalplan 04.B5.01
Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Klimastald | 1850,3 | Nej |
| Stald Vest | 1859,7 | Ja |
| Stald Øst | 1869,7 | Ja |

Bebyggelse: Lysegårdsvej 20A
Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Stald Øst | 363,0 | Nej |
| Stald Vest | 371,8 | Nej |
| Klimastald | 387,2 | Nej |

Bebyggelse: Stouby By, Stouby
Opretter: Ansøger

| Staldafsnit | Afstand(m) | Placering 300-60 grader |
|-------------|------------|-------------------------|
| Stald Vest | 1452,0 | Nej |
| Klimastald | 1458,8 | Nej |
| Stald Øst | 1464,3 | Nej |

6.4 Lugtemission fra produktioner

| Ansøgt drift | | | | | | | | |
|--------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|-------------------------|--------------|---------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Stald Øst | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | 744640 | 0 | 6160,0 | 18920,0* | 0 | 6160,0 | 18920,0* | 440 |
| Stald Vest | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | 744639 | 0 | 5040,0 | 10440,0* | 0 | 5040,0 | 10440,0* | 360 |
| Klimastald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | 744622 | 0 | 732,0 | 1281,0 | 0 | 732,0 | 1281,0 | 61 |
| Sum | | | 11932 | 30641* | | 11932 | 30641* | |

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

| Nudrift | | | | | | | | |
|-------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|-------------------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| Staldafsnit | | | | | | | | |
| Stald Øst | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | 744642 | 0 | 6160,0 | 18920,0 | 0 | 6160,0 | 18920,0 | 440 |
| Stald Vest | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | | | | 745211 | | 0 | 1500,0 | |
| | 744644 | 0 | 3178,0 | 6583,0 | 0 | 3178,0 | 6583,0 | 227 |
| Klimastald | Produktionsld | Antal måneder udegående | Lugt | Lugt | Effekt af teknologi (%) | Faktisk lugt | Faktisk lugt | Produktionsareal (m ²) |
| | | | (LE/s) | (OU/s) | | (LE/s) | (OU/s) | |
| | 745203 | 0 | 720,0 | 1260,0 | 0 | 720,0 | 1260,0 | 60 |
| Sum | | | 11558 | 29388 | | 11558 | 29388 | |

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1690,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 117,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 117,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

| Naturlinjer til punkt: §3 SØ N | | | | |
|--------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald Øst | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| S: Stald Vest | Landbrug0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| S: Klimastald | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: §3 Eng Ø | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,3 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: §3 Eng Ø | | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald Øst | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald Vest | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Klimastald | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: §3 SØ NV | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,4 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: §3 SØ NV | | | | |
|---------------------------------|--------------|------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition (kg N/ha/år) |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald Øst | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald Vest | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Klimastald | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: §3 Eng NØ | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,4 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: §3 Eng NØ | | | | |
|----------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald Øst | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald Vest | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Klimastald | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

| Naturlinjer til punkt: §3 Eng SV | | | | |
|----------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald Øst | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald Vest | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimastald | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

| Naturlinjer til punkt: §3 SØ SV | | | | |
|---------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald Øst | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald Vest | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimastald | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

| Naturlinjer til punkt: §3 SØ S | | | | |
|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) | (8 års-drift) | |
| | | (kg N/ha/år) | (kg N/ha/år) | (kg N/ha/år) |
| S: Stald Øst | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Stald Vest | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimastald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: §3 SØ N | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,2 kg N/ha/år |
| Total deposition | 2,9 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: §3 SØ N | | | | |
|--------------------------------|--------------|---------------|---------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) | (8 års-drift) | |
| | | (kg N/ha/år) | (kg N/ha/år) | (kg N/ha/år) |
| S: Stald Øst | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 1,7 |
| S: Stald Vest | Landbrug | 0,2 | 0,2 | 0,9 |
| S: Klimastald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,2 |

| Naturpunkt: Mose | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Kategori | Kategori 3 |
| 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 | 0,4 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Mose | | | | |
|-----------------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) | (8 års-drift) | |
| | | (kg N/ha/år) | (kg N/ha/år) | (kg N/ha/år) |
| S: Stald Øst | Ringe vegetation | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| S: Stald Vest | Ringe vegetation | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| S: Klimastald | Ringe vegetation | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Ringe vegetation | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Overdrev | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kategori | Kategori 2 |
| 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 | 0,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev | | | | |
|---------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald Øst | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald Vest | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimastald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Overdrev | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| 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 | 0,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Overdrev | | | | |
|---------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald Øst | Ringe vegetation | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald Vest | Ringe vegetation | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimastald | Ringe vegetation | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Ringe vegetation | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| Naturpunkt: Bøg på muld | |
|-----------------------------|-------------------|
| Kategori | Kategori 1 |
| Opretter | Ansøger |
| Ruhed | Skov |
| Beskrivelse | |
| Kumulation | Nul ejendomme (0) |
| Merdeposition (8 års-drift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Merdeposition (nudrift) | 0,0 kg N/ha/år |
| Total deposition | 0,0 kg N/ha/år |

| Naturlinjer til punkt: Bøg på muld | | | | |
|------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|
| Naturlinje fra | Ruhed opland | Merdeposition | Merdeposition | Totaldeposition |
| | | (nudrift) (kg N/ha/år) | (8 års-drift) (kg N/ha/år) | |
| S: Stald Øst | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Stald Vest | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| S: Klimastald | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| G: Gyllebeholder | Landbrug | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

| § 3 sø - Vandløb og søer over 100 kvm | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 161 | - |
| Staldbygning | Stald Vest | 117 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 142 | - |

| Stuehus - Beboelse på samme ejendom | | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 25 | - |
| Staldbygning | Klimastald | 26 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 47 | - |

| Nærmeste nabo - Nabobeboelse | | | |
|------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 278 | - |
| Staldbygning | Stald Øst | 225 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 228 | - |

| Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej | | | |
|---|-----------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 62 | - |
| Staldbygning | Stald Øst | 52 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 34 | - |

| Almen vandforsyningsanlæg - Vandforsyningsanlæg (almen) | | | |
|---|-----------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 661 | - |
| Staldbygning | Stald Vest | 610 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 622 | - |

| Naboskel - Naboskel | | | |
|---------------------|-----------------------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 82 | - |
| Staldbygning | Stald Øst | 48 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 31 | - |

| Nærmeste nabo - Nabobeboelse | | | |
|------------------------------|------|-------------|---------------------|
| Type | Navn | Afstand [m] | Minimumsafstand [m] |

| | | | |
|---------------|-----------------------|-----|---|
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 316 | - |
| Staldbygning | Stald Øst | 264 | - |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 262 | - |

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

| Bøg på muld - Naturområde (kategori 1) | | |
|--|-----------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 980 |
| Staldbygning | Klimastald | 1013 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 1051 |

| Overdrev - Naturområde (kategori 1) | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 957 |
| Staldbygning | Klimastald | 992 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 1036 |

| Overdrev - Naturområde (kategori 2) | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 3318 |
| Staldbygning | Stald Vest | 3318 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 3343 |

| Mose - Naturområde (kategori 3) | | |
|---------------------------------|-----------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 393 |
| Staldbygning | Stald Vest | 361 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 388 |

| §3 SØ N - Naturområde (kategori 3) | | |
|------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 161 |
| Staldbygning | Stald Vest | 117 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 142 |

| §3 SØ S - Naturområde (kategori 3) | | |
|------------------------------------|------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |

| | | |
|---------------|-----------------------|-----|
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 419 |
| Staldbygning | Klimastald | 453 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 496 |

§3 Sø SV - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 429 |
| Staldbygning | Klimastald | 462 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 507 |

§3 Eng SV - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 750 |
| Staldbygning | Stald Vest | 778 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 821 |

§3 Eng NØ - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 629 |
| Staldbygning | Stald Øst | 587 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 578 |

§3 Sø NV - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 653 |
| Staldbygning | Stald Øst | 610 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 602 |

§3 Eng Ø - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 746 |
| Staldbygning | Stald Øst | 714 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 701 |

§3 Sø N - Naturområde (kategori 3)

| Type | Navn | Afstand [m] |
|---------------|-----------------------|-------------|
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 375 |
| Staldbygning | Stald Vest | 323 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 336 |

| Lysegårdsvej 22 - Nabo (Enkelt bolig) | | |
|---------------------------------------|-----------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 356 |
| Staldbygning | Klimastald | 373 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 385 |

| Stouby By, Stouby - Nabo (Byzone) | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 1436 |
| Staldbygning | Stald Vest | 1442 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 1475 |

| Lysegårdsvej 20A - Nabo (Samlet bebyggelse) | | |
|---|-----------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 387 |
| Staldbygning | Stald Øst | 340 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 333 |

| Lokalplan 04.B5.01 - Nabo (Samlet bebyggelse) | | |
|---|-----------------------|-------------|
| Type | Navn | Afstand [m] |
| Driftsbygning | Foderlade, depot m.v. | 1814 |
| Staldbygning | Stald Vest | 1840 |
| Gødningslager | Gyllebeholder | 1882 |

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 63 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet Ingen kommentar

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

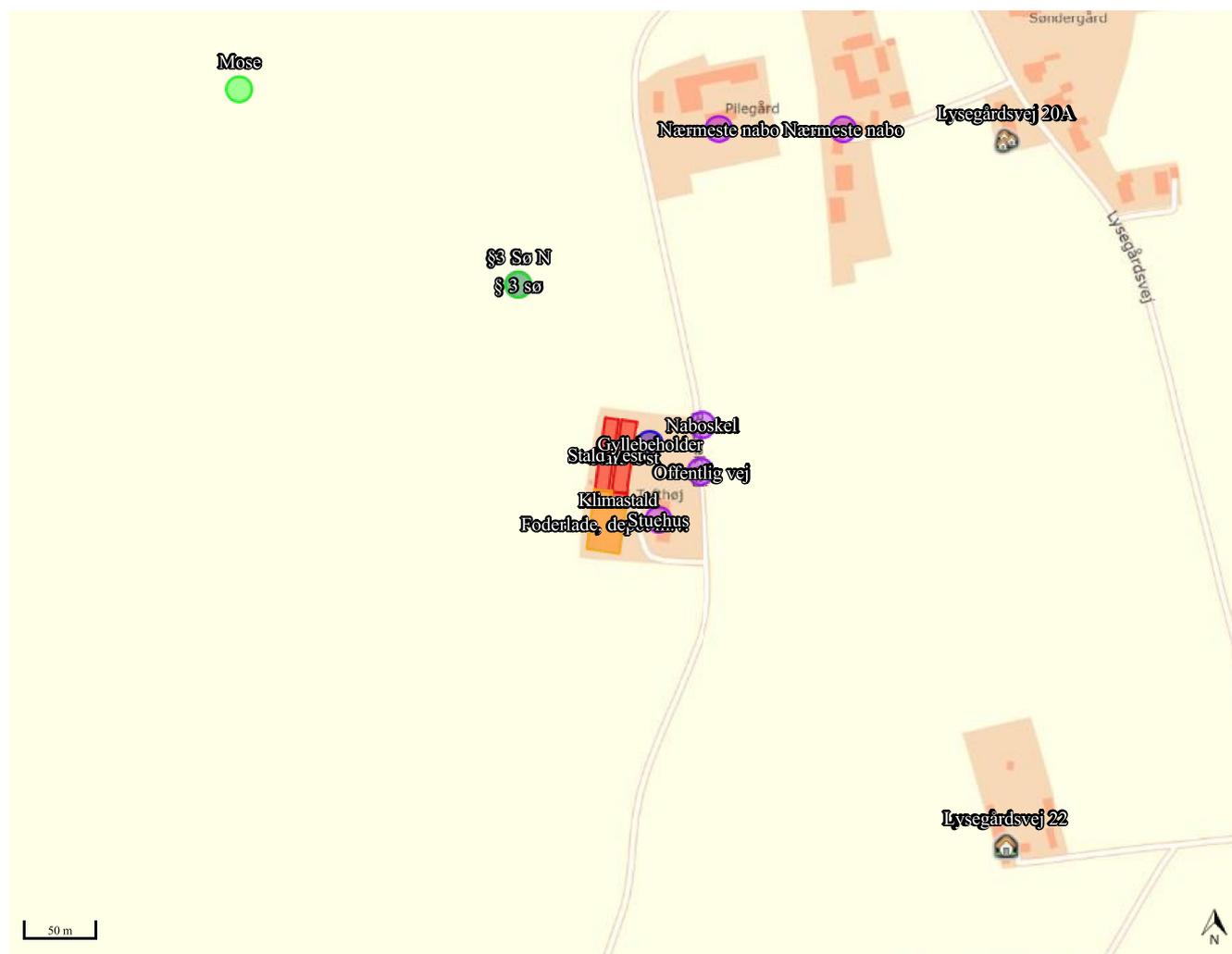
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

| Bilag | | |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|
| Filnavn | Fil størrelse (KB) | Beskrivelse |
| 16b Bobækvej 4 - Stipladsmode.pdf | 450,485 | §16b - miljøansøgning |

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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



MILJØANSØGNING EFTER § 16B

Pilegaard Slagtesvineproduktion I/S

Bobækvej 4, 7140 Stouby

Indsendt d. 6/1 2025

Udarbejdet af miljørådgiver Emma Stensgaard Lindevang

Indhold

| | |
|---|----|
| A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold | 2 |
| A.1 Baggrundsoplysninger | 3 |
| A.2 Erhvervsmæssig nødvendighed | 3 |
| B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte | 3 |
| B.1 Indretning og drift | 3 |
| B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer..... | 4 |
| B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug | 4 |
| B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed | 4 |
| B. 5 Ammoniak..... | 5 |
| B. 6 Lugt..... | 6 |
| B. 7 Øvrige emissioner..... | 6 |
| B. 8 Reststoffer..... | 8 |
| B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)..... | 11 |
| B. 10 EVT. grænseoverskridende virkninger..... | 11 |
| C. Oplysninger om IE—husdyrbrug..... | 11 |
| D. Miljøkonsekvensrapport | 11 |
| Bilag..... | 12 |
| Bilag 1 – Oversigtskort over Bobækvej 4..... | 12 |

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

| | |
|-------------------------------|---|
| Ejer | Jørgen Pilegaard Jellingvej 341, 7100 Vejle Email: henrik@pilegaard.dk , tlf.nr.: 4045 7054 |
| Ansøger | Pilegaard Slagtesvineproduktion Lundbovej 10, 7140 Stouby Kontaktperson: Jens Henrik Pilegaard Email: henrik@pilegaard.dk , tlf.nr.: 6136 7364 |
| Husdyrbrugets adresse | Bobækvej 4, 7140 Stouby |
| CVR-nummer | 32631177 |
| CHR-nummer | 21078 |
| Kommune | Hedensted |
| Ejendomsnummer | 4324465 |
| Matrikelnummer | 10a – Hyrup By, Stouby |
| Biaktiviteter | Ingen |
| Produktionsmæssigt sammenhæng | Ingen |
| IT-skema | 248212 |
| Rådgiver | Velas I/S, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg CVR nr. 3089052 Junior miljørådgiver Emma Lindevang (jordbrugsteknolog m/ speciale i natur og miljø) emmj@velas.dk , 2519 5521 |
| Ansøgning indsendt | 6/1 2025 |

A.1 Baggrundsoplysninger

Der ansøges om en ny godkendelse efter nugældende lovgivning, også kaldet stipladsmodellen. Baggrunden for dette er at staldene har kapacitet til mere end de er godkendt til, og vil derfor kunne udnyttes optimalt med en ny godkendelse.

Husdyrbruget er tidligere godkendt til en årlig produktion på 4.150 smågrise (7,4 – 26,5 kg), og 4.145 slagtesvin (26,45 – 115 kg.) svarende til 140,78 DE. Der søges her en tilladelse til et produktionsareal på 860 m².

Husdyrbruget vil fortsætte produktion af smågrise og slagtesvin, og der vil ikke være ændringer på ejendommen.

A.2 Erhvervsmæssig nødvendighed

Der søges ikke om nye bygninger til udvidelse af produktionen, da driften er uændret.

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Miljøteknisk beskrivelse

Ansøgningen overholder alle lovens afskæringskriterier for både lugt og ammoniak.

Nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone er udpeget i husdyrgodkendelse.dk. derudover er punkterne for nærmeste kategori 1,2 og 3 natur fastsat og udpeget til brug for naturberegningerne.

BAT-kravet er ligeledes overholdt da der er tale om en godkendelse af det eksisterende.

Samlet vurderes det ansøgte og driften af ejendommen fremadrettet at være forenelig med relevante miljømæssige hensyn til omgivelserne. Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige miljømæssige gener eller konsekvenser for omgivelserne, herunder vand- og jordmiljø samt beskyttet naturtyper i og udenfor natura 2000-områder.

Der er ikke tale om et IE-brug.

Rapporten indeholder en beskrivelse af ændringerne på husdyrbruget. Rapporten danner grundlag for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for ejendommen.

B.1 Indretning og drift

Stald Øst:

Der søges om et produktionsareal på 440 m², til flexgruppen slagtesvin og smågrise. Stalden er indrettet med fulddrænet gulv (kummer under hele arealet).

Stald Vest:

Der søges om et produktionsareal på 360 m², til flexgruppen slagtesvin og smågrise. Stalden er indrettet med 50-75 % fast gulv.

Klimastald:

Der søges om et produktionsareal på 60 m², til smågrise. Stalden er indrettet med drænet gulv + spalter (50 % / 50 %).

Foderlade, depot m.v.:

Opbevaring af foder m.v. Håndtering af foder foregår i lukket system.

Gyllebeholder:

Gyllebeholder på 1.050 m³. Gylle fra husdyrbruget opbevares i denne beholder og transporteres herudover også til lagertanke på andre ejede ejendomme.

B. 2 Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Der foretages ingen ændringer i det ansøgte.

B. 3 Forbindelse til andre husdyrbrug

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

Ansøger ejer udover denne ejendom også andre husdyrbrug med produktion af grise. Der er over 1,5 km. til nærmeste husdyrbrug som også er ejet af ansøger, derfor skal de jf. § 16c ikke anmeldes som et samlet husdyrbrug.

B. 4 Husdyrbrugets beliggenhed

Landskabeligt hensyn:

Husdyrbruget er beliggende i et landskab præget af marker, byer, andre husdyrbrug og skov. Nord for husdyrbruget ligger Hyrup, vest for husdyrbruget ligger Stouby. Syd for husdyrbruget ligger større skov- og naturområder samt udmundingen af Vejle fjord.

Kommuneplan fra Hedensted kommune:

Husdyrbruget ligger delvist indenfor værdifuldt landbrugsområde, vedtaget. Husdyrbruget er beliggende indenfor et område hvor man i kommuneplan ønsker at landbruget er placeret. Udpegningen vurderes derfor ikke at have negative konsekvenser for denne ansøgning.

Fredninger:

Husdyrbruget ligger ikke indenfor nogle udpegede fredninger.

Der er heller ikke nogen beskyttede sten- og jorddiger.

Af følgende skema fremgår faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §6, §7 og §8:

| Nærmeste ... | Afstandskrav | Afstand | Beskrivelse |
|--|--------------|----------|---------------------------|
| § 6 | | | |
| Byzone og sommerhusområde (eksisterende og fremtidige) | 50 m. | 1.452 m. | Fra Stouby til stald vest |
| Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, | 50 m. | > 50 m. | |

| | | | |
|---|-------|----------|---|
| blandet bolig og erhverv eller offentligt område med henblik på rekreative formål | | | |
| Nabobeboelse | 50 m. | 225 m. | Fra nærmeste nabo til stald øst |
| § 7 | | | |
| Kategori 1 natur | 10 m. | 998 m. | Fra overdrev til klimastald |
| Kategori 2 natur | 10 m. | 3.323 m. | Fra overdrev til stald vest |
| § 8 | | | |
| Vandforsyningsanlæg, ikke almen | 25 m. | > 25 m. | |
| Vandforsyningsanlæg, almen | 50 m. | 610 m. | Fra vandforsyningsanlæg til stald vest |
| Vandløb, sø eller dræn | 15 m. | 117 m. | Fra §3 sø til stald vest |
| Offentlig vej og privat fælles vej | 15 m. | 34 m. | Fra offentlig vej til gyllebeholder Der er ingen privat fælles vej |
| Levnedsmiddelvirksomhed | 25 m. | > 25 m. | |
| Beboelse på samme ejendom | 15 m. | 25 m. | Fra stuehus til foderlade |
| Naboskel | 30 m. | 31 m. | Fra naboskel til gyllebeholder |

B. 5 Ammoniak

Krav om totaldeposition

Kategori 1 natur må maksimalt modtage 0,2-0,7 kg N/ha/år i totaldeposition alt efter hvor mange andre husdyrbrug der er i kumulation med.

Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1,0 kg N/ha/år i totaldeposition.

Kategori 3 natur må maksimalt modtage 1,0 kg/ha/år i merdeposition medmindre kommunen vurderer at området ikke påvirkes negativt af en større merdeposition.

Det ansøgte overskrider hverken totaldeposition eller merdeposition til natur. Se nedenstående skema, med beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk.

| Samlet emission: 1689,2 (kg NH ₃ -N/år) | | Meremission (8 års-drift): 116,2 (kg NH ₃ -N/år) | | Meremission (nudrift): 116,2 (kg NH ₃ -N/år) | | | |
|---|------------|--|-------------|--|-----------------------------|----------|-------------------------------|
| Oversigt af naturpunkter ? i | | | | | | | |
| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): |
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | |
| Mose | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| Overdrev | Kategori 2 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Overdrev | Kategori 1 | Ansøger | 0 | Mk | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bøg på muld | Kategori 1 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Udpegninger og depositionsregninger kan også ses i IT-ansøgningskemaet.

B. 6 Lugt

I husdyrgodkendelse.dk er nærmeste nabo, samlet bebyggelse samt byzone udpeget i forbindelse med beregning af lugt. Alle lugtkriterier er overholdt.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Lysegårdsvej 22.

Nærmeste samlet bebyggelse udløses af Lysegårdsvej 20A.

Nærmeste byzone findes ved Stouby By, Stouby.

B. 7 Øvrige emissioner

Lys

Der er ikke gener fra staldenes indendørs belysning, da det er slukket om natten. Der er udendørs belysning ved udleveringsramper (nord på stald vest og øst), samt ved stuehus. Disse lys er ikke tændt om natten. Lyset kan kun ses af omkringboende i meget begrænset omfang. Der kan forekomme lys fra udleveringsramperne i mørke timer (vinterhalvår).

Støj

På ejendommen er der bl.a. støj fra staldventilation, transport af foder fra påslag til siloer, tørring af korn/raps i planlager, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Den ansøgte godkendelse forventes ikke at give anledning til støjgener for naboer, da der er forholdsvis langt fra ejendommen til nærmeste naboer.

Transporter foregår primært i dagstimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for høst og gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid.

Der er ingen ændringer af støjkilder.

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placering af støjkilder på ejendommen:

| Støjkilde | Placering | Driftstid |
|--------------------|--|--------------------------------------|
| Ventilationsafkast | På staldene, svag støj da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene | Hele døgnet |
| Foderblanding | Foder fremstilles på Lundbovej 10 og transporteres til ejendommen | Ca. 4 timer/døgn |
| Gyllepumpning | Alment krav om hyppig udslusning | Ca. 1 time |
| Højtryksrensere | I stalde/indendørs, det vurderes at der ikke vil være støjgener udenfor husdyrbruget | Ved hold skifte – i alm. Arbejdstid. |

| | | |
|---|---|---|
| Aflæsning af foder | Foder transporteres i lukket tipvogn og tippes i påslag i foderlade | Få dage hen over høstperioden Udendørs siloer bruges ikke til kornopbevaring |
| Håndtering af oplagret gylle i tanken | Gyllebeholder | Forår/efterår |
| Transport til og fra ejendommen ved bl.a husdyrgødning, aflæsning af foder og ved ind-udlevering af dyr | Via de to indkørsler fra Bobækvej | I alm. arbejdstid |
| Intern kørsel med traktor/maskiner | Maskinhus/foderlade bruges til maskiner, kunstgødning og foder | I alm. Arbejdstid |

Alt i alt vurderes det, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Støv

Forhold kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Driften, herunder håndtering af foder, forventes ikke at medføre væsentlige støjgener uden for ejendommens eget areal. Det ansøgte projekt medfører ikke ændringer i eventuelle støjgener.

Rystelser

Der er relativt stor afstand til naboer, derfor vurderes det at der ikke er risiko for væsentlige gener. Bedriften vil overholde grænseværdier for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Fluer og skadedyr

På ejendomme med grise kan der forekomme skadedyr som f.eks. fluer og rotter mv. den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes. Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Statens Skadedyrlaboratorium. Hvis der fremover konstateres tilhold af rotter, kontaktes Hedensted kommune.

Transport

Transport til og fra husdyrbruget sker via Bobækvej. Der er to indkørsler til husdyrbruget, se bilag x.

Af følgende skema fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift:

| Transporttype | Nudrift | Ansøgt drift | Hyppighed/periode |
|----------------|---------|--------------|---------------------------------|
| Lastbil | | | |
| Dyr ind/ud | 55 | 55 | Indenfor normal arbejdstid |
| DAKA | 52 | 52 | Efter behov – ca. 52 |
| Renovation | 20 | 20 | Husholdning – Kommunal ordning, |

| | | | |
|-----------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|
| | | | Drift – container tømmes hver 4 uge |
| Andet | 20 | 20 | |
| | | | |
| Traktor | | | |
| Foder produceret på anden ejendom | 105 | 105 | Indenfor normal arbejdstid |
| Husdyrgødning | 145 | 80 | forår/efterår |
| Afgrøder til lager | 25 | 25 | ingen opbevaring |
| Andet, kunstgødning | 15 | 15 | Indenfor normal arbejdstid |
| | | | |
| Personbiler | | | |
| Dyrelæge/kredsdyrelæge | 11 | 11 | besøg/år |

Antallet af transportere ændres ikke i forbindelse med det ansøgte.

B. 8 Reststoffer

Der anvendes ikke stoffer, der fremgår af artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 12/72/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Stoffer og produkter, som er mærket med akut toksicitet eller fare for vandmiljøet, anvendes ikke uden forudgående tilladelse fra kommunen hvis de anvendes i større mængder end det fremgår af vejledningen til de pågældende produkter eller til formål der ikke er normale på et husdyrbrug.

Døde dyr

Døde dyr lægges ved indkørslen til husdyrbruget, dækkes med kadaverkappe og afhentes senest 1 døgn efter af DAKA.

Affald

Al affald bortskaffes efter Hedensted kommunes affaldsregulativ.

Af følgende skema fremgår affaldstyper samt mængder tilknyttet husdyrholdet, samt opbevaring og bortskaffelse heraf:

| | Mængde ansøgt (kg. El. tons) | Opbevaring | Bortskaffelse |
|------------|------------------------------|-------------------------|--|
| Restaffald | 800 l container | Container på ejendommen | Afhentes hver 14. dag, tilmeldt kommunal ordning |
| Madaffald | 20 kg./år | Container på ejendommen | Afhentes hver 14. dag, tilmeldt kommunal ordning |

| | | | |
|---------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Mad- og drikkekartoner | 1 t/år | Container på ejendommen | Afhentes hver 28. dag, tilmeldt kommunal ordning |
| Metal | 1 t/år | I maskinhus | Metal afhændes til skrothandler |
| Pap | 50-100 kg./år | Container på ejendommen | Affald hentes af kommunen i fast rutine |
| Papir | 50-100 kg./år | Container på ejendommen | Affald hentes af kommunen i fast rutine |
| Glas | 50-100 kg./år | Container på ejendommen | Affald hentes af kommunen i fast rutine |
| Plast | 50-100 kg./år | Container på ejendommen | Affald hentes af kommunen i fast rutine |
| Farligt affald | | | Afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald |
| Lysstofrør og elsparepærer | Ca. 30 stk. | Samles i teknikrum | Egen transport til genbrugsplads |
| Spildolie | Ingen opbevaring | | |
| Spraydåser | Ca. 120 stk. | I kasse i depotrum | Egen transport til genbrugsplads |
| Forbrændingseget affald | 20 kg/uge | Opbevares i container/trailer | Køres på genbrugspladsen |
| Jern | Minimalt, der er en smule fra småreparationer af inventar og lignende | Opbevares i foderlade | Jerncontainer på genbrugspladsen, eller smeden tager dem med |
| Plast fra foder, wrapballer, mm | | Opbevares i trailer | Køres på genbrugspladsen |
| Medicinsk affald og kanyler | | | Afleveres til ordning for risikoaffald |

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler.

Fast affald:

Affaldscontainere tømmes hver 14. dag. Alt brændbart affald bliver fragtet væk i denne container. Glas, elektronisk udstyr, lysstofrør/sparepærer, samt jern og metal afleveres på genbrugsstation.

Affaldsforebyggelse og -håndtering, sker i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse: der er i forbindelse med indkøb fokus på affaldsmængden, f.eks. i forbindelse med arbejdstøj og rengøringsmidler.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug: der anvendes genbrugs paller og papirsække eller storsække til mineraler mm.

3) Genanvendelse: der lægges vægt på at redskaber og tøj kan rengøres og genanvendes i forbindelse med produktionen.

4) Anden nyttiggørelse: redskaber og andre indkøb til produktionen anvendes ikke andre steder.

5) Bortskaffelse: sker i overensstemmelse med det kommunale affaldsregulativ.

Desuden håndteres affald som følger:

Affald skal opbevares og bortskaffes efter Kommunens regulativ for erhverv. Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Husholdningsaffald afhentes af dagrenovation.

Olie og kemikalier

Der er ingen markdrift tilknyttet produktionen, derfor opbevares der ikke kemikalier/pesticider på husdyrbruget. Der er heller ikke fyringsolie, dieselolie, gas eller spildolie på adressen.

Energi og vandforbrug

Energiforbruget kommer fra ventilationsanlæg, lys, foderanlæg, gyllepumpning o.a.

Der er etableret temperaturstyret ventilation som kun kører med den effekt der er nødvendig for at ventilere staldene. Anlægget rengøres jævnligt for at sikre at det kører helt optimalt. Ved løbende reparationer udskiftes der til energibesparende motorer.

Der bruges overbrusning til at køle grisene i de varme måneder. Det er også med til at nedsætte ammoniakfordampningen og energiforbruget til ventilation.

Gyllepumper kører på timer og under opsyn, så de ikke kører unødvendigt.

Der anvendes så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset er tændt efter behov/arbejdsgang.

Vandforbruget kommer fra drikkevand, vandspild, vask, rengøring af stalde o.a.

Staldene tjekkes dagligt for utætheder, vandspild osv. sådan at man kan reparere og mindske vandspild hurtigst muligt.

Drikkenipler er placeret over fodertrug for et lavt drikkevandsspild, samt optimal adgang for grisene.

Der gøres brug af iblødsætning og efterfølgende vask med højtryksrensere for at minimere vandforbruget.

Af følgende skema fremgår forbruget i nudrift og forventet ansøgt drift, til husdyrbruget:

| Type | Nudrift | Ansøgt drift (anslået) |
|------|----------------------|------------------------|
| El | 60.000 kWh | 35.000 kWh |
| Vand | 3.700 m ³ | 3.700 m ³ |

Spildevand

Spildevand udgøres af vaskevand, som føres til gylletank.

Spildevand fra toilet, ledes via septiktank til grøft ved Bobækvej syd for ejendom.

Tagvand og vand fra befæstede arealer ledes via nedløb til diffus nedsivning/grøft/markdræn

B. 9 BAT (for husdyrbrug med mere end 750 kg ammoniakemission)

Efter miljøstyrelsens vejledning, er der foretaget beregninger af den bedste tilgængelige teknik – BAT for ammoniakemission i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget er 1.689,2 kg. N. Der er tale om et eksisterende husdyrbrug, og derfor overholder det krav om BAT.

B. 10 EVT. grænseoverskridende virkninger

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

C. Oplysninger om IE—husdyrbrug

Her er ikke tale om et IE-husdyrbrug.

D. Miljøkonsekvensrapport

Der udarbejdes ikke miljøkonsekvensrapport for ansøgninger efter §16b.

Bilag

Bilag 1 – Oversigtskort over Bobækvej 4



Miljø- og Fødevarerministeriet
Landbrugsstyrelsen
Journalnummer: 24-0015528
40523715 JØRGEN LUND
PILEGAARD
Lundbovej 10
7140 Stouby

Tekst: **TAGNEDLØB**
Udskevet: 01-04-2025
TIL GRØFT : X

2 TAGNEDLØB
STUEHUS

1 TAGNEDLØB
LEJLIGHED /
FYRRUM

1 TAGLØB
LADÉ

PÅ JORD : ●

1 TAGNEDLØB
LADÉ

Signaturforklaring

Markblokke 2024

Egne marker

10 m

0.05

03.0
651173-40

651173-69

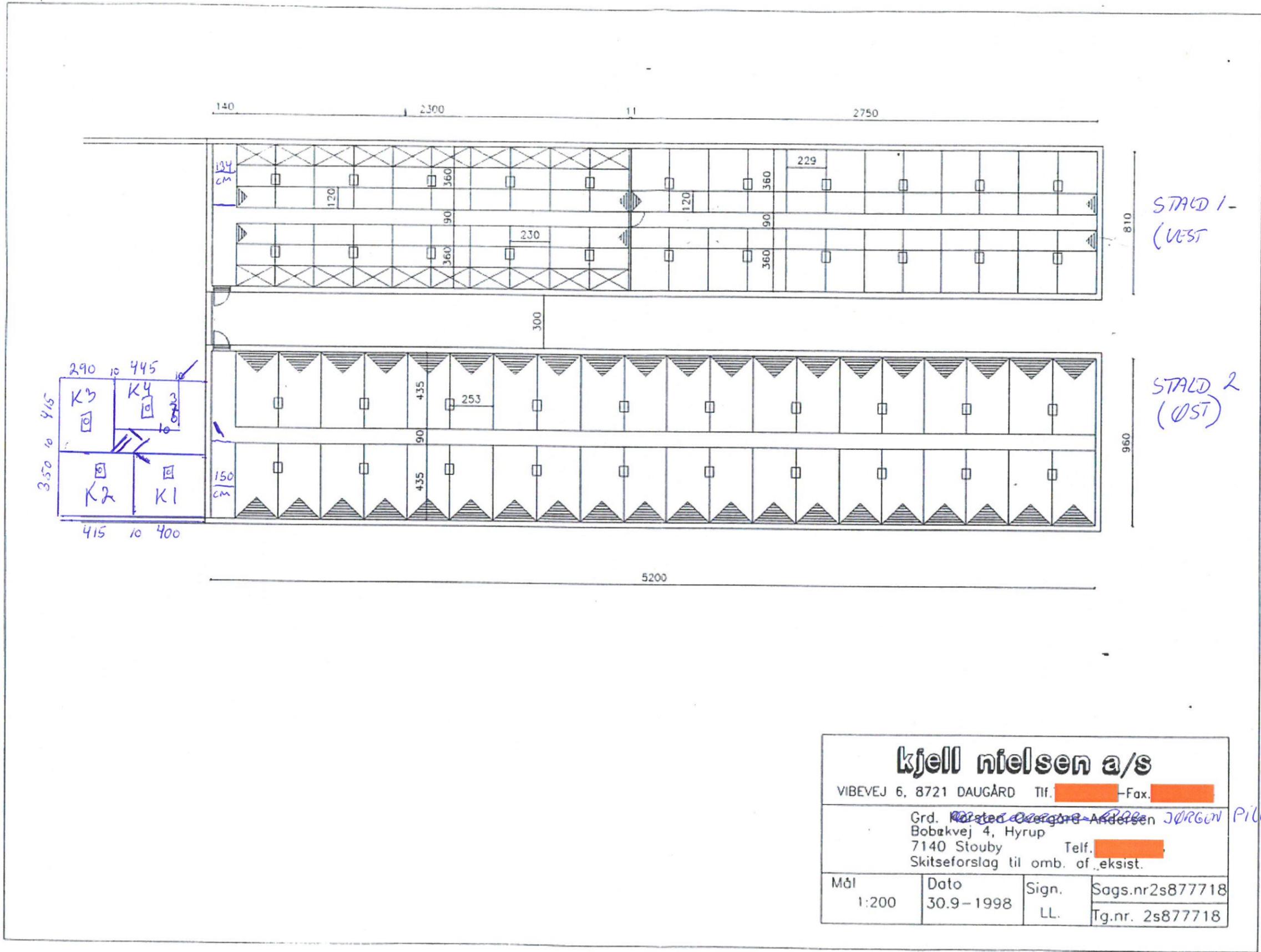
651173-98

651173-86

651173-78

LDLØB





kjell nielsen a/s
 VIBEVEJ 6, 8721 DAUGÅRD Tlf. [redacted] - Fax. [redacted]

Grd. ~~Råstved Ovegaard~~ **JØRGEN PILEGAARD**
 Andersen
 Bobakvej 4, Hyrup
 7140 Stouby Telf. [redacted]
 Skitseforslag til omb. af eksist.

| | | | |
|--------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|
| Mål 1:200 | Dato 30.9-1998 | Sign. LL. | Sags.nr 2s877718 Tg.nr. 2s877718 |
|--------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|