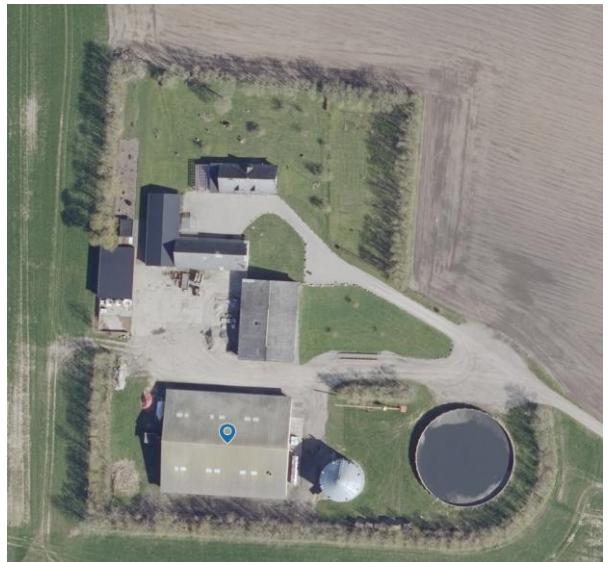

Miljøtilladelse – Jernhøj 4, 4480 St. Fuglede

Slagtesvin/smågrise i eksisterende staldbygning

Miljøtilladelse givet til:
CVR-nummer: 15662808
Morten Thorkilsen Søgård
Vinde Helsingevej 1
4281 Gørlev



Datablad § 16b tilladelse	
Ansøger	Morten Thorkilsen
Ansøgers adresse	Vinde Helsingevej 1, 4281 Gørlev
CVR	15662808
Ejendommen	Jernhøj 4, 4480 St. Fuglede
Ejer af ejendommen	Morten Thorkilsen og Emil Frank Thorkilsen Vinde Helsingevej 1, 4281 Gørlev
CHR	104421
BFE-nummer	9442755
Matrikelnummer	5a, Tystrup By, St. Fuglede m.fl.
Virksomhedstype	H § 16 b, stk. 1: Husdyrbrug med ammoniakemission over 750 kg NH ₄ -N/år
Nummer på ansøgningsskema i www.husdyrgodkendelse.dk	251033
Konsulent	Max Jakobsen Miljørådgivning Mail: mjb@maxjakobsen.eu Mobil: 31340717
Myndighed	Kalundborg Kommune, Plan byg og miljø Telefon: 59535256 Mail: landbrug@kalundborg.dk
Journal nr.	25-014100

Indholdsfortegnelse

Ikke-teknisk resume	4
1. Miljøtilladelse	5
1.1. Afgørelse om miljøtilladelse	5
1.2. Retsbeskyttelse	5
1.3. Klagevejledning	5
1.4. Offentliggørelse og høring	6
2. Vilkår for miljøtilladelsen	8
3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
3.1. Beskrivelse af projekt samt afgørelsens baggrund	10
3.2. Anlæg, produktionsareal, dyrehold og drift	10
3.3. Beliggenhed, landskabs- og planmæssige forhold	11
3.4. Afstandskrav	12
3.5. Husdyrgødning – Opbevaring, kapacitet og håndtering	12
3.6. Bedst tilgængelig teknik (BAT) og miljøteknologi	13
3.7. Ammoniakemission og påvirkning af natur	13
3.8. Bilag IV-arter	17
3.9. Lugt	17
3.10. Øvrige gener (støj, støv, skadedyr, transport og lys)	18
3.11. Affald, olie og kemikalier	19
4. BILAG	20
Bilag 1 – Situationsplan	20

Ikke-teknisk resume

Ejendommen har haft en produktionstilladelse på 4.750 slagtesvin. Produktionstilladelsen er bortfaldet efter, at svineproduktionen ophørte 12. juli 2021.

Svineproduktion på ejendommen ønskes genoptaget, og der er derfor søgt om miljøtilladelse. Efter nuværende lovgivning gives miljøtilladelsen til et produktionsareal i stalden.

Produktionen skal foregå i eksisterende stald. Der vil ikke blive bygget om eller bygget nyt.

Kalundborg Kommune meddeler miljøtilladelse til et samlet produktionsareal på 1.248 m².

Afskæringskriterierne i husdyrgodkendelseslovgivningen er overholdt for så vidt angår afstandskrav og lugtgene til by, samlet bebyggelse og enkeltbolig, samt påvirkning af naturarealer.

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

1. Miljøtilladelse

1.1. Afgørelse om miljøtilladelse

Kalundborg Kommune meddeler miljøtilladelse til svineproduktion på ejendommen Jernhøj 4, 4480 St. Fuglede. Tilladelsen gives til et samlet produktionsareal på 1.248 m².

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbruget kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Miljøtilladelsen meddeles med hjemmel i § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven¹.

Miljøtilladelse meddeles under forudsætning af, at tilladelsens vilkår i kapitel 2 overholdes, samt at de til enhver tid gældende regler på husdyrområdet overholdes.

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning.

1.2. Retsbeskyttelse

Vilkårene i miljøgodkendelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jævnfør § 40 i husdyrbrugloven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

1.3. Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jævnfør § 76, stk. 1 i husdyrbrugloven. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jævnfør § 79, stk. 1.

Afgørelsen er offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 2. februar 2026. Klagefristen er senest den 2. marts 2026.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Du finder vejledning og link til klageportalen her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklage-naevnet/>. På denne hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af klageportalen, og hvordan processen så forløber.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse afhænger af om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på klageportalen, og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen.

¹ Husdyrbrugloven – Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko, da klagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jævnfør § 90 i husdyrbrugloven. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

1.4. Offentliggørelse og høring

Det er kommunens vurdering, at projektet med de anførte vilkår ikke medfører væsentlig påvirkning på det omkringliggende miljø, og at projektet derfor ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og udvidet offentlighedsprocedure, jævnfør § 4, stk. 4, nr. 3 og § 65 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Miljøtilladelsen er således alene omfattet af lovgivningens simple høringsprocedure.

1.4.1. Høring

Udkast til miljøtilladelse har været i høring hos matrikulære naboer og ejendomme indenfor lugtkonsekvenszone omkring husdyrbruget i perioden fra den 15. januar 2026 til den 29. januar 2026.

Der er indkommet 1 høringssvar, hvor genoptagelse af svineproduktion bakkes op, og med bemærkning om vigtigheden af effektiv fluebekæmpelse.

Høringssvaret har ikke afstedkommet ændring, da der allerede er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse.

Der er ikke indkommet yderligere bemærkninger.

1.4.2. Offentliggørelse

Afgørelsen om miljøtilladelsen er annonceret den 2. februar 2026 på kommunens hjemmeside.

Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digital MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Miljøtilladelse er udarbejdet af
Henrik Rasmussen

Agronom
Direkte 59 53 52 49
hera@kalundborg.dk

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

Max Jakobsen Miljørådgivning, E-mail: mjb@maxjakobsen.eu

Matrikulære naboer og ejendomme indenfor lugtkonsekvenszone omkring husdyrbruget, som også fik tilsendt udkast Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestsjælland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Rådet for Grøn Omstilling, E-mail: info@rgo.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@ae.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk

Naturstyrelsen, E-mail: nst@nst.dk

2. Vilkår for miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget overholder følgende vilkår:

Generelt

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedrørende husdyrbruget på ejendommen Jernhøj 4, 4480 St. Fuglede.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen samt den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelt ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Indretning og drift

4. Staldene på anlægget skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Produktionsareal, m ²	Dyretype og staldsystem	Teknologi
Nr. 1	1.248	Slagtesvin og smågrise Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Ingen
I alt	1.248		

5. Renholdelse og service af husdyrbrugets ventilationsanlæg skal som minimum foregå en gang årligt.

Gener

6. Der skal til stadighed opretholdes god staldhygiejne herunder rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
7. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

8. Husdyrbrugets samlede støjbidrag angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboers opholdsareal (op til 15 meter fra boligen), må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval Klokken	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrum Timer
Hverdage	07:00-18:00	55	8
Lørdage	07:00-14:00	55	7
Lørdage	14:00-18:00	45	4
Søn- og helligdage	07:00-18:00	45	8
Aften	18:00-22:00	45	1
Nat	22:00-07:00	40	1/2

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjen maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkår omfatter al støj fra husdyrbruget – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støj fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel – det vil sige ikke støj fra eksempelvis markdriften.

Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

9. Der skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper.
10. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Kommunens miljøtekniske beskrivelse og vurdering i dette kapitel danner grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøtilladelsen.

Kommunens vurdering i dette kapitel skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

3.1. Beskrivelse af projekt samt afgørelsens baggrund

Kommunens beskrivelse

Ejendommen har haft en produktionstilladelse på 4.750 slagtesvin. Produktionstilladelsen er bortfaldet efter, at svineproduktionen ophørte 12. juli 2021.

Svineproduktion på ejendommen ønskes genoptaget, og der er derfor søgt om miljøtilladelse. Efter nuværende lovgivning gives miljøtilladelsen til et produktionsareal i stalden.

Produktionen skal foregå i eksisterende stald. Der vil ikke blive bygget om eller bygget nyt.

Nærværende miljøtilladelse er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgning til miljøtilladelse, som er fremsendt via det elektroniske ansøgningssystem
Der er tale om skemanummer 251033 – Version 1
- Kommunens scenarieberegning – skemanummer 254767
- Ansøgers ansøgningstekst (bilag 2)
- Nærværende miljøtekniske beskrivelse og vurdering

3.1.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Kommunens vurdering

Der opføres ikke nye bygninger, så vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed er ikke relevant.

3.2. Anlæg, produktionsareal, dyrehold og drift

Ejendommens produktionsareal er i eksisterende staldbygning, hvor hele bygningen ønskes registreret som produktionsareal. For at have størst mulig fleksibilitet i udnyttelsen af produktionsarealet søges om flexgruppen "slagtesvin og smågrise".

Placering og oplysninger om produktionsareal kan ses i bilag 1 og tabel 1.

Tabel 1. Stald og produktionsareal

Stald	Produktionsareal, m ²	Dyretype og staldsystem	Teknologi
Nr. 1	1.248	Slagtesvin og smågrise Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Ingen
I alt	1.248		

Kommunens vurdering

Produktionsareal, staldsystem og dyretype i tabel 1 er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af blandt andet ammoniakfordampning og lugt. Der stilles derfor vilkår herom, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningen fra ejendommen i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Det er ud fra dette, at den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

Velfungerende ventilationsanlæg er vigtig for driften og for påvirkningen af omgivelserne. Renholdelse og service af ventilationsanlægget fastholdes derfor i vilkår.

3.3. Beliggenhed, landskabs- og planmæssige forhold

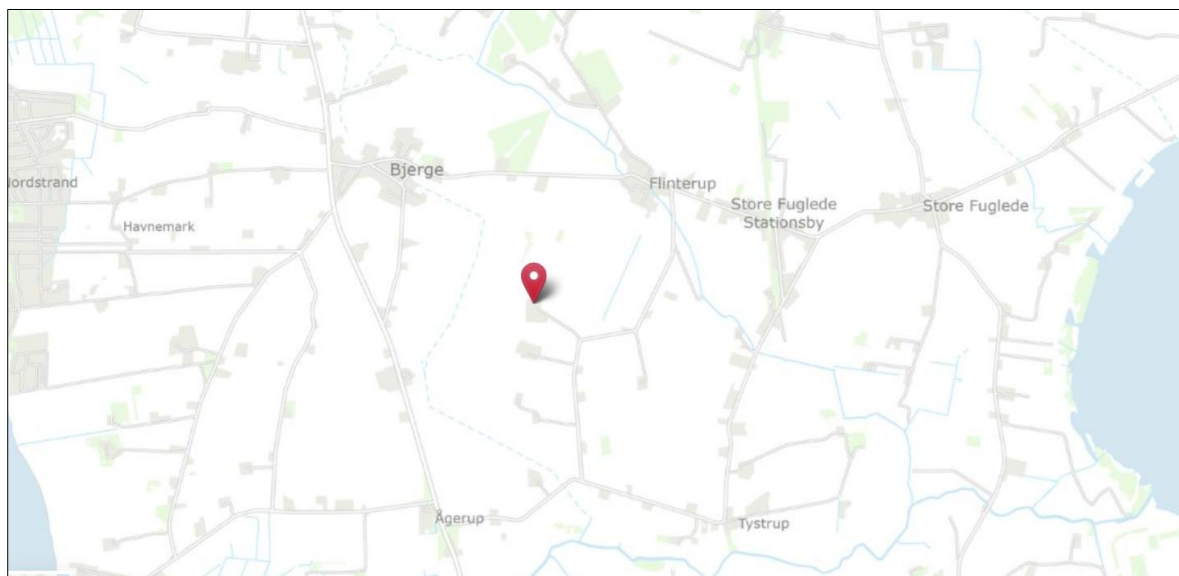
Kommunens beskrivelse

Husdyrbruget ligger i landzone sydøst for Bjerge (afstand cirka 950 m) og cirka midt mellem Storebælt og Tissø. Se oversigtskortet figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret med en rød markering.

Der ændres ikke på husdyrbrugets bygninger, kornsilo og gyllebeholder.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at det ansøgte ikke medfører ændringer, der har betydning for landskabs- og planmæssige forhold.



Figur 1 Ejendommens placering (rød markering)

3.4. Afstandskrav

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.2.1 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens beskrivelse

Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Afstande for nærmeste anlæg i forhold til lovens afstandskrav

	Afstand, m	Afstandskrav, m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt- byzone- eller sommerhusområde	960 (Bjerger)	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til bolig-formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	1.110 (Jordbrugsparcer ved Flinterup)	50
Nabobeboelse	195 (Jernhøj 6)	50
Kategori 1 natur	> 1.600 (Elle-/askeskov)	10
Kategori 2 natur	> 5.100 (Overdrev)	10
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 900	25
Almene vandforsyningsanlæg	> 1.200 (St. Fuglede, Gørlev Vandværk)	50
Vandløb (herunder dræn) og søer	190	15
Offentlig vej og privat fællesvej	> 240	15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25
Beboelse på samme ejendom	60	15
Naboskel	62	30

Kommunens vurdering

Kommunen konstaterer, at afstandskraverne er overholdt.

3.5. Husdyrgødning – Opbevaring, kapacitet og håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.1.4 og 2.1.5 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens beskrivelse

Såfremt der foretages ændringer, som har indflydelse på opbevaringskapaciteten af husdyrgødning, skal der udarbejdes en opgørelse over den nye samlede opbevaringskapacitet. Det fremgår af § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Genoptagelse af svineproduktionen er en sådan ændring, og kommunen vurderer således ejendommens opbevaringskapacitet i forbindelse med miljøtilladelsen.

Det fremgår af ansøgningen, at svineproduktionen vil variere fra år til år.

Hvis der tages udgangspunkt i en årlig produktion på 5.000 slagtesvin, som ifølge seneste normtal hver producerer 0,539 tons gylle, vil der være en årlig gyllemængde på 2.695 t.

Ifølge kommunens oplysninger fra tidligere miljøtilsyn og udført beholderkontrol er gyllebeholderen på 2.950 m³.

Med denne størrelse gyllebeholder er opbevaringskapaciteten i beholderen 13,1 måneder.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at anlæg er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser.

Kommunen vurderer, at ejendommens opbevaring af husdyrgødning kan leve op til gældende regler om opbevaringskapacitet. Dette vil blive kontrolleret ved miljøtilsyn på ejendommen.

Bemærk at gyllekummerne ikke kan indgå i opbevaringskapaciteten, da der er krav om hyppig gylleudslusning jævnfør § 36 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

3.6. Bedst tilgængelig teknik (BAT) og miljøteknologi

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.6 ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering at husdyrbruget lever op til BAT-kravet.

3.7. Ammoniakemission og påvirkning af natur

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.6.1 – 2.6.6 i ansøgningsteksten (bilag 2).

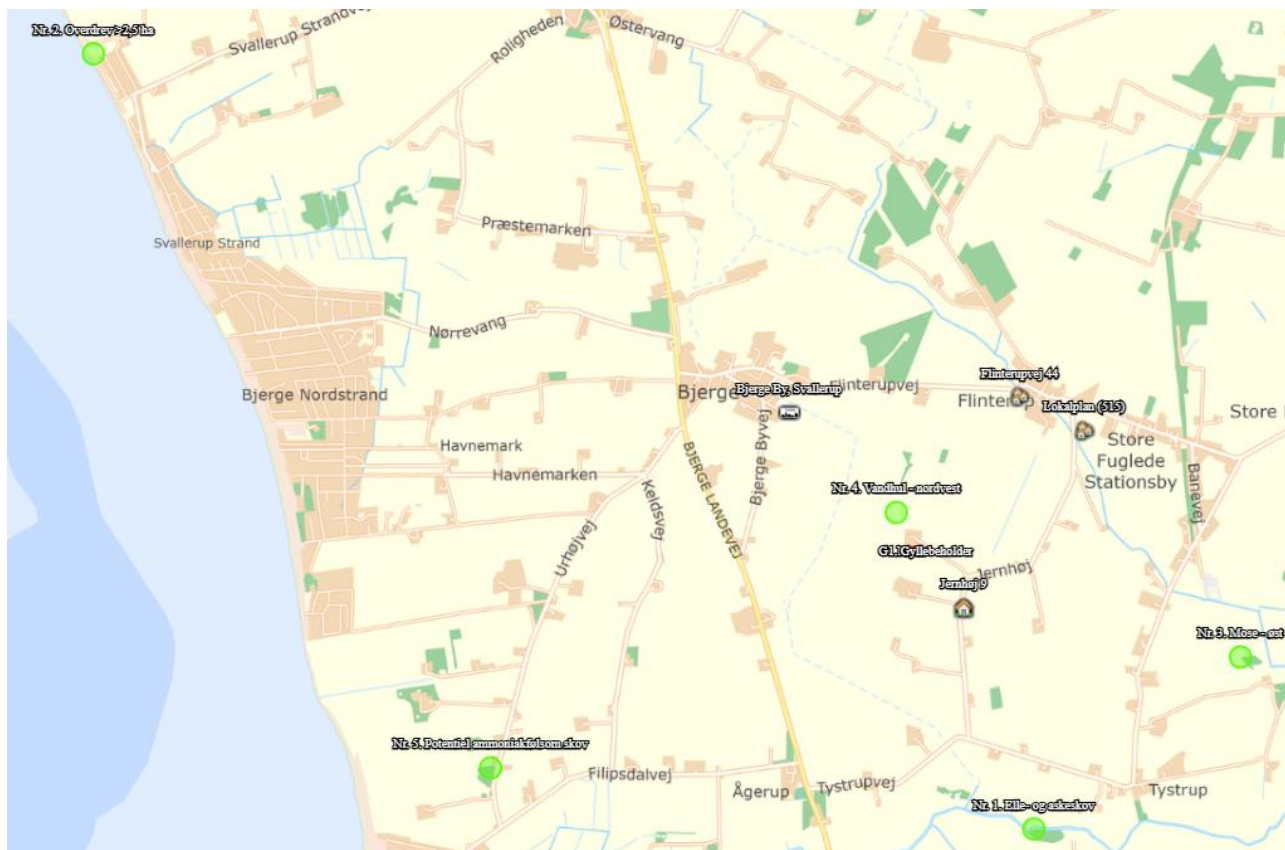
Kommunens beskrivelse

I nedenstående tabel 2 ses samlet ammoniakemission fra ejendommen i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Den samlede ammoniakemission er 2.049,7 kg NH₃-N/år, hvilket er over grænsen på 750 kg NH₃-N/år for, hvornår der i en miljøtilladelse også skal inddrages anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT). Se afsnit 3.6.

Tabel 2: Ammoniakemission fra ejendommen

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	1747,2	302,5	2049,7
Nudrift	0,0	302,5	302,5
8 års-drift	0,0	302,5	302,5



Figur 2. Nærmeste ammoniakfølsomme naturområder (grønne cirkler)

Tabel 3. Total- og merdeposition af ammoniak til natur nærmest anlægget

Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nr. 5. Potentiel ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Nr. 4. Vandhul - nordvest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,6	0,6	0,6
Nr. 3. Mose - øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Nr. 1. Elle- og askeskov	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder, så der tages de nødvendige hensyn til ammoniakfølsomme naturtyper.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlæg og opbevaringslagre i det ansøgte projekt kan blive påvirket væsentligt som følge af ammoniakemission.

Kommunen skal inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før nærværende afgørelse. Der sker ikke en udvidelse af produktionsarealet i forhold til nudrift og 8 års.

Vurderingen af påvirkningen af natur er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 13 for såkaldt kategori 1-, 2- og 3-natur. Desuden er påvirkning af anden natur beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven også vurderet.

Depositionsberegningen er foretaget i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk til de nærmeste naturarealer. Kommunen har suppleret med beregning for nærmeste potentiel ammoniakfølsom skov. Se figur 2 og tabel 3.

3.7.1. Kategori 1 natur – Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken, hvor nærmeste kategori 1 natur er et naturområde med elle- og askeskov beliggende cirka 1,6 km syd for husdyrbruget. Den totale deposition af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur er maksimal totaldeposition på 0,7; 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år afhængig af, om der er 0, 1 eller >1 husdyrbrug i nærheden.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition fra husdyrbruget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldepositionen fra husdyrbruget er dermed overholdt.

Kommunen vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområder og udpegningsgrundlaget herfor.

3.7.2. Kategori 2 natur – Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev der er beliggende cirka 5,1 km nordvest for husdyrbruget. Den totale deposition af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition fra husdyrbruget ligger under beskyttelsesniveauet, og kommunen vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af kategori 2 natur.

3.7.3. Kategori 3 natur og anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet kategori 1- og 2 natur. Det drejer sig om moser, heder og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven, samt ammoniakfølsomme skove.

For kategori 3 natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende øst for husdyrbruget i afstand af cirka 1.800 meter fra husdyrbruget. Merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget til nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov beliggende cirka 2.600 meter sydvest for husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år

Anden § 3 beskyttet natur

Anden natur som er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven³ kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer af tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Nærmeste § 3 beskyttet natur er en sø beliggende cirka 210 meter nordvest for husdyrbruget. Merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,6 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Ud fra ovenstående vurderer kommunen, at der ikke vil ske tilstandsændring af kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet natur som følge af det ansøgte.

3.7.4. Kommunens samlede vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af vilkårene i denne godkendelse samt overholdelse af den generelle lovgivning kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkringliggende natur negativt.

³ Naturbeskyttelsesloven – Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse

3.8. Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.6.7 ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens vurdering

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes levesteder – det vil sige yngle- og rasteområder – for bilag IV-arter.

Enkelte arter omfattet af bilag IV kan dog have levested (sporadisk opholdssted eller fødesøgningsområde) på arealerne i området uden at dette er registreret. Navnlig gælder dette for de i Kalundborg Kommune relativt vidt udbredte arter Stor Vandsalamander og Spidssnudet Frø.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper – herunder beskyttede søer, der kan udgøre de nævnte arters yngledamme og dermed indgå i deres levested. Arternes rasteområde vil typisk befinde sig relativt tæt på yngledammene, og det er jævnfør ovenstående afsnit kommunens vurdering, at arealer, der kan udgøre rasteområder (beskyttede eller ej), ikke påvirkes.

Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret, og kommunen vurderer alt i alt, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt i forbindelse med det ansøgte projekt.

3.9. Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.3.1 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens beskrivelse

Kriteriet for maksimal lugtgene afhænger af, hvilken type bebyggelse, der er tale om. Der er i ansøgningssystemet beregnet en teoretisk geneafstand fra tre bebyggelsestyper: Enkeltbeboelse i landzone, samlet bebyggelse i landzone og byzone/sommerhusområde. Se tabel 4.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelse, uden genekriteriet overskrides.

Det skal bemærkes, at gennemsnitsafstanden ikke måles fra staldenes ydermur, men fra et lugtcentrum, som ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtcentrum vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde.

Bebyggelse med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Der er ikke kumulation med lugt fra andre husdyrbrug.

Tabel 4: Lugtberegningens resultater

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Jernhøj 9	0	FMK	132,2	132,2	421	Ja
 Flintstrupvej 44	0	NY	287,1	287,1	1014,8	Ja
 Lokalplan (515)	0	NY	287,1	287,1	1138,3	Ja
 Bjerge By, Svallerup	0	FMK	418	418	997,5	Ja

Kommunens vurdering

Kommunen konstaterer, at ansøger har udpeget de korrekte ejendomme.

Idet korrigerede geneafstande ikke overstiger vægtede gennemsnitsafstande, er lugtgenekravet overholdt til omkringboende i alle typer bebyggelser.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener for omkringboende.

Der stilles dog vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger, såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentlige større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtstoffer minimeres. Lugtgenekriterierne bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". På baggrund heraf stilles vilkår vedrørende renholdelse af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

3.10. Øvrige gener (støj, støv, skadedyr, transport og lys)

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.3.3 – 2.3.7 i ansøgningsteksten (bilag 2).

3.10.1. Støj og rystelser**Kommunens vurdering**

Med den beskrevne drift af husdyrbruget er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støjgener fra driften af husdyrbruget.

For at sikre, at der ikke vil forekomme væsentlige støjgener, er der fastsat vilkår om støjgrænser ved nærmeste beboelses opholdsareal. Ved klage over støj skal overholdes af

støjgrænserne dokumenteres, hvis kommunen finder det påkrævet. Dokumentation skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjer fra Miljøstyrelsen.

Kalundborg Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil give væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

3.10.2. Støv

Kommunens vurdering

Med den beskrevne drift af husdyrbruget er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støvgener fra driften af husdyrbruget.

3.10.3. Fluer og skadedyr

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at med det stillede vilkår om fluebekæmpelse, samt vilkår om forebyggelse og bekæmpelse af rotter vil der ikke forekomme væsentlige gener fra fluer og skadedyr.

3.10.4. Transport

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at de anførte transportere til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne størrelse og type af husdyrproduktion.

Kommunen vurderer, at der med den beskrevne drift ikke vil forekomme væsentlige transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke vilkår angående transportere.

3.10.5. Lys

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbrugets anvendelse af lys ikke ligger ud over, hvad der vil kunne forventes fra en landbrugsejendom og dermed vil være til væsentlig gene for omkringboende.

3.11. Affald, olie og kemikalier

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.5 i ansøgningsteksten (bilag 2).

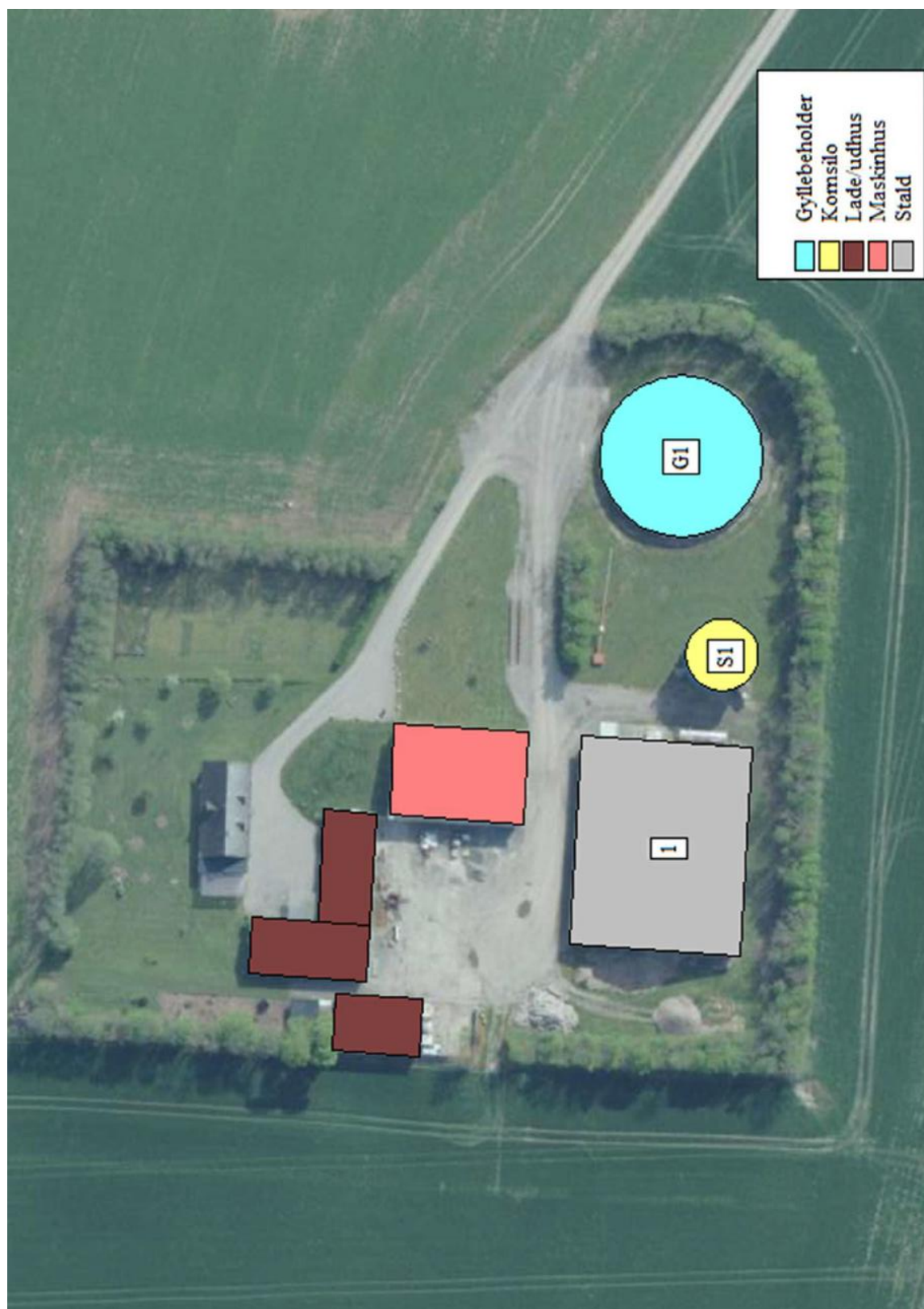
Kommunens vurdering

Opbevaring og afhentning af døde dyr reguleres af anden lovgivning, og der skal derfor ikke stilles vilkår hertil i denne godkendelse.

Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser/tilladelser. Kommunen finder i den konkrete sag ikke grundlag til at stille yderligere vilkår til håndtering af husdyrbrugets affald. Opbevaring og bortskaffelse af affald vil altid blive kontrolleret ved tilsyn.

4. BILAG

Bilag 1 – Situationsplan



Bilag 2 – Ansøgers tekstmateriale

**Ansøgning om miljøtilladelse til etablering
 af
 en svineproduktion
 på
 Jernhøj 4, 4480 St. Fuglede**



1 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Adresse:	Jernhøj 4, 4480 St. Fuglede
Matr.nr.:	5a Tystrup By, St. Fuglede
CVR nr.:	15 66 28 08
Ansøger og ejer:	Morten Thorkilsen, Vinde Helsingevej 1, 4281 Gørlev Mail: m.thorkilsen@newmail.dk Mobil: 20 12 35 64
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning Mobil: 31 34 07 17 Mail: mjb@maxjakobsen.eu
IT-skema nr.:	251.033

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	1
2	oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
2.1	Redegørelse over det ansøgte	3
2.1.1	Nye driftsbygninger	3
2.1.2	Produktionsareal i stalde	3
2.1.3	Nudrift og 8-års drift.....	3
2.1.4	Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg	3
2.1.5	Opbevaring af husdyrgødning	3
2.2	Lokalisering	3
2.2.1	Afstandskrav	3
2.2.2	Landskab	4
2.3	Gener.....	4
2.3.1	Lugt	4
2.3.2	Støj fra anlæg og maskiner	6
2.3.3	Støj fra anlæg og maskiner	6
2.3.4	Lys	7
2.3.5	Fluer og skadedyr	7
2.3.6	Støv	7
2.3.7	Transport	7
2.4	Driftsforstyrrelser og uheld.....	9
2.5	Affald og kemikalier	9
2.6	Ammoniak	10
2.6.1	Ammoniakafsætning på naturområder.....	10
2.6.2	Internationale naturbeskyttelsesområder	10
2.6.3	Kategori 1-naturområder	10
2.6.4	Kategori 2-naturområder	11
2.6.5	Kategori 3-naturområder	11
2.6.6	Øvrige naturområder.....	12
2.6.7	Bilag IV-arter	12
2.6.8	Samlet konklusion naturområder.....	13
3	Egenkontrol.....	13
	Bilag 1 – Oversigt over anlægget.....	14

2 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

2.1 Redegørelse over det ansøgte

Morten Thorkilsen, Vinde Helsingvej 1, 4281 Gørlev ansøger om miljøtilladelse til etablering af en svineproduktion på Jernhøj 4, 4480 St. Fuglede.

Der har tidligere været en svineproduktion på ejendommen, der er ophørt i 2021. Denne svineproduktion ønskes genetableret. Der opføres ikke nye driftsbygninger idet den eksisterende svinestald kan anvendes til den fremtidige produktion. Gyllebeholderen på ejendommen har hele tiden været brugt og vil fremadrettet blive anvendt til svinegylle fra ejendommens husdyrproduktion. For at have størst mulig fleksibilitet søges om flexgruppen "smågrise og slagtesvin" og hele stalden ønskes registreret som produktionsareal.

2.1.1 Nye driftsbygninger

Der opføres ikke nye driftsbygninger.

2.1.2 Produktionsareal i stalde

Der er en enkelt stald på ejendommen, der har et bruttoareal på 1.248 m². Hele stalden ønskes registreret som produktionsareal. Dermed er bruttoareal lig produktionsareal.

På bilag 1 er der en oversigt over staldenes placering på ejendommen.

2.1.3 Nudrift og 8-års drift

Der er tale om en etablering, og der er derfor ingen produktionsarealer i nudriften eller 8-årsdriften.

Gyllebeholderen har hele tiden været i drift, så den er med i nudrift og 8-årsdrift.

2.1.4 Overfladeareal for gødningsopbevaringsanlæg

Der er en eksisterende gyllebeholder på ejendommen.

Eksisterende gyllebeholder (G1)

Overfladeareal: 756 m²

Kapacitet: 3.500 m³

2.1.5 Opbevaring af husdyrgødning

Der produceres svinegylle på ejendommen. Svinegyllen opbevares i den eksisterende gyllebeholder på 3.500 m³. Idet der er tale om en miljøtilladelse, hvor det er produktionsarealer, der er godkendt og husdyrholdets størrelse kan variere alt efter udnyttelse og effektivitet i staldene, kan den producerede mængde husdyrgødning varierer fra år til år.

Der er derfor ikke foretaget yderligere beregning af opbevaringskapaciteten i forhold til produceret husdyrgødning, da det i henhold til helpdesksvar fra Miljøstyrelsen ikke er en del af miljøgodkendelsen. Det håndteres i forbindelse med de kommunale miljøtilsyn.

2.2 Lokalisering

2.2.1 Afstandskrav

Afstandskrav til husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg er reguleret i husdyrbruglovens §§ 6 og 8. Anlæggets placering i forhold til afstandskrav er vist i nedenstående tabel 1.

Tabel 1. Afstande ift. § 6 og 8. Afstanden er målt fra nærmeste kant af husdyr- eller husdyrgødningsanlæg.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrbrugloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer)	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Jernhøj 9)	350 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Flinterupvej 44)	950 meter	50 meter
Lokalplanlagt område (lokalplan 515)	1.070 meter	50 meter
Nærmeste byzone (Bjerger)	975 meter	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at afstandskravene i husdyrbrugloven er opfyldt.

2.2.2 Landskab

Der opføres ikke nye driftsbygninger, og der er derfor ikke vurderet yderligere på lokalisering og landskab.

2.3 Gener

2.3.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra stalde. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning af gødning. Der foreligger dog kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Det betyder, at lugtgener fra gødningsopbevaringsanlæg og fra udbringning af husdyrgødning primært reguleres ved generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholdere samt regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes ud fra produktionsarealets størrelse i m² og de fastsatte emissionsfaktorer for dyretypen og staldsystemet med fradrag for effekten af eventuelle lugtreducerende tiltag. Lugtbelastningen i omgivelserne angives ved modelberegnete geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal således være længere end de beregnede geneafstande, for at genekriterierne kan overholdes, og lugt fra staldanlægget vurderes til ikke at medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Beregningen af geneafstandene foretages både efter FMK-modellen og Miljøstyrelsens lugtmodel (NY). Geneafstanden fastsættes på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to modeller. FMK-modellen er en simpel statisk beregning uden korrektion for faktuelle ventilationsforhold, vindforhold m.m. NY model tager udgangspunkt i standard stalde, normal ventilation og standardomgivelser, og der korrigeres for vindretning samt eventuel lugt fra andre husdyrbrug. De beregnede lugtgeneafstande reduceres således, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstandene, hvis der ligger andre større husdyrbrug tæt på beboelserne, dvs. der indregnes kumulation.

Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier. Genekriterierne er fastlagt for følgende kategorier af boliger: enkeltboliger, boliger i samlet bebyggelse/lokalplanlagt boligområde m.v. og nuværende eller fremtidigt byzone/sommerhusområde.

Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, er ikke omfattet af krav til lugtbelastning og indgår derfor ikke ved opgørelsen af enkeltbolig og bolig i samlet bebyggelse.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Jernhøj 9, der ligger ca. 420 meter fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget.

Nærmeste nabobeboelse i samlet bebyggelse er Flinterupvej 44, der ligger ca. 1.015 meter fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget.

Nærmeste byzone ligger ved Bjerge 1 km fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget.

Det nærmeste område i landzone, der er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende ligger ca. 1.140 meter fra et vægtet lugtcentrum på staldanlægget (lokalplan nr. 515 ved St. Fuglede).

I tabel 2 nedenfor er de beregnede lugtgeneafstande vist.

Tabel 2. Lugtberegningerne er fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse eller byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Jernhøj 9	0	FMK	132,2	132,2	421	Ja	▼
 Flinterupvej 44	0	NY	287,1	287,1	1014,8	Ja	▼
 Lokalplan (515)	0	NY	287,1	287,1	1138,3	Ja	▼
 Bjerge By, Svallerup	0	FMK	418	418	997,5	Ja	▼

Lugtberegninger i IT-ansøgningsskemaet viser, at alle lugtgeneafstande overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

Da alle lugtgeneafstande er overholdt, vurderes der ikke at være problemer i forhold til lugt.

2.3.2 Støj fra anlæg og maskiner

2.3.3 Støj fra anlæg og maskiner

Beskrivelse af støjklender

Støjklender fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende klender:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transporter.
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af korn og foder

Beskrivelse af driftsperioder

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af grise og ved høst af afgrøder. Det forventes at ca. 80 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 07.00-18.00.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Der opbevares korn i kornsilo, der fyldes i forbindelse med høst, der foregår i en begrænset periode over ca. 14 dage (primært i august måned). Kornet snegles fra kornvogn over i siloen.

Ind- og udlevering af grise vurderes ikke at give anledning til støjgener i lokalområdet. Lastbilen er slukket i forbindelse med ind og udleveringen af grise, og den støj dyrene måtte lave er begrænset. Grisene flyttes hurtigt enten fra lastbilen ind i staldene eller fra staldene til lastbilen.

Der leveres sojaskrå og mineraler, der opbevares indendørs i lade. Levering sker 1 gang pr måned ved indblæsning. Indblæsning af sojaskrå og mineraler tager ca. 20-30 minutter pr gang og sker hverdage i tidsrummet 07.00-18.00 og evt. lørdage i tidsrummet 07.00 til 14.00.

Alle generelle krav vedrørende støj fra produktionsanlægget vurderes at blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi. Generelt er der en relativ stor afstand imellem støjklender og de nærmeste nabobeboelser, og ejendommens driftsbygninger afskærmer også for en eventuel støjudbredelse.

På baggrund af ovenstående vurderes det at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Der er ingen stationære støjklender, der giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transporter. Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne. I forbindelse med udbringning af husdyrgødning røres gyllebeholderne op. I den sammenhæng står der en traktor og kører med en gylleomrører. Det foregår typisk 3-4 gange á 1-2 dage i løbet af sæsonen for udbringning af husdyrgødning. Gylleomrøreren kører i kortere eller

længere perioder i løbet af dagen. Der er tale om et relativt lavt antal transporter til og fra husdyrbruget og afstanden til de nærmeste nabobeboelser er forholdsvis stor.

På den baggrund vurderes det, at eventuelle rystelser fra det konkrete husdyrbrug ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

2.3.4 Lys

Lyset i stalden vil være tændt i kortere tidsrum i løbet af dagen forbindelse med den daglige arbejdsgang. Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder orienteringslys over indgangsdøren til stalden. Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer. Sammenholdt med driftsbygningernes placering og afstanden til de nærmeste nabobeboelser vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lysgener for omgivelserne.

2.3.5 Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse af skadedyr

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

2.3.6 Støv

Der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm. Håndteringen af foder sker fra plansiloerne, der er placeret i god afstand til de nærmeste nabobeboelser. Der er desuden bygninger og levende hegn imellem stederne, hvor håndteringen af foder foregår.

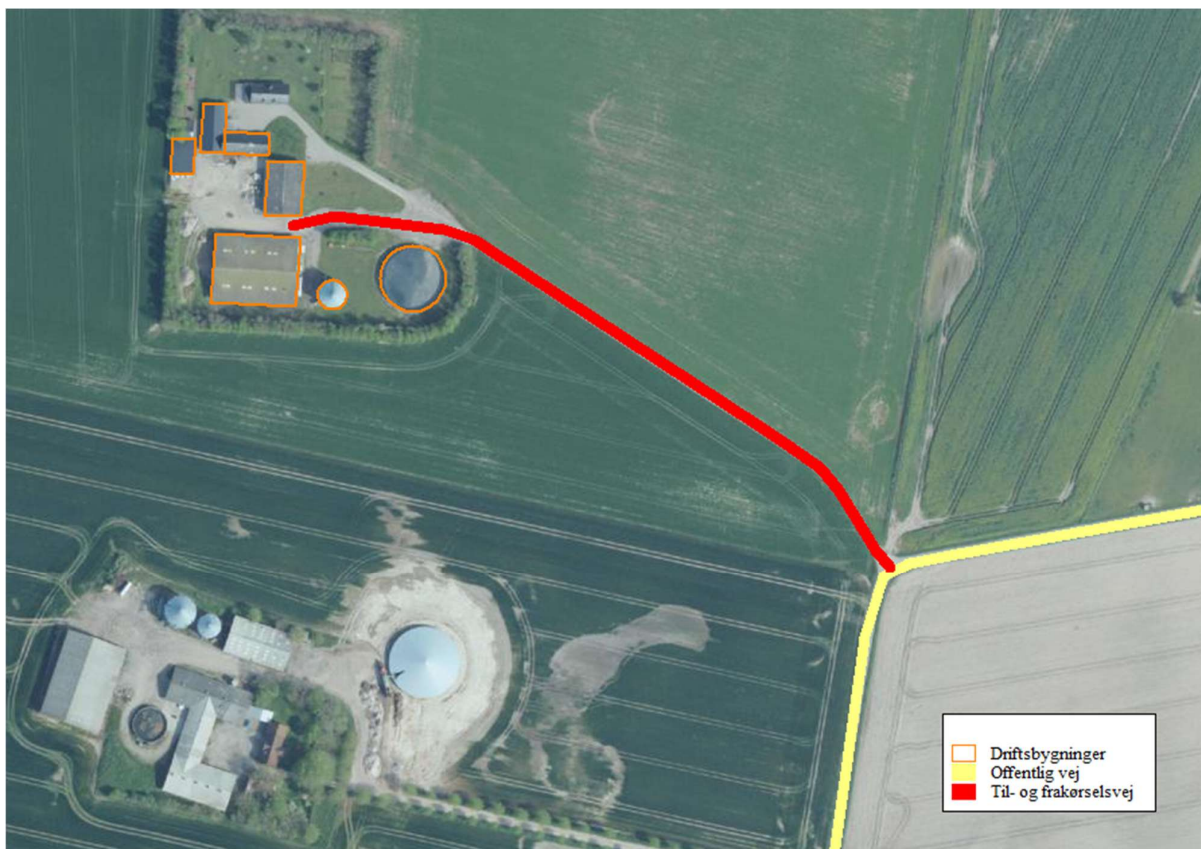
Derfor vurderes det, at støv ikke vil have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse.

2.3.7 Transport

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, korn og foder. På dage med udbringning af husdyrgødning og ved høst kan der være en rimelig stor trafik over få dage. Al transport til og fra ejendommen vedrørende kvægbruget foregår via Jernhøj og der er relativt langt til de nærmeste nabobeboelser ved udkørslen til offentlig vej.

Antallet af transporter er relativt begrænsede, da der er tale om et mindre husdyrbrug.

På figur 1 nedenfor er til- og frakørselsvejene vist.



Figur 1. Til- og frakørselsveje til ejendommen.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Det er primært udbringning af husdyrgødning og bjergning af afgrøder ved høst, der kan forekomme udenfor tidsrummet 07.00 til 18.00. Det forventes at omkring 10-20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00. Transporternes antal og art er vist i tabel 3 nedenfor.

Tabel 4. Transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år nudrift	Antal transporter/år ansøgt	Transporter pr. uge/måned ansøgt	Tidspunkt
Levering af grise	-	52	Hverdage	07.00-18.00
Afhentning af grise	-	52	Alle dage	00.00-24.00
Afhentning af døde dyr	-	26	Alle dage	07.00-18.00
Levering af foder, mineraler	-	12	Hverdage Evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Korn (høst)	-	75	Alle dage Sæsonbestemt (august)	00.00-24.00
Gylleudbringning	-	75	Alle dage sæsonbestemt	00.00-24.00
Diverse transporter (brændstof, renovation m.m.)	-	26	Hverdage	07.00-18.00
I alt (gns.)	-	318		

Alle grænser for tilladelig støj fra transporten til og fra ejendommen vil blive overholdt, og det vurderes, at der ikke vil opstå gener som følge af transport.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener som følge af transporten til og fra ejendommen.

2.4 Driftsforstyrrelser og uheld

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med overløb, revnet gyllebeholder eller væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Hvis gyllebeholderen revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt kontaktes kommunens miljøvagt eller der ringes til alarmcentralen.
- Gyllebeholderen tilses regelmæssigt, og der foretages 10. års beholderkontrol.

Hvis der skulle ske mindre uheld, kontaktes kommunens miljøafdeling. Der vælges altid de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger, så gene og risiko bliver mindst mulig (gyllespild kan f.eks. opdæmmes med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøafdeling ved mindre uheld og ringe 112 ved større uheld. Hvis der er tvivl, ringes der altid 112.

2.5 Affald og kemikalier

Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06 2011).

Opbevaring af olie og kemikalier

Der opbevares ikke diesellole, motorolie eller spildolie på ejendommen.

Pesticider

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.

Medicinrester og emballage

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Al affaldshåndtering sker i henhold til Kalundborg Kommunes affaldsregulativ.

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage m.m. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Samlet vurdering af affald og kemikalier

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf.

2.6 Ammoniak

Ammoniakfordampning fra stald og lager

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH₃-N pr. år.

Der er derfor foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 2.112 kg NH₃-N/år.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 2.050 kg NH₃-N/år. Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt. Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

Kravet om maksimal ammoniakemission er opfyldt med det anvendte staldsystem (delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv uden gyllekumme under).

2.6.1 Ammoniakafsætning på naturområder

Lokalområdet bærer præg af, at der ikke er ret mange naturområder. Der ligger kun ganske få naturområder i lokalområdet.

Ammoniakdepositionen på de nærmeste naturområder i lokalområdet er vist i tabellen nedenfor.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 4. Vandhul - nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,6	0,6	0,6	▼
Nr. 3. Mose - øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 2. Overdrev >2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Nr. 1. Tidvis våd eng (Natura 2000)	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

2.6.2 Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken"

2.6.3 Kategori 1-naturområder

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være en Elle- og askeskov, der ligger indenfor Natura 2000-området ca. 1,6 km syd for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 1 naturområder overholdt.

2.6.4 Kategori 2-naturområder

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Nærmeste registrerede kategori 2 natur er et overdrev >2,5 ha, der ligger ca. 5,1 km nordvest for produktionsanlægget.

Totalbelastningen på naturområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 2 naturområder overholdt.

2.6.5 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 4):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder m.m.) **og/eller** om naturområdet har en høj naturkvalitet

samt

- at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder

Der ligger kun ganske få kategori 3-naturområde i lokalområdet og der er beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste kategori 3-naturområder.

Der er ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition med ammoniak, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 3-naturområder.

2.6.6 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 -naturområder ligger et enkelt §3-beskyttet vandhul i lokalområdet, hvortil der er beregnet ammoniakafsætning. Dette naturområde er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om §3-beskyttede naturområder, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturområder.

Der er ingen §3-beskyttede naturområder, der modtager en merdeposition med ammoniak, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der ikke er kategori 3 naturområder.

2.6.7 Bilag IV-arter

Det vurderes, at der findes Odder, Stor vandsalamander, Grøn frø, Spidssnudet frø, Springfrø og Snog i lokalområdet. Arterne opholder sig ved og i vandhuller, i åer og langs levende hegn og i områdernes småskove.

Desuden kan der være markfirben i de levende hegn mv.

Ifølge naturbeskyttelsesloven må bilag-IV-arter ikke forsætligt forstyrres med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

I denne konkrete sag ligger der få vandhuller indenfor 1.000 m fra anlægget, og ammoniakdepositionen er beregnet til at være mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år.

Som redegjort for ovenfor vurderes det, at der ikke sker en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturtyper.

Desuden er det ikke muligt at påvise en direkte sammenhæng mellem ammoniakemissionen fra staldanlægget på Jernhøj 4, og en eventuel beskadigelse/ødelæggelse af raste/ynglesteder for de bilag-IV-arter, der måtte befinde sig i lokalområdet.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af yngle og rastesteder for bilag IV-arter.

2.6.8 Samlet konklusion naturområder

Der er ingen kategori 1 og 2-naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på mere end hhv. 0,0 kg NH₃-N/ha/år og 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merdeposition med ammoniak, der er større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

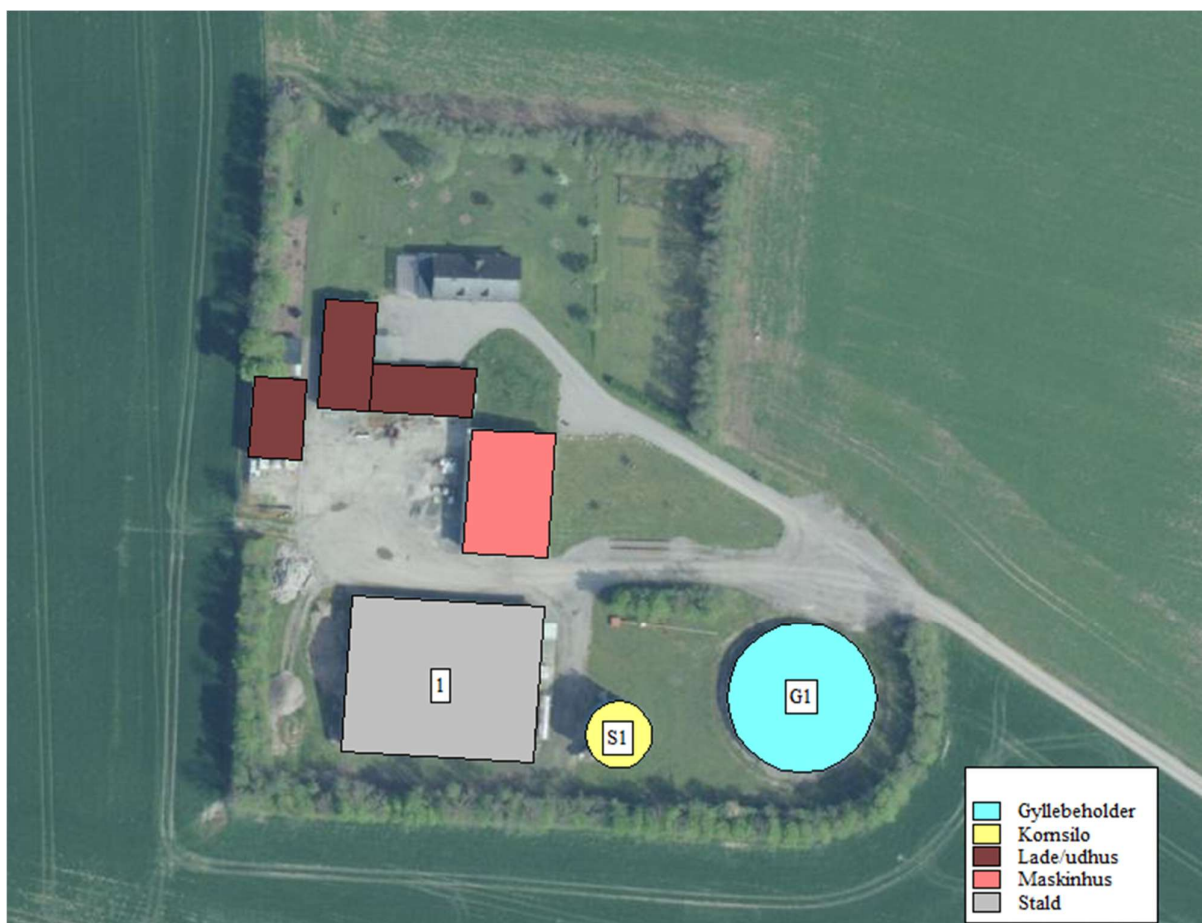
Af øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 naturområder, er der inden, der modtager en merbelastning på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

3 EGENKONTROL

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

BILAG 1 – OVERSIGT OVER ANLÆGGET



Figur B1. Oversigtskort med produktionsarealer.

Tabel B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Svinestald	1.248 m ² (Dyretype: Slagtesvin og smågrise)	Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	756 m ² overfladeareal (3.500 m ³)	Flydelag
S1	Kornsilo		