

**Miljøgodkendelse til
Hegnetvej 19
7870 Roslev**



efter § 16 a til svinebrug

13. maj 2025



1. Oplysninger om bedriften

Bedrift:

Bedriftsnavn:	Hegnet
Adresse:	Hegnetvej 19, 7870 Roslev
BFE-nummer:	8724760
Matr.nr.:	1a, Hegnet Hgd., Tøndering
CVR-nummer:	36574437

Konsulent:

Virksomhed:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Hegnetvej 15, 7870 Roslev
---------------	---------------------------

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	249717 version 1
IE-brug	Nej – Der er < 750 stipladser til søer

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	4. juli 2024 og en opdateret/ny ansøgning den 14. marts 2025
Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser	20. november 2024
Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside	15. november 2024
Udkast til naboer og andre berørte	11. april 2025
Partshøring af ansøger	11. april 2025
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	13. maj 2025
Klagefristen udløb	10. juni 2025



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN	2
BEDRIFT:	2
KONSULENT:	2
ANDRE EJENDOMME:	2
HUSDYRGODKENDELSE.DK	2
VIGTIGE DATOER:	2
2. INDHOLDSFORTEGNELSE	3
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	5
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ HEGNETVEJ 19, 7870 ROSLEV	7
DRIFT OG INDRETNING	7
OPHØR	7
STALDE OG PRODUKTIONER	7
HUSDYRGØDNING	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	8
OLIETANKE	8
STØJ	9
STØV, LUGT OG SKADEDYR	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	9
EGENKONTROL	9
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	11
ANDRE EJENDOMME	11
FORHOLD TIL IE-DIREKTIVET	11
OFFENTLIGGØRELSE AF ANSØGNINGEN	11
ORIENTERING OM UDKAST TIL NABOER	11
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	12
DISPENSATION	12
7. UDDYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE	12
UDNYTTELSE	12
OPSÆTTENDE VIRKNING	12
KONTINUITET	12
RETSBESKYTTELSE	12
ANDEN LOVGIVNING	12
8. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	14
PARTSHØRING AF ANSØGER	14
ORIENTERING AF NABOER	14
ORIENTERING AF ANDRE	14
OFFENTLIGGØRELSE	14
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	14
LISTE OVER INTERESSETER	15
9. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ HEGNETVEJ 19, 7870 ROSLEV	16
INDRETNING OG DRIFT	16
ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED	18
IBRUGTAGNING	20
BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER OG ANLÆGSARBEJDE	20



TEKNOLOGI TIL REDUKTION AF LUGT OG AMMONIAK	21
LANDSKABELIGE VÆRDIER	21
AFSTANDSKRAV	23
KOMMUNEPLANEN	24
KULTURMILJØ	25
BAT - AMMONIAK	27
NATUR OG HABITATOMRÅDER	27
NATURA 2000-OMRÅDER	29
BILAG IV ARTER	29
JORD	32
GRUNDVAND	32
MILJØKONSEKVENSRAPPORT - GYLLEHÅNDBEHANDLING OG -OPBEVARING – ANSØGERS OPLYSNINGER OG VURDERING	32
OVERFLADEVAND	33
LUGT	33
STØJ	34
RYSTELSER	35
STØV	36
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	36
TRANSPORT	37
LYSGENER	37
AFFALDSPRODUKTION	38
VANDFORBRUG	39
ENERGIFORBRUG	39
FORSLAG TIL EGENKONTROL	39
GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER	40
ALTERNATIVE LØSNINGER	40
10. KONKLUSION	40
PÅVIRKNING AF JORDAREALER OG JORDBUND	40
RISIKOELEMENTER VEDRØRENDE MILJØFORHOLD, HERUNDER RISICI OG HÅNDBEHANDLING	40
ANDET OM BEFOLKNINGEN OG MENSKEKERS SUNDHED	41
SAMSPILLET MELLEM FAKTORERNE	41
11. SKIVE KOMMUNES KONKLUSION	43
12. BILAG OVERSIGT	43
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	43
BILAG 2: SITUATIONSPLANER FOR HEGNETVEJ 19, 7870 ROSLEV	45
BILAG 3: BESKRIVELSE OG UDREGNING AF PRODUKTIONSAREAL	47



3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Husdyrbruget på Hegnetvej 19, 7870 Roslev er et svinebrug, som tidligere er VVM-screenet med følgende afgørelser:

- Afgørelse om ikke VVM-pligt i 2006, hvor der blev givet tilladelse til 258,8 DE.

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg, med en selvstændig VVM-afgørelse.

I nærværende ansøgning, ansøges der om at overgå til stipladsmodellen, da det vil optimere produktionen ved at øge fleksibiliteten i forhold til alder og vægtgrænser. Der søges om tilladelse til 2.911 m² produktionsareal i ansøgt drift til hhv. *"Søer, golde og drægtige"*, *"Smågrise"* og *"Søer, diegivende"* – dette for at gøre produktionsformen så fleksibel som miljømæssigt mulig.

Ligeledes ønsker ansøger, i ansøgt drift, at anvende et eksisterende gangareal som produktionsareal, samt etablere et nyt dybstrøelsesareal – begge arealer i *"Løbe- og drægtighedsstald"*. Desuden ønsker ansøger at tage *"Babystald"* i brug, så der fremadrettet kan gå *"Smågrise"* i stalden.

Herudover ansøges der om tilladelse til at opføre en ny gyllebeholder på 3.500 m³, som placeres øst for eksisterende gyllebeholder. Gyllebeholderen forventes at have en højde på max 9 m (inkl. teltoverdækning), 30 m i diameter og opføres i grå betonelementer. Gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommen som landbrugsbedrift, for at kunne effektivisere udnyttelsen af nuværende stalde på Hegnetvej 15 og 19, samt at have kapacitet til gylleopbevaring. Myndighedssæt samt byggeblad sendes inden opførelsen.

Ydermere ansøges der om tilladelse til at etablere en ny vaskeplads vest for eksisterende gyllebeholder. Vaskepladsen bliver ca. 5 meter lang og 4 meter bred. Der bliver etableret afløb, som har afledning til gyllebeholderen. Den nye vaskeplads skal anvendes til vask af maskiner, landbrugsudstyr mv.

Udover opførelse af en ny gyllebeholder, ny vaskeplads og ibrugtagning af *"Babystald"*, foretages der ikke andre større bygningsmæssige udvidelser.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er større end 3.500 kg NH³-N/år, kræver ændringen en miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a, hvilket indebærer udarbejdelse af nærværende miljøkonsekvensrapport.

I miljøkonsekvensrapporten redegøres der for projektet, og dets direkte og indirekte virkninger for miljø, natur og mennesker. Emissioner fra anlægget vurderes i forhold til placeringen af produktionen, og der redegøres for, hvilke foranstaltninger der træffes for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljø, natur og menneskers sundhed.

4. Ikke teknisk resumé

Herunder fremgår et ikke-teknisk resumé af miljøkonsekvensrapportens oplysninger:

Svinebruget på Hegnetvej 19 ønsker at overgå til stipladsmodellen, hvor der godkendes efter antal m² i staldene. Dette for at opnå fleksibilitet i dyrenes antal og vægt, dog indenfor dyrevelfærdslovens rammer. Der vil fortsat blive produceret grise i staldene, og der sker ingen ændringer i typen af dyr, der produceres. Ligeledes ønsker ansøger at anvende et eksisterende gangareal som produktionsareal, samt etablere et nyt dybstrøelsesareal – begge arealer i *"Løbe- og drægtighedsstald"*. Desuden ønsker ansøger at tage *"Babystald"* i brug, så arealet fremadrettet kan anvendes til smågrise. Herudover ansøges der om tilladelse til at opføre en ny gyllebeholder på 3.500 m³, som placeres øst for eksisterende gyllebeholder, samt at etablere en ny vaskeplads vest for eksisterende gyllebeholder.

Konsekvenserne for miljø, natur og mennesker vurderes som følger:

- Det er beregnet, at krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) på husdyranlægget er overholdt med gulvtyperne i staldene, samt etablering af teltoverdækning på



eksisterende gyllebeholder. Det vurderes hermed, at den generelle miljøpåvirkning er begrænset i det omfang, der kan forventes for tilsvarende projekter på et husdyrbrug.

- Det er beregnet, at den samlede ammoniakdeposition fra husdyranlægget til omkringliggende naturområder, overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af beskyttet natur.
- Det er beregnet, at lugtpåvirkningen fra husdyrbruget til omgivelserne (nabobeboelser, samlet bebyggelse, byzone) overholder lovgivningens krav. Det vurderes hermed, at projektet ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.
- Det er vurderet, at niveauet af støj, støv, lys samt skadedyr ikke vil ændres, og at der vises hensyn, så der fortsat ikke opstår væsentlige gener for omkringboende. Tilsvarende er det vurderet, at transporter til og fra husdyrbruget fortsat kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne. Der vil ligesom nu, være både daglige og sæsonbestemte transporter, der svarer til det forventelige omfang for et husdyrbrug af denne type og størrelse.

Alternativet til at overgå på stipladsmodellen vil være, at skulle fortsætte med en ufleksibel produktion, hvor der vil skulle søges om fornyet tilladelse, hver gang der ønskes ændring i dyrenes vægtniveau.

Alternativet for at opføre en ny gyllebeholder er, at leje gyllebeholdere på andre adresser. Dette vil give anledning til flere transporter på vejene, samt, på sigt, blive en dyrere løsning for ansøger. Alternativet er derfor ikke holdbart for husdyrbruget.

5. Vilkår for husdyrproduktion på Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. Den eksisterende "Gyllebeholder 3.500 m³" skal overdækkes, inden der foretages ændringer i "Løbe- og drægtighedsstald", eller "Babystald" tages i brug igen.
3. "Ny gyllebeholder 3.500 m³" skal etableres senest 6 år efter, at miljøgodkendelsen er meddelt.
4. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
5. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
6. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.
7. Der skal etableres en jordvold omkring gyllebeholderne, der kan indeholde minimum den del af gyllen i en beholder, der ligger over jorden. Volden skal placeres og udformes, så gyllen kan tilbageholdes af volden. Volden må maksimalt være 2 meter høj, og den skal være plantedækket med græs eller buske. Volden skal placeres i henhold til oversigtstegningen:



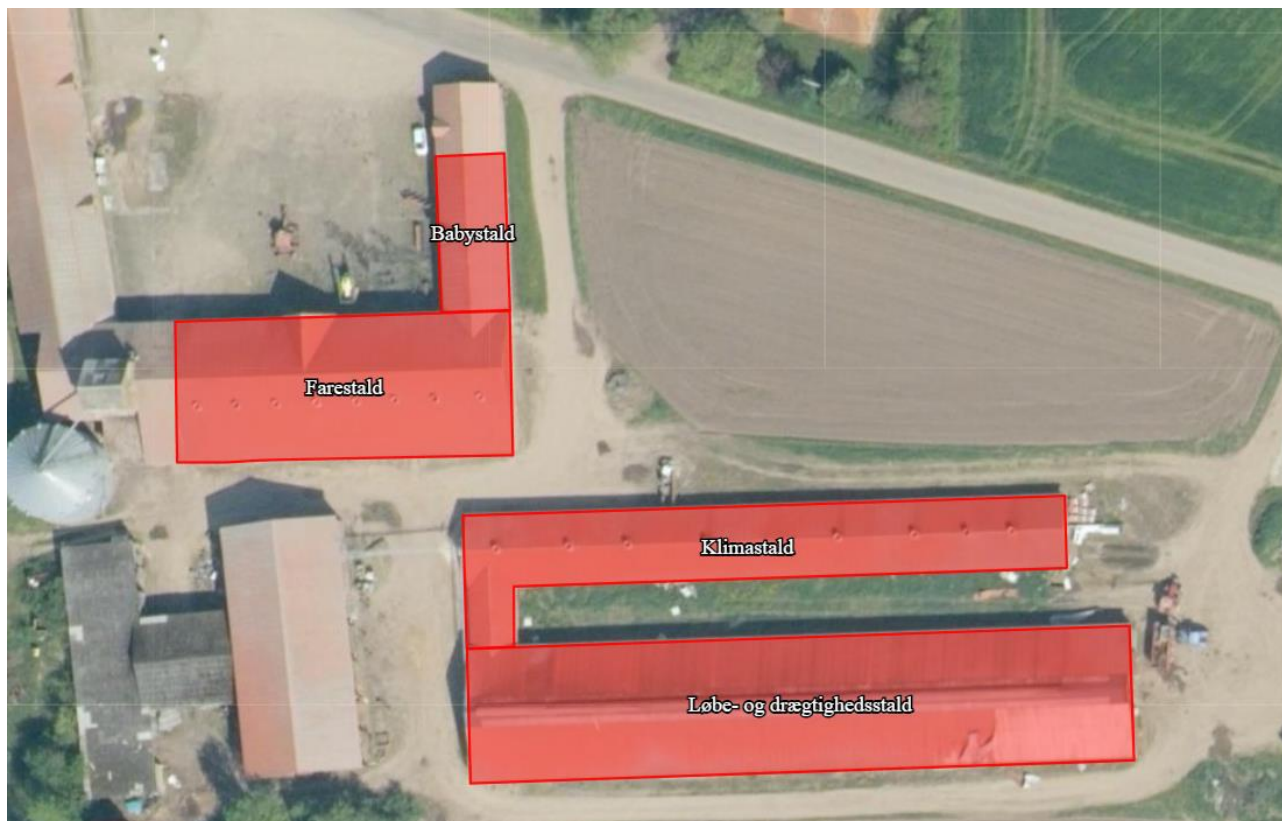
Ophør

8. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
9. "Vaskeplads/ops. beholder" vest for bygningen til opbevaring må ikke anvendes. Beholderen skal tømmes og rengøres og eventuelt fjernes.
10. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.
11. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.

Stalde og produktioner

12. Godkendelsen omfatter:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Løbe- og drægtighedsstald	2.077	206/10	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Søer, golde og drægtige
		39/2	Løsgående, dybstrøelse	
		167/8	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	
		935/45	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	
Klimastald	1.082	722/67	To-klima, delvis spaltegulv	Smågrise
Farestald	1.111	776/70	Kassestier, fuldspaltegulv	Søer, diegivende
Babystald	251	66/26	Drænet gulv og spalter	Smågrise



13. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
14. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
15. Der må maksimalt være 750 stipladser til søer.

Husdyrgødning

16. "Gyllebeholder 3.500 m³" må maksimalt have et overfladeareal på 815 m².
17. "Ny gyllebeholder 3.500 m³" må maksimalt have et overfladeareal på 816 m².
18. "Gyllebeholder 3.500 m³" skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
19. "Ny gyllebeholder 3.500 m³" kan forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
20. Åbning af teltdugene må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
21. Skader på teltoverdækningerne skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
22. Hvis en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
23. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
24. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
25. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

26. Al indvendig rengøring af dyretransportvogne, og al vask og rengøring af maskiner og redskaber med husdyrgødning eller foder skal foregå på en støbt plads med fast bund. Afledning af vaskevandet skal ske til en opsamlings- eller gyllebeholder.

Olietanke

27. Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Pladsen skal være overdækket. Der skal være opsyn under hele tankningen.

**Støj**

- 28.** Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	(8 timer)

- 29.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land målt som spidsværdi.
- 30.** Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningsen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Støv, lugt og skadedyr

- 31.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
- 32.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 33.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 34.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 35.** Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

Olie, kemikalier og affald

- 36.** Farlige produkter (kemikalier, insektgifte og olier) og farligt affald skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og beholderne skal være tydeligt mærkede med indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet, så lækage og spild kan opsamles. Der må ikke være risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen af den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn og sne.

Egenkontrol

- 37.** Der skal føres logbog over:
- Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
 - Kvittering for aflevering af farligt affald.

¹ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.

Overdækning af gyllebeholdere

- Der skal føres en logbog for begge gyllebeholdere, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbuget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til udvidelse af produktionsareal på svinebruget, og til at etablere en gyllebeholder, og en vaskeplads på Hegnetvej 19, 7870 Roslev.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på ovenstående vilkår, og husdyrbruget skal fremover drives efter disse.

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyr. BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

Andre ejendomme

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ansøger driver også et husdyrbrug på Hegnetvej 15, 7870 Roslev, men der er ingen samdrift mellem ejendomme, og de er hverken teknisk- eller forureningsmæssigt forbundet. Ifølge skemaet "Forureningsmæssigt forbundet" i husdyrgodkendelse.dk er der 553 meter imellem ejendomme – dette alene er medvirkende til, at der ikke er en forureningsmæssig sammenhæng.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune er enig i vurderingen af, at der ikke er forureningsmæssig samdrift, da afstanden mellem ejendommen er over 100 meter, og den korrigerede geneafstand til naboer er 142,6 meter, og derved er 50% af geneafstanden mindre end 100 meter. Selvom der tidligere har været en rørføring mellem gyllebeholderne på ejendommen, så gør dette alene ikke, at de er teknisk forbundne.

Forhold til IE-direktivet

Husdyrbruget har færre end 750 stipladser til søer. Det er derfor ikke omfattet af IE-direktivet.

Husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, men som udleder over 750 kg NH₃-N/år, skal redegøre for BAT i forhold til ammoniak. De er derimod ikke omfattet af kravet om BAT-redegørelse i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.

Offentliggørelse af ansøgningen

Ansøgningen omfatter et husdyrbrug med mere end 3.500 kg NH₃-N. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 20. november 2024 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 15. november 2024 til den 4. december 2024.

Skive Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller spørgsmål i perioden. Der er ingen, som har anmodet om at få udkast til miljøgodkendelsen tilsendt i høringsperioden.

I marts 2025 ændres ansøgningen til at omfatte en eksisterende smågrisestald. Stalden har ikke været anvendt i flere år, og den tages nu i brug igen. Skive Kommune vurderer, at det er underordnet betydning for offentliggørelsen af ansøgningen, idet naboerne vil blive informeret i nabohearingen, og ingen naboer har indsendt bemærkninger i forbindelse med offentliggørelsen. Skive Kommune foretager derfor ikke en ny offentliggørelse.

Orientering om udkast til naboer

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om udkastet til godkendelsen til husdyrbruget den 11. april 2025. Der var frist til at komme med bemærkninger den 12. maj 2025.



Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Hegnetvej 19, 7870 Roslev har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg/år. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, det har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Hegnetvej 19, 7870 Roslev er den udarbejdet af konsulent Mette Ladefoged, Fjordland. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget, og hvilke alternativer der er overvejet. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

- 1) befolkning og menneskers sundhed
- 2) biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet
- 5) samspillet mellem to eller flere af ovenstående faktorer
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af ovenstående

På baggrund af rapporten kan Skive Kommune stille vilkår til projektet, så negative miljøkonsekvenser undgås.

Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået. Den er indarbejdet i godkendelsen i de enkelte afsnit. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. De enkelte afsnit i miljøkonsekvensrapporten fremgår af godkendelsen, og de bliver hver især efterfulgt af Skive Kommunes vurdering. Der er derfor stillet vilkår til husdyrbruget i denne miljøgodkendelse.

Skive Kommune vurderer herefter, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet efter husdyrloven. Beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende, og med de stillede vilkår vil der ikke være væsentlige negative konsekvenser ved landbruget.

Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne godkendelse.

7. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen er udnyttet, idet nogle staldarealer lovliggøres med denne godkendelse. Vilkårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles. De nye ændringer i stalden, ibrugtagning af babystalden og etablering af den nye gyllebeholder skal ske inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt.

Opsættende virkning

Den nye gyllebeholder etableres ikke i det åbne land. Den placeres i tilknytning til den eksisterende beholder, og ejendommen vurderes som en samlet enhed. Godkendelsen må således udnyttes inden klagefristens udløb. Hvis tilladelsen påklages, så må den også udnyttes før den endelige afgørelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et produktionsareal bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af arealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at godkendelsen er meddelt.

Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter husdyrloven eller miljøbeskyttelsesloven.

Vi gør derfor opmærksom på, at godkendelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand, afledning af spildevand m.m. skal søges særskilt.



Vær opmærksom på, at gyllebeholderen skal anmeldes efter husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det betyder, at der skal indsendes et myndighedssæt for beholder og overdækning, senest 14 dage inden gyllebeholderen etableres. Det samme gælder for overdækningen af den eksisterende gyllebeholder.

8. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 11. april 2025 til den 12. maj 2025. Ansøger ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 615 meter fra produktionen er blevet hørt i minimum 30 dage om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 11. april 2025 til den 12. maj 2025.

- Hegnetvej 4
- Hegnetvej 10
- Hegnetvej 11
- Hegnetvej 15
- Hegnetvej 21
- Yttrupvej 9
- Yttrupvej 16
- Yttrupvej 22

Skive Kommune har derudover vurderet, om der er flere naboer, der skal orienteres om sagen. Bygningerne ligger samlet, og der er derfor ikke en gyllebeholder i det åbne land, hvor der kunne være naboer, der skulle høres.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet til godkendelsen i høringsperioden.

Orientering af andre

Følgende interessenter er blevet hørt i 30 dage om udkastet til miljøgodkendelsen.

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 13. maj 2025 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives senest 10. juni 2025.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med Mit-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Skive Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.



I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Skive Kommune. Hvis Skive Kommune fastholder afgørelsen, sender Skive Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk

Du kan få afgørelsen prøvet ved domstolene. Det skal ske senest 6 måneder efter, afgørelsen er meddelt.

Liste over interessenter

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk
Kvalitetskontrol: Katarina Sandberg
Sagsnummer: GEO-2024-03438

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker



9. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved driften af husdyrbruget, ændringerne i staldene og etablering af gyllebeholder. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen, miljøkonsekvensrapporten og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af miljøkonsekvensrapporten, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne.

Indretning og drift

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Driftsbygningerne på Hegnetvej 19 består af staldanlæg til griseproduktion med et samlet produktionsareal på 2.911 m² i ansøgt drift. Dertil kommer én gyllebeholder på 3.500 m³, samt den ansøgte gyllebeholder på 3.500 m³, som endnu ikke er opført. Der bliver etableret grå teltoverdækning på den nye gyllebeholder, samt på eksisterende 3.500 m³ gyllebeholder. Gyllebeholderne får, i denne forbindelse, en max højde på 9 m inkl. overdækning.

Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper og staldsystem i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabellen herunder. Udregning af produktionsareal fremgår af bilag.



2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående
Ansogt drift					
Løbe- og drægtighedsstald	2077	Naturlig ventilation	3 m	(#769038) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0
				(#769037) Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0
				(#769034) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0
				(#769033) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0
Klimastald	1082	Mekanisk ventilation	6 m	(#769039) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0
Farestald	1111	Mekanisk ventilation	6 m	(#769042) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0
Babystald	251	Mekanisk ventilation	6 m	(#769045) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0
Sum					2911
Nudrift					
Løbe- og drægtighedsstald	2077	Naturlig ventilation	3 m	(#769032) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0
				(#769031) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0
Klimastald	1082	Mekanisk ventilation	6 m	(#769040) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0
Farestald	1111	Mekanisk ventilation	6 m	(#769043) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0
Sum					2600
8 års drift					
Løbe- og drægtighedsstald	2077	Naturlig ventilation	3 m	(#769036) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0
				(#769035) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0
Klimastald	1082	Mekanisk ventilation	6 m	(#769041) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0
Farestald	1111	Mekanisk ventilation	6 m	(#769044) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0
Sum					2600

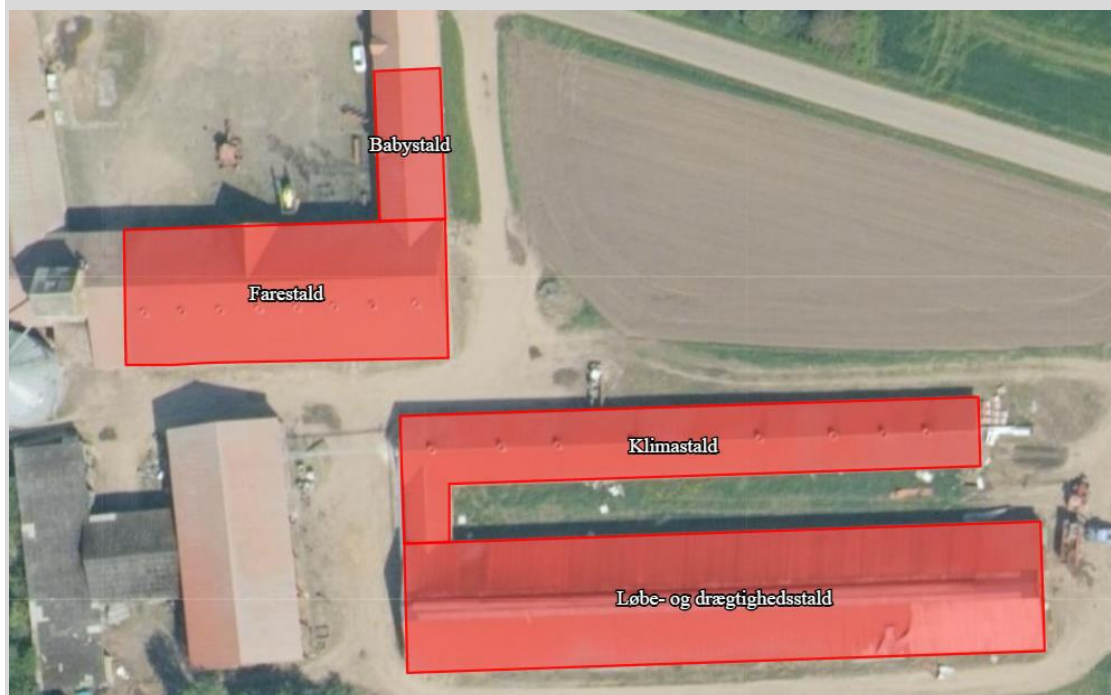
Ifølge Bilag 4 i gældende "afgørelse om ikke VVM-pligt" fra 2006 er der søgt om "Løsgående. Dybstrøelse + spaltegulv" i "Løbe- og drægtighedsstald".

Dette er en fejl – den rigtige gulvtype er "Løsgående. Dybstrøelse + fast gulv", som er gulvtypen der altid har været.

Gulvtypen "Løsgående. Dybstrøelse + spaltegulv" er indsat i nudrift og 8-års drift, mens "Løsgående. Dybstrøelse + fast gulv" er indsat i ansøgt drift som eksisterende gulv, da gulvtypen altid har været sådan.

Ifølge skemaerne "Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner" samt "Lugtemission fra produktioner" er "Ammoniakemission" og den "Faktiske ammoniakemission" identiske for hhv. "Løsgående, dybstrøelse + fast gulv" og "Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv" – derfor medfører det ingen beregningsmæssig ændring, at staldafsnittet står som "eksisterende" i ansøgt drift.

I "Babystald" er der etableret "Fulldrænet gulv med plastikplade på 2/3 dele af gulvet" og med gyllekummer under hele gulvarealet – i husdyrgodkendelse.dk er gulvtypen "Drænet gulv + spalter (50%/50%)" valgt, da det er den mest sammenlignelige, der kan vælges ved smågrise.



Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgange, udlevering mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, udlevering til slagt mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter, der har været dyr på dem.

Placeringen af de enkelte anlæg fremgår på vedlagte situationsplan i bilag.

Skive Kommunes vurdering

Der er indsendt beskrivelser og tegninger med produktionsareal i nudrift og i ansøgt drift. Skive Kommune har ingen bemærkninger til disse.

Skive Kommune har vurderet, at det er underordnet betydning, at staldafsnittet med "Løsgående. Dybstrøelse + fast gulv" indsættes som eksisterende i dette tilfælde, da det kunne være godkendt i VVM-afgørelsen. Ammoniak- og lugtemissionen er ens for de 2 gulvtyper.

Overdækningen af den nye beholder indgår ikke i beregningerne til ammoniakreduktion. Skive Kommune stiller derfor ikke vilkår til, at beholderen skal være overdækket. Vi stiller vilkår til, at den kan være overdækket, og hvis den overdækkes, så skal driftsvilkårene til den overholdes. Effekten af overdækningen af den nye beholder kan anvendes ved en eventuel senere ansøgning om miljøgodkendelse.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Den nuværende opbevaringskapacitet på Hegnetvej 19 er tilstrækkelig til at rumme gødningsproduktionen fra dyreholdet, og den nye gyllebeholder er derfor ikke nødvendig for ejendommens opbevaringskapacitet. Derimod er gyllebeholderen erhvervsmæssig nødvendig for driften af de 149 ha, der tilhører ejendommen, samt de 50 ha der tilhører ansøgers ejendom på Hegnetvej 15. På nuværende tidspunkt lejer ansøger to gyllebeholdere – lejeaftalerne hertil vil ophøre, når den nye gyllebeholder er etableret.



Tankens størrelse er i overensstemmelse med det tilhørende markareal, som er ejet af ansøger.

Der ændres ikke i ansøgers antal af dyr eller i den producerede mængde husdyrgødning. Det er opbevaringen af husdyrgødningen der placeres mere hensigtsmæssigt ved, at det placeres på ansøgers egen ejendom. Hermed spares bl.a. en del på antallet af transporter.

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet fremgår i nedenstående tabel:

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for : Landmand		
navn		
Martin Pedersen		
adresse		
Hegnetvej 19		
postnr og by		
7870 Roslev		
kundenr		
sags nr		
745 søer, 5.000 smågrise ml. 7-30 kg		
Årlig produktion: Efter normtal 2023/24		
Gylle produktion inkl. vand i tank*	2579,8	m3
Vaskevand fra produktionen	0	m3
Minus nedbør i tank (0,4 m3/m2)		m3
Årlig produktion i alt	2579,8	m3
Opbevaringskapacitet:		
Gyllebeholder - Hegnetvej 19	3500	m3
Gyllebeholder - Hegnetvej 19 (NY, ansøgt)	3500	m3
Opbevaringskapacitet i alt	7000	m3
Opbevaringskapacitet i mdr.	32,6	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	1934,9	m3
Over / under kapacitet	5065,2	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged		
Planteavl:		

Det vurderes, at 32,6 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb, og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet. Der ændres ikke i mængden af husdyrgødning i forbindelse med det ansøgte.

Foruden de beskrevne gyllebeholdere, er der en rørføring fra Hegnetvej 15 til Hegnetvej 19, som bl.a. er medvirkende til at reducere antallet af transporter imellem ejendommene. Rørføringen er fremgået af nedenstående kort.



**Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune har gennemgået markkort og vurderer, at beholderen er erhvervmæssigt nødvendig for bedriften.

Det vurderes desuden, at anvendelse af yderligere produktionsareal i staldene er erhvervmæssigt nødvendigt for svinebruget, for at der kan blive en optimal drift.

Ibrugtagning**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

§16a godkendelsen tages i brug umiddelbart efter, at godkendelsen er meddelt. Herefter vil husdyrbruget være reguleret efter produktionsareal – stipladsmodellen. Når der ændres eller bygges nyt, vil tilladelsen til denne del, træde i kraft.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at godkendelsen kan tages i brug med eksisterende produktionsareal. Der er dog vilkår til, at eksisterende gyllebeholder skal overdækkes, inden produktionsarealet udvides med "Babystald" og i eksisterende "Løbe- og drægtighedsstald". Dette vilkår er stillet, så BAT kan overholdes.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Det ansøgte består af følgende:

- At opnå større fleksibilitet i produktionen i eksisterende stalde
- Anvende eksisterende gangareal som produktionsareal i "Løbe- og drægtighedsstald"
- Etablere et nyt dybstrøelsesareal i "Løbe- og drægtighedsstald"
- Anvende "Babystald" til smågrise
- Etablere en ny gyllebeholder på 3.500 m³ med teltoverdækning i tilknytning til eksisterende gyllebeholder.

Anvendelse af eksisterende stalde efter stipladsmodellen, anvendelse af gangareal og eksisterende stald, samt etablering af nyt dybstrøelsesareal kan ske uden større bygningsmæssige ændringer.

Etablering af den nye gyllebeholder kræver anlægsarbejde i form af udgravning, samt etablering af fundament, tank og telt. Evt. overskudsjord fra udgravningen ønsker ansøger at anvende til at etablere en jordvold rundt om den nye gyllebeholder mod øst. Se situationsplan for placering. Jordvolden etableres for at sikre natur og vandløb imod evt. udslip fra gyllebeholderne. Jordvolden forventes at få en bredde på ca. 1,5 meter og en højde på ca. 1,5 meter.

Gyllebeholderen vil blive etableret med elementer af beton samt grå teltoverdækning.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at der skal være en vold ved gyllebeholderne, da der er fald til vandløb (Hegnet Mølleå) og engarealer beskyttet af §3. Dette fald er mindre end 6 grader i gennemsnit, og afstanden er på cirka 210 meter til vandløbet. Men med højdekurvernes placering, så vil gylle fra et eventuelt uheld ikke kunne stoppes, inden det når engen og vandløbet. En vold lavet af overskudsjorden vil sikre, at vandløb og naturområde ikke ødelægges ved et eventuelt uheld.



Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der bygges ikke nye staldanlæg i forbindelse med nærværende ansøgning, men der ansøges om at etablere en ny gyllebeholder, i tilknytning til eksisterende gyllebeholder, samt at tage "Babystald" i anvendelse igen. Den nye- samt eksisterende gyllebeholder etableres med teltoverdækning.

Da BAT-kravet ikke overholdes med 150 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$, er det valgt at anvende den ene teltoverdækning som miljøteknologi for at opfylde BAT-kravet.

Ifølge beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk er det kun nødvendigt at anvende 46,2 % af teltoverdækningen, men da det ikke er muligt at skrue ned for effekten, er teknologien indsat med 50 %. Det bemærkes, at BAT-kravet herved er overopfyldt med 13 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$, som må kunne tilgodeses i senere miljøtilladelser.

Teltoverdækningen på den nye gyllebeholder er ikke anvendt som miljøteknologi i nærværende ansøgning, og må derfor ligeledes kunne tilgodeses i senere miljøtilladelser.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til, at den nye gyllebeholder skal overdækkes, da det ikke indgår i beregningerne. Derved kan overdækningen anvendes i en eventuel ny ansøgning.

Overdækningen af den eksisterende beholder indgår i beregningerne, og Skive Kommune stiller vilkår til, at den skal overdækkes, inden ændringerne i staldene foretages. Derved skal den i en eventuel ny ansøgning indgå i nudriften, og Skive Kommune vurderer, at de 13 kg ikke kan anvendes i en ny ansøgning, idet overdækning af en gyllebeholder ikke kan ske delvist. Vurderingerne i denne godkendelse er derfor foretaget ud fra, at reduktionen af ammoniak fra gyllebeholderen sker med 50 %, som ansøger har indtastet i husdyrgodkendelse.dk. Denne reduktion skal derfor også indgå i en eventuel fremtidig godkendelse i nudriften.

Landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrbruget på Hegnetvej 19 ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde, ca. 1,3 km sydøst for Tøndering By. Ejendommen ligger i et område med intensiv jordbrugsdrift i store markblokke. Området domineres af store naturområder med Fælle- og Møgelkær mod nord, som ligeledes grænser op til Hinnerup Å mod øst. Syd for ejendommen gennemskærer Hegnet Mølleå landskabet.



I nærværende ansøgning, ansøges der om at produktionen skal overgå til stipladsmodellen, indvendige ændringer i "Løbe- og drægtighedsstald" og "Babystald" samt opførelse af en ny gyllebeholder i umiddelbar nærhed af eksisterende gyllebeholder.

Det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil ikke ændre sig meget, da ovenstående ændringer bliver foretaget i umiddelbar nærhed af eksisterende bygninger, samt indvendigt i eksisterende bygninger. På baggrund af dette, vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at der sker en ændring i påvirkningen af landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i Salling Landbrugslandskab. Her er landskabet kendetegnet ved et storbakked terræn. Særligt for området er de markante dale, der især præger kystlandskabet mod Skive Fjord, og skaber et meget kuperet terræn. Jævnt fordelt i området ligger små byer i tilknytning til små og store ådale, og gårde ligger spredt i landskabet. Landskabet er bevokset af hegn og krat, der i forskellig grad indrammer landskabet, og sammen med bebyggelsen definerer landskabets middel til store skala. Landskabet er generelt præget af vindmøller og højspændingsledninger, der indgår i de vide udsigter, der er karakteristiske for landskabet. Det er et bærende karaktertræk, at landbrugsbyggeri i forskellig skala ligger spredt i landskabet og generelt præger landskabsbilledet. Der er allerede i dag flere store landbrug og andet byggeri, der illustrerer landskabets kapacitet for landskabelig tilpasning af stort byggeri. Særligt områdets terræn og bevoksningsstruktur, kan sammen med opmærksomhed på byggeriets visuelle udtryk, udnyttes til at indpasse stort byggeri i landskabet. Landskabet vurderes derfor ikke sårbart over for landbrugsbyggeri eller andet stort byggeri, når det etableres med hensyn til landskabet og landskabets visuelle karakter. Der skal især være opmærksomhed på, at byggeriet kan optræde synligt over meget store afstande i udsigterne på tværs af landskabet. Inden for det afgrænsede kystforland vurderes landskabet dog som udgangspunkt sårbart over for stort eller på anden måde markant byggeri. Her kan byggeriet både påvirke kystlandskabet på Salling samt kystlandskabet på modstående kyster på grund af den ofte korte afstand. Kystlandskabets kapacitet til nyt byggeri vil være en konkret vurdering, hvor der er særlig opmærksomhed på, hvordan projektet visuelt og karaktermæssigt vil påvirke hele kystlandskabet omkring hhv. Skive Fjord og Harre Vig/Lysen Bredning.

Umiddelbart syd og øst for ejendommen er der vådområdeprojekt (Projektområde Hegnet Mølleå) i gang med realisering. Projektområdet ligger cirka 200 meter fra landbruget. For at sikre området mod husdyrgødning ved et eventuelt uheld, så stiller Skive Kommune vilkår til, at der skal etableres en jordvold rundt om beholderne. Jordvolden vil skærme indsynet til gyllebeholderne, når der køres på Hegnetvej fra øst.

Billedet viser den eksisterende gyllebeholder uden overdækning. Den nye gyllebeholder placeres foran den eksisterende, og begge beholdere omkranses af en græs- eller buskdækket jordvold. Begge beholdere overdækkes med grå teltoverdækning. Skive Kommune vurderer, at en grå teltoverdækning vil påvirke landskabet minimalt, da tagene på bygningerne bag beholderne er lysegrå. Desuden vil en grå overdækning ikke være påfaldende, da horisonten ofte er grålig.



Skive Kommune vurderer derfor, at etablering af gyllebeholder, overdækning af begge gyllebeholdere og etablering af en græs- eller buskdækket jordvold på maksimalt 2 meters højde ikke vil påvirke landskabet negativt.

Afstandskrav

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 5.4.1. er anført afstandskravene, samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

Tabel 5.4.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

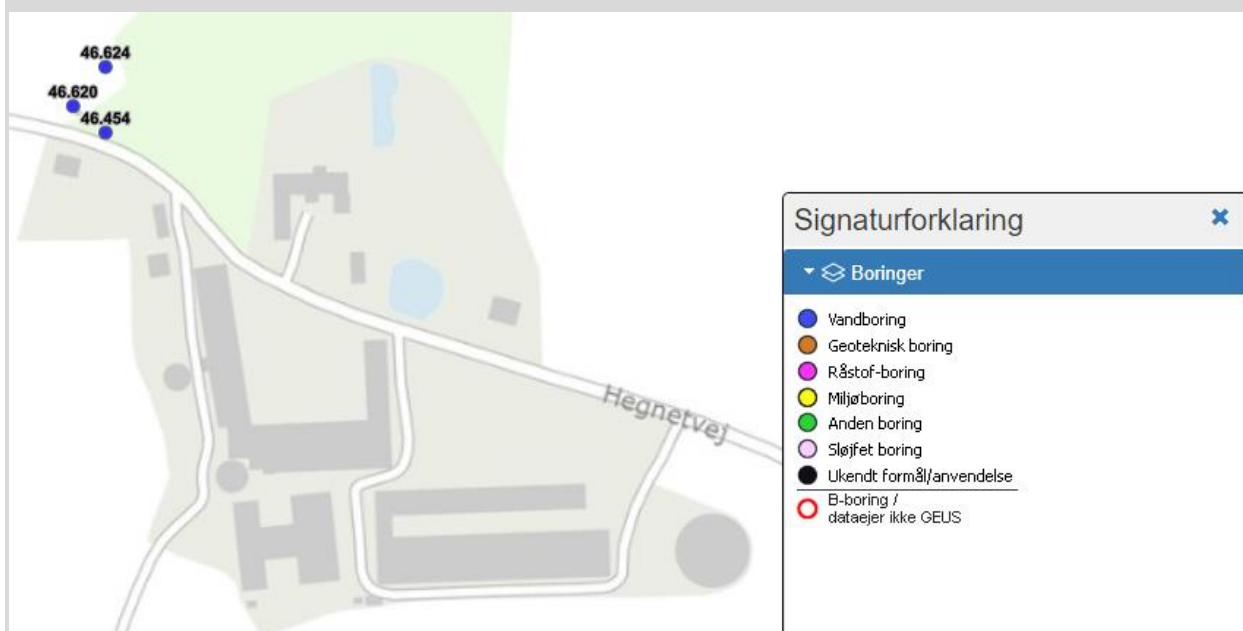
Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse – fra "Babystald"	Hegnetvej 11	493 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde – fra "Farestald"	Tøndering By, Tøndering	1.370 meter	50 meter
Samlet bebyggelse – fra "Farestald"	Tønderingvej 41	1.299 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur – fra "Ny gyllebeholder"	Habitatnatur N	5.737 meter	10 meter
Kategori 2 natur – fra "Løbe- og drægtighedsstald"	Overdrev S	2.149 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindings-anlæg – Ikke almen – fra "Farestald"	Vandboring	143 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – fra "Ny gyllebeholder"	Thorum-Hinnerup Vandværk	3.454 meter	50 meter
Vandløb og søer < 100 m² – fra "Løbe- og drægtighedsstald"	Vandløb - Ø	332 meter	15 meter
Vandløb og søer < 100 m² – fra "Babystald"	§Sø – N	91 meter	
Vandløb og søer < 100 m² – fra "Ny gyllebeholder – 3.500 m³"	Vandløb - Ø	223 meter	
	SØ – N	250 meter	

Dræn	Ingen dræn indenfor 15 meter		
Offentlig/privat fællesvej	Løbe- og drægtighedsstald Ny gyllebeholder	39 meter 16 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	-	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Babystald Ny gyllebeholder	63 meter 212 meter	15 meter
Naboskel - Ø	Ny gyllebeholder Løbe- og drægtighedsstald	236 meter 344 meter	30 meter

* Område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende eller område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til fremtidig byzone eller sommerhusområde.

Der er ingen dræn indenfor 15 meter af staldbygninger og gyllebeholdere.

Der er i boringsdatabasen angivet tre vandboringer tæt ved ejendommen (46.454), (46.620) og (46.624), som anvist i nedenstående figur 5.4.1.



Figur 5.4.1. Oversigt over boringer omkring Hegnetvej 19, 7870 Roslev fra GEUS' Jupiter-database.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at alle afstandskrav er overholdt. Der er derfor ingen bemærkninger til oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten.

Kommuneplanen

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Tabel 5.4.2. Oversigt over områder/zoner, husdyrbruget på Hegnetvej 19, 7870 Roslev, ligger indenfor

Områder / zoner	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber		X
Værdifulde geologiske områder		X
Råstofområder		X
Kystnærhedszonen		X
Værdifulde kulturarvsområder		X
Særligt værdifulde landbrugsområder	X	
Store husdyrbrug		X
Økologiske forbindelser		X
Naturbeskyttelsesområder		X
Potentielle økologiske forbindelser		X
Potentielle naturbeskyttelsesområder		X
Natura 2000		X
Lavbundsareal (okker)		X
Kirkebyggelinjer		X
Skovbyggelinjer		X
Strand-, sø- og åbeskyttelseslinjer		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Klitfredning		X
Fredede fortidsminder		X
Fredede områder		X
Fredede områder, forslag		X

Kilde til oplysninger i tabel 5.4.2: kort.plandata.dk

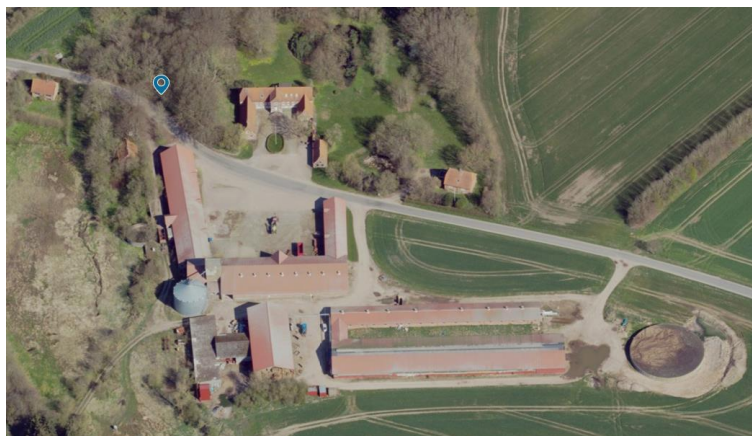
Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger ikke i områder i kommuneplanen, som forhindrer udvikling af landbruget.

Kulturmiljø

Skive Kommunes vurdering

Hegnet Hovedgård indgår i museets 4-årige fokus på "voldsteder og herregårde". Hegnet flyttedes til sit nuværende sted ca. 1604-07 fra voldstedet "Æ Wold".



På den nuværende placering har der været bosættelser i oldtiden, der er i forbindelse med nedgravning af gasledning langs vejen fundet bebyggelsesspor fra bronze- eller jernalderen.

Området er præget af ikke-fredede fortidsminder og jord- og stendiger. Ingen af disse ligger dog i området, hvor den nye gyllebeholder skal placeres.



Arealet er arkæologisk interessant, da det er i tilknytning til en historisk herregård tilbage fra starten af 1600-tallet. Nord og øst for arealet er der hhv. 3 overpløjede gravhøje. Den gamle mølledam tilknyttet herregården har ligget umiddelbart vest for arealet.

Museet vil derfor gerne lave en besigtigelse i forbindelse med jordarbejdet.



Skive Kommune vurderer, at ved deltagelse af museet ved udgravning til gyllebeholderen, så sikres at eventuelle historiske spor bevares. Derved vil gyllebeholderen ikke påvirke kulturmiljøet.

Det vurderes ligeledes, at herregården i dag drives som et moderne landbrug med grise. Derved er en gyllebeholder nødvendig, og vil ikke ændre indtrykket af herregård.

**BAT - Ammoniak****Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for henholdsvis ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i tabel:

Figur 6.1.1. Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3361,4	489,4	3850,8
Nudrift	2939,2	326,0	3265,2
8 års-drift	2939,2	326,0	3265,2

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.850,8 kg NH₃-N/år. Med et samlet BAT-krav på 3.864 kg NH₃-N/år er BAT-kravet overopfyldt med 13 kg NH₃-N/år.

Figur 6.1.2. Samlet BAT beregning

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3211	652	3864
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3361	489	3851
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	13
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Vurdering

Ejendommens ammoniakemissionen i ansøgt drift stiger, sammenlignet med nudrift og 8-års drift. Dette skyldes, at der i ansøgt drift er søgt om nye produktionsarealer i "Løbe- og drægtighedsstalden" og "Babystald". BAT kravet er overholdt ved, at den ene teltoverdækning anvendes som miljøteknologi. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal ikke vil påvirke miljøet eller omgivelserne i en væsentlig negativ retning, samt at det ansøgte, fortsat lever op til gældende lovgivning.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at BAT ammoniakkravet er beskrevet tilstrækkeligt i miljøkonsekvensrapporten.

Natur og habitatområder**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.



Tabel 6.1.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur fra Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3850,8** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **585,6** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **585,6** (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 Eng 5 - Ej kategoriseret	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	1,4
§3 Sø - Ej kategoriseret	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	2,7
§3 Eng - ej. kategoriseret	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	5,0
Kat. 3 - Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat. 3 - Overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat. 3 - Hede SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat. 2 - Overdrev S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 - Overdrev N	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 - Habitatnatur N	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1-natur**, Habitatnatur N, ligger ca. 5,7 km nord for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - 0,2 kg N/ha/år - når der er indregnet 2 eller flere husdyrbrug - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2-natur**, Overdrev S, ligger ca. 2,1 km syd for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - på 1 kg N/ha/år - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3-natur**, Hede SØ, ligger 638 meter sydøst for anlægget. Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg N/ha/år i ansøgningssystemet.

Da kategori 3 naturområdet ikke modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

Øvrig natur

På ejendommen er der to §3 beskyttede engarealer i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvor merdepositionen er beregnet til henholdsvis 0,2 kg N/ha/år og 0,5 kg N/ha/år. Ligeledes ligger der én mindre §3 Sø nord for staldanlægget, hvor merdepositionen er beregnet til 0,3 kg N/ha/år.

Der sker ingen ændringer i depositionen fra ejendommen til disse områder, og der foretages ingen øvrige tilstandsændringer, der kan have en effekt på disse områder. Der vurderes derfor ikke at ske en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder.

Vurdering



Samlet set vurderes det, at det ansøgte overholder lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition på kategori 1-, 2- og 3-natur, og at det ikke vil medføre forringet naturkvalitet i beskyttede naturområder i nærheden af ejendommen.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har gennemgået ruheder i naturpunkterne og ruheden i oplandet. I oplandet er ruheden sat til "Landbrug", hvilket svarer til det faktiske, da der er læhegn, småskov og bygninger i området. Ruheden i naturpunkterne er sat til henholdsvis vand, lav bevoksning og middel bevoksning. Dette vurderer Skive Kommune er korrekt.

Skive Kommune vurderer derfor, at ammoniak til naturområder er korrekt beskrevet og vurderet i miljøkonsekvensrapporten.

Natura 2000-områder

Skive Kommunes vurdering

Der er foretaget en vurdering af, om ændringerne og udvidelserne kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde 221 - Risum Enge og Selde Vig. Afstanden hertil er ca. 5,7 km.

Området består af Selde Vig (marine del) og strandengene omkring vigen (Risum Enge). Oven for strandengene findes skrænter med henholdsvis overdrev på kalkrig eller sur bund. Inden for habitatområde 221 ligger fredning 783-12: Risum Enge. Hovedformålet med fredningen er, at bevare strandengene med sjældne plantearter (Benbræk, Klokke-Ensian, Sort Skæne og Dværgulvefod), samt de karakteristiske arter for strandenge.

Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af området efter produktionsudvidelse er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en produktionsudvidelse på ejendommen.

Bilag IV arter

Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

Bilag IV i EU's habitatdirektiv indeholder en liste over udvalgte dyre- og plantearter, som medlemslandene er forpligtet til generelt at beskytte, uanset om de forekommer inden- eller uden for beskyttelsesområderne. For at beskytte bilag IV-arter må disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægges deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

Særligt beskyttede plante- og dyrearter omfattet af bilag IV i EU's Habitatdirektiv (92/43 EØF af 21.05.1992) kan have voksested, levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. De forventes dog ikke at have permanent levested i umiddelbar nærhed af produktionsanlægget pga. intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet. Leve- eller voksesteder vurderes derfor ikke at påvirkes af produktionsanlægget.

På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området.

Tabel 6.3.1. Oversigt over potentielle bilag IV-arter i området nær Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Odder	Stor vandsalamander
Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Strandtudse
Troldflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Vandflagermus
Brunflagermus	

Flagermus – Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig.

Birkemus – Forekommer i en stor variation af levesteder, hvoraf de vigtigste synes at være fugtige områder i forbindelse med vandløb eller fjorde samt tilstødende tørre arealer.

Birkemus er fundet i en række forskellige naturtyper: ferske enge, strandenge, overdrev, ekstensivt dyrkede marker, heder, moser, vældområder, fjordskrænter og nogle steder i plantager og skove. De træk, som går igen på de fleste sommeropholdssteder, er en høj grad af fugtighed og et tæt urtelag. Det fugtige element kan udgøres af vandløb, væld, moser eller fugtige arealer ud til en fjord.

Nærmeste potentielle levested for Birkemusen er enge langs Hegnet Mølleå.

Odder – Lever udbredt i Vestjylland. Odderen knytter sig primært til moser, krat, skov og andre naturområder med højt naturindhold. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder.

Der er ikke potentielle raste- eller levesteder for odderen i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Markfirben – Lever spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter som jernbane- og vejskrånninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skrånninger, som er af afgørende betydning for den. Ynglesuccesen er betinget af, at æglægningen kan finde sted i varm, løs, veldrænet jord af gruset eller sandet karakter.

Der er dog ikke potentielle leve- eller rasteområder i umiddelbar nærhed af staldanlæggene.

Stor vandsalamander – Stor vandsalamander yngler i vandhuller af meget forskellig størrelse. Det er ikke unormalt at finde den i vandhuller på under 100 m². Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Arten kan findes ynglende i vandhuller under tilgroning, men der skal være sol på næsten hele vandoverfladen for at bestanden kan klare sig på længere sigt. Som hovedregel yngler den ikke i vandhuller med hundestejler og andre fisk. Nogle steder gør tæt undervands- og flydebladsvegetation det muligt, at nogle af larverne kan gemme sig for fiskene. Den kræver forholdsvis rent vand. Stor vandsalamander er som regel meget stedfast i forhold til ynglestedet.

Dårlig vandkvalitet som følge af næringsberigelse har en meget markant skadelig virkning på salamandrenes ynglesucces. Derudover kan næringsberigelsen betyde, at vandhullerne hurtigt gror til.

Stor vandsalamander har ikke potentielle yngle- og levesteder i umiddelbar nærhed af staldanlægget.

Spidssnudet frø – Yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er

omfattet af Naturbeskyttelsens §3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

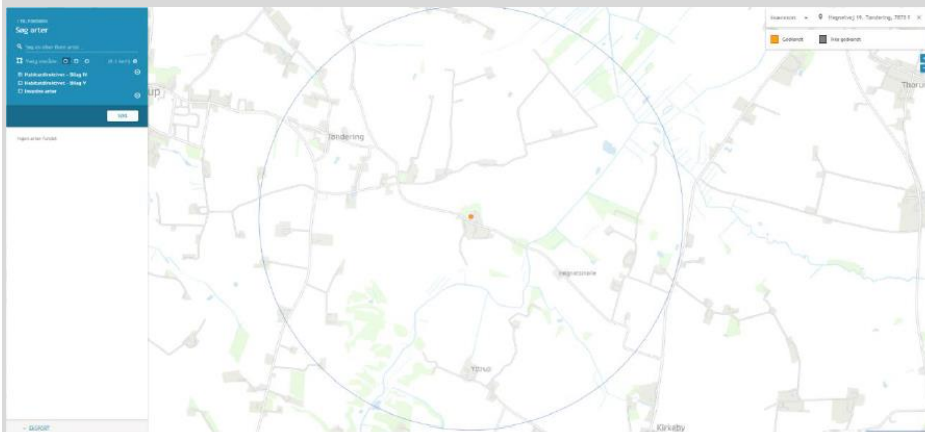
Spidssnudet frø har potentielt yngle- og levested i våde områder langs Hegnet Mølleå.

Strandtudse – Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkeligt kort ved for eksempel afgræsning.

Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen udtørre på det rette tidspunkt. Det betyder for eksempel, at hvis en grøft i nærheden udsættes for hårdhændet oprensning, så grøftens bund uddybes med 5-10 cm, så kan det være nok til at tudserne ikke længere kan gennemføre ynglecycklus.

Mose- og engområderne langs Hegnet Mølleå er potentielle levesteder for strandtudsens.

I nedenstående figur 6.3.1 fremgår det, at der ikke er fund af bilag IV-arter i >1 km afstand fra husdyrbruget.



Figur 6.3.1. Søgning på bilag IV-arter i >1 kms radius fra Hegnetvej 19, 7870 Roslev – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoportal.dk).

Vurdering

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen væsentlig fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at produktionsændringen i eksisterende bygninger samt opførelse af ny gyllebeholder, ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke kendskab til ovennævnte bilag IV arter eller andre bilag IV arter i nærområdet.

Det vurderes, at der ikke er behov for besigtigelse efter flagermus, da der ikke fjernes bygninger eller gamle træer ved ændringerne og udvidelsen på ejendommen. Udover de nævnte Bilag IV-arter kan Pipistrellflagermus og dværgflagermus være i området. Disse indgår i samme vurdering som ovenfor vedrørende flagermus. Grøn Kølleguldsmed kan også være i området. Den er dog tilknyttet vandløb med grus og sand. Artens væsentligste udbredelsesområde er Midtjylland med Karup Å, Storå, Skjern Å og Gudenå som de væsentligste vandløbssystemer. Grøn kølleguldsmed er sandsynligvis ved at udvide sit udbredelsesområde da den de seneste år er truffet i eksempelvis Varde Å, flere tilløb til Limfjorden og både nord og syd for Aarhus.

Grøn Kølleguldsmeds yngle- og rasteområder påvirkes ikke ved etablering af gyllebeholderen på ejendommen, idet vandløb ikke påvirkes.



Vurdering af øvrige Bilag-IV arter i miljøkonsekvensrapporten er fyldestgørende.

Jord

Miljøkonsekvensrapport – olie – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der står 2 godkendte dieselolietanke på henholdsvis 1.200 l og 2.500 l, som står placeret på fast bund uden afløb i værkstedet. Smøre og spildolie opbevares i værksted – spildolien opsamles i 200 l tank med spildbakke under. Olie- og dieseltanke opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres, så det ikke ledes til miljøet.

Vurdering

Det vurderes, at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Det vurderes, at tankene lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen, og at de ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne.

Skive Kommunes vurdering

De 2 olietanke er en 1.200 l fra 2013 og en 2.500 l fra 2022. Der er ingen fyringsolietanke på ejendommen. Skive Kommune vurderer, at olietankbekendtgørelsen og vilkår til opbevaring af olier er tilstrækkelig til at beskytte jord.

Grundvand

Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider – Ansøgers oplysninger og vurdering

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet. De opbevares i aflåst kemirum i "Opbevaringsrum".

Miljøkonsekvensrapport - Gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysninger og vurdering

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens ene gyllebeholder, samt gyllekummer i staldene. I nærværende ansøgning ansøges der om yderligere én gyllebeholder, og derfor er den indsat i tabel 4.2.1 nedenfor. Ligeledes lejer ansøger to gyllebeholdere på andre adresser, men lejeaftalerne ophører når den nye gyllebeholder bliver opført.

Tabel 4.2.1: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning for Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Adresse, opbevaringslager	Kapacitet i m ³
Hegnetvej 19, gyllebeholder	3.500
Hegnetvej 19, gyllebeholder (NY – ansøgt)	3.500
Bjergbyvej 6, gyllebeholder	600
Rybjerger Biogas, Rustedmøllevej 1, 7870	1.500
Sum	9.100

Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.

I tilfælde af uheld ligger der en **opdateret beredskabsplan** på ejendommen. Den opdaterede beredskabsplan er vedlagt ansøgningen som bilag, men er ikke vedhæftet i miljøgodkendelsen.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen og gyllerørforingen til Hegnetvej 15 ligger ikke i indvindingsopland af grundvand. Skive Kommune vurderer derfor, at reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og



beholderkontrolbekendtgørelsen er tilstrækkelige til at sikre grundvandet mod forurening af husdyrgødning.

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra staldrengøring, vask af maskiner, rengøring af læsseramper, rengøring af anvendt udstyr til behandling af dyr i staldanlægget samt tag- og overfladevand. Der er vedlagt en afløbsplan i bilag, hvor det fremgår, hvordan spildevandet ledes væk.

Fraktionen fra rengøring ledes til gyllesystemets tankanlæg, hvorfra det udspreddes med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt.

Anvendte rengøringsmidler vurderes hurtigt nedbrydelige i staldanlægget og gyllebeholderen. De anvendte mængder vand til rengøring vurderes proportionale med anlæggets størrelse og behovet for hygiejnetiltag. Det vurderes ikke, at stoffer i spildevandet fra anlægget vil give anledning til nedsivning til grundvand eller overfladevand. Rengørings- og desinfektionsmidler der anvendes i landbruget, er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Ejendommens sanitære spildevand fra husholdning og wc/bad ledes til godkendt septiktank, hvorfra det ledes til sivedræn i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan. Denne fraktion udgør ikke en væsentlig del af ejendommens spildevand, og det vurderes at udledningen ikke påvirker miljøet væsentligt, når den sker i overensstemmelse med kommunens spildevandplaner og tilladelser i øvrigt.

Overfladevand fra tage vurderes ikke at indeholde skadelige stoffer, der kan påvirke miljøet eller recipienten, når udledningen sker i overensstemmelse med gældende regler. På nærværende ejendom ledes tagvand fra "Klimastald" og "Løbe- og drægtighedsstald" til opsamlingsbrønd, hvorfra det ledes til en sø beliggende på Hegnetvej 21. Overfladevand fra "Farestalden" ledes direkte til jorden, mens overfladevand fra *vaskepladsen* ledes til eksisterende gyllebeholder, hvorfra det køres ud på tilhørende arealer. Spildevand fra læsseramper ledes til gyllesystemet, hvorfra det ledes til gyllebeholder.

Da der ikke sker nogen væsentlige ændringer i anlæggene på bedriften i forbindelse med nærværende ansøgning, vil udledningen af spildevand fra ejendommen ikke ændres i negativ retning i forhold til nudriften.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at spildevand er korrekt beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Til beskyttelse af vandløb og engarealer stilles der vilkår til, at der skal være en vold ved gyllebeholderne. Dette vil beskytte vandløb og enge mod forurening, hvis der sker uheld med gylle ved beholderne. Der er ingen dræn i området, hvor gyllerørføringen til Hegnetvej 15 ligger.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lugt fra husdyrbruget kommer primært fra staldene, og fra beholdere som anvendes til opbevaring af flydende og fast husdyrgødning.

På Hegnetvej 19 er der fokus på at reducere lugtgener ved at rengøre staldene mellem hvert hold dyr, og der sørges for, at ventilationen kører optimalt.

I forbindelse med godkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelse.dk.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, samlet bebyggelse 1 sted og byzone 1 sted, som fremgår af tabellen herunder:

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Hegnetvej 10	2	FMK	142,6	142,6	715	Ja	▼
Hegnetvej 11	0	FMK	142,6	142,6	558,3	Ja	▼
Tøndering Kirkevej 7	0	FMK	142,6	142,6	797,5	Ja	▼
Tønderingvej 41	0	NY	258,3	258,3	1369	Ja	▼
Tøndering By, Tøndering	0	FMK	450,8	450,8	1461,7	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 ? i**Konsekvenszone:** 615 m

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v. (genekategori 1 og 2) eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig (genekategori 3) skal geneafstanden forøges med

- 10%, hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg $\text{NH}^3\text{-N}$ pr. år.
- 20%, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg $\text{NH}^3\text{-N}$ pr. år.

I nærværende ansøgning, er kumulationen angivet til 2 for "Hegnetvej 10", mens den er angivet til 0 for de øvrige udpegninger - dette betyder, at der er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 615 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra berørte kan opleve lugt, og derfor skal høres.

I nogle tilfælde er geneafstanden til byzone beregnet til at være større end konsekvenszonen – i disse tilfælde er det geneafstanden til byzone, der er den ydre grænse for forventet lugtoplevelse.

Lugtkravene i ansøgningen er overholdt.

Vurdering

Det ansøgte overholder alle afskæringskriterier til naboer og øvrige omgivelser, og det vurderes derfor, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljø, naboer og omkringboende.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at beregning og vurdering i miljøkonsekvensrapporten er fyldestgørende for vurdering af lugt.

Støj**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Omkring landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 8.1.1., som kan påvirke omgivelserne.



Tabel 8.1.1. Støjkloder og tidsrum de forventes at optræde i.

<u>Støjkilde</u>	<u>Tidsrum</u>
Mekaniske ventilationsanlægs motorer	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Foderindblæsning	Dagtimer
Korn- og fodertransportsystemer	Dagtimer
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest i dagtimer
Af- og pålæsning af dyr	Hovedsageligt dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsagelig dagtimer

Foder opbevares hovedsageligt i gastætte siloer.

Øvrigt teknisk udstyr, som kompressorer, kværn og indblæsning af foder er placeret indendørs i bygninger, der afskærmer mod væsentlige støjgener til omgivelserne.

Ventilationsanlæggets motorer kører døgnet igennem.

Med ca. 400 meter fra "Opbevaring", som er lade bygningen tættest på, til nærmeste nabo vurderes støjgrænserne at være overholdt. Der ændres ikke på forholdene i forbindelse med denne ansøgning.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets placering i forhold til naboer betyder, at støj ikke vil medføre væsentlige gener. Derudover er der stillet vilkår til maksimal støjbelastning fra husdyrbruget.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lovns Bredning (nr. 14). Det ligger 12 km sydøst for ejendommen. Lovns Bredning, der har mange arealer med bl.a. strandeng, surt overdrev og kalkoverdrev, er beskyttet som vildtreservat. Der er desuden en lagune (Løkkedyb) på sydsiden af Lovns Bredning. Dette har til formål at sikre Lovns Bredning som raste-, fouragerings- og yngleområde for vandfugle.

De fuglearter, der indgår i udpegningsgrundlaget, er Hvinand og Sangsvane. De ses hovedsagelig om efteråret og vinteren. Arterne har en forholdsvis stabil forekomst i området, og der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for arterne i området.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger cirka 13 km nord for husdyrbruget. Vejlerne naturtyper omfatter lavvandede ferske søer, brakvandssøer, våde enge og store rørskove. Lokalt er den eneste ynglelokalitet for dværgmåge i Danmark og den vigtigste eller næstvigtigste for mange andre arter, bl.a. gråstrubet lappedykker, rørdrum, rørhøg, plettet rørvagt, brushøne, stor kobbersnepe, engrylle og sortterne.

På grund af afstanden til områderne vurderes det, at områdernes fugle ikke påvirkes af støj fra husdyrbruget.

Rystelser

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Teknisk udstyr med motor samt kørsel med traktorer og lignende omkring anlægget vil give vibrationer. Disse vurderes dog ikke at forplante sig til omgivelserne udenfor ejendommen i væsentligt omfang.

Kørsel til og fra ejendommen på veje, hvor offentligheden har adgang, reguleres af anden lovgivning.

Vurdering

Der er redegjort for, at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, men kan i nogle perioder forekomme det meste af døgnet rundt.



Det vurderes samlet set, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige støj- eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed. Støj og vibrationer fra visse dele af anlægget kan begrænses ved placering i støjabsorberende rum – eks. gyllepumper.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at rystelser og vibrationer er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten og har ikke yderligere bemærkninger til det.

Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring foderladen og kornsiloen. Kornsiloen er placeret udendørs i tilknytning til foderladen. Foderladen ligger placeret i forlængelse af farestalden mod vest. Der kan opstå gener fra støv ved foderindblæsning til siloen. For at reducere støvemissionen fra foder tilsættes svinefedt til tørfoderet, samt at håndteringen sker i lukkede systemer.

For at reducere støvgener fra staldanlægget, anvendes overbrusning.

Der kan ligeledes opstå støvgener i forbindelse med transport på interne grusveje. Driftsbygningerne ligger tæt op ad den asfalterede Hegnetvej, og ejendommens interne grusveje er korte. Der er desuden god afstand til omkringboende, som ellers vil kunne generes af støv fra kørsel på grusvejene. Generelt vil støvgener være begrænsede, og grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad. I forbindelse med nærværende ansøgning forventes ingen øgning i støvgener i forhold til nudrift.

Vurdering

Det vurderes, at støvgener i forbindelse med håndtering af foder samt transporter ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt. Vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Generel bekæmpelse ved vedligehold af bygninger og god foderhygiejne skal forhindre skadedyr i at etablere og formere sig ved anlægget.

Fluegener:

Ved at tilstræbe en høj hygiejne ved foderlagre og udfodringssteder, søges opformering så vidt muligt undgået. Ved behov iværksættes en aktiv fluebekæmpelse.

Rottebekæmpelse:

Det tilstræbes, at staldanlæg og foderlagre vedligeholdes og anvendes så muligheden for invasion af rotter begrænses. Ved problemer med rotter kontaktes kommunens skadedyrsordning.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Skadedyrsbekæmpelsen vil derudover ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut fra Agroøkologi. Retningslinjerne kan findes i vejledningen til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på miljøstyrelsens hjemmeside.

Det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.



Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til bekæmpelse af fluer og til renholdelse af udenoms områder. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige gener fra skadedyr.

Transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ved transporter til og fra husdyrbruget, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener. Det årlige antal transporter for Hegnetvej 19 fremgår i nedenstående tabel.

Tabel 8.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra ejendommen på Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Transporttype	Antal årligt	Bemærkninger
Dyretransporter til/fra anlægget	Til = 4/år, Fra = 52/år	Til slagteriet + dyr ind/ud af besætning
Levering af tilskudsfoder	6	Mineraler mv.
Afhentning af døde dyr (DAKA)	52	
Levering af dybstrøelse til Biogas	26	Ansøger kører selv til biogasanlæg
Gyllekørsler (Udbringning)	3	Kører med gylleudlægger
Afhentning af affald - Dagrenovation	26	
Affald	1	Ansøger afleverer selv i Kåstrup
Gylle retur fra biogas	15	
I alt	185	

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Hegnetvej, hvor der ligger spredt beboelse. Der er generelt gode oversigtsforhold – både ved ejendommen og på Hegnetvej.

Gylle fra ejendommens to gyllebeholdere, når den nye gyllebeholder er opført, bliver brugt på ejendommens egne marker, hvoraf flere ligger lige op ad bedriften. Gylle udbringes med gylleudlægger, hvorved antallet af transporter med gylle er minimalt. Ud over levering af dybstrøelse til biogas, udgør levering og afhentning af grise samt afhentning af affald den største andel af transporterne.

Vurdering

Antallet af transporter forventes uændret i ansøgt drift sammenlignet med nudrift, og der forventes derfor ikke øgede gener fra transport.

Skive Kommunes vurdering

Den offentlige vej – Hegnetvej går gennem ejendommen. Derved ligger driftsbygningerne lige ved vejen. Der er derfor ingen nabobeboelser, der påvirkes af den interne støj fra transporterne på ejendommen. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved porte og pladser, hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt. Indendørs staldbelysning er manuelt styret, mens udendørsbelysning er styret med sensor. Lys ved udleveringsramper kan være tændt i de tidlige dagtimer i forbindelse med ind- og udlevering af dyr – lyset er styret med sensor.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der betydeligt kan påvirke mennesker. Når det i øvrigt tilstræbes, at unødigt indendørs belysning er slukket i nattetimerne, vurderes indendørs belysning ikke at udgøre et problem for mennesker eller dyrs sundhed og trivsel. Der er læhegnsbeplantning på vestsiden af husdyranlægget, som slører eventuelle gener. Nærmeste nabo er øst for bedriften, og mellem nabobeboelse og staldanlæg er der ligeledes beplantning, som skærmer for lys fra staldene. Der er god afstand til øvrige naboer. I forbindelse med nærværende ansøgning foretages ingen ændringer, der fører til øget lyspåvirkning af omgivelserne i forhold til nu.

Vurdering

Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i væsentlig negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Der er ingen nabobeboelser i nærheden. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til lys.

Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Mængden fremgår i nedenstående tabel:

Tabel 9.2.1. Oversigt over den årlige affaldsmængde for husdyrbruget på Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Fast affald			
Affaldssort	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Genanvendeligt affald (pap m.m.)	Ca. 5 kg/år	Container i Værksted	Afhentes af Nomi 4S
Jern & Skrot	Ca. 5 t/år	V. værksted + olieretønder	Afhentes af Åge Espersen
Farligt affald			
Medicinaffald (Flasker)	50 stk./år	I 200 L palletank v. værksted	Afleveres på genbrugsplads
Kanyler	Under 5 kg/år	I kanyleboks	Afleveres på genbrugsplads
Spraydåser	10 kg/år	200 L tromle i værksted	Afleveres på genbrugsplads
Døde dyr	52 stk./år	På spaltepals v. gyllebeholder	Afhentes af DAKA
Kemikalier	Max 50 L/år	Aflåst kemirum i opbevaringsrum	Afleveres på genbrugsplads
Spildolie	150 L/år	200 L tank i værksted	Firma tager med retur v. service
Tomme kemikaliedunke	50 dunke/år	Container v. kornsilo	Afhentes af Filtenborg
Fodersække	1.404 sække/år	Container v. kornsilo	Afhentes af Filtenborg

Opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Vurdering

Det vurderes samlet set, at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

Døde dyr

Døde dyr afhentes, efter behov, af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. De placeres under kadaverkappe på spaltepals ved eksisterende gyllebeholder – se vedlagte situationsplan.

Vurdering

Det vurderes, at døde dyr opbevares og bortskaffes på en måde, der lever op til gældende lovgivning og ikke påvirker omgivelserne, herunder miljø og omkringboende i væsentlig negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Husdyrbruget er omfattet af affaldsbekendtgørelsen og Skive Kommunes affaldsregulativ. Skive Kommune vurderer, at sortering og aflevering i henhold til den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at sikre, at affaldshierarkiet er iagttaget.

Vandforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ejendommen har egen vandboring, og det årlige vandforbrug til produktionen fremgår i nedenstående tabel:

Tabel 9.6.1. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift for husdyrbruget Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Nudrift	Ansøgt drift
7.450 m ³ /år	7.450 m ³ /år

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Der forventes ingen stigning i vandforbruget i ansøgt drift.

Vandforbruget er skønnet tal ud fra normtal, da der ikke er opsat vandmåler på ejendommens vandboring. Beregningen er lavet ud fra at grise over 30 kg drikker 10 L vand/dag, samt grise under 30 kg drikker 4,3 L vand/dag.

Vurdering

Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og på at undgå vandspild.

Energiforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes og rengøres, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget. Ved renovering af ventilationsanlæg, vælges anlæg med det mest energioekonomiske udstyr.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som angivet i nedenstående tabel:

Tabel 9.5.1. El-forbrug i nudrift og ansøgt drift for husdyrbruget Hegnetvej 19, 7870 Roslev

	Nudrift	Ansøgt drift
El	275.100 kWh/år	275.100 kWh/år

Strøm anvendes til belysning, ventilation, foderanlæg, teknisk udstyr mv. Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift.

Vurdering

Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Der tænkes løbende bæredygtige tiltag ind i den ansøgte produktion - som f.eks. ved renovering/udskiftning af udstyr at vælge det mest energioekonomiske udstyr. Energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller klimaet.

Skive Kommunes vurdering

Der er fokus på minimering af energiforbruget ved varmegenvinding og dagslysstyring. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

Forslag til egenkontrol

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der aflæses periodevist el. Flydelag på gyllebeholdere kontrolleres, og der føres logbog. Når der bliver etableret teltoverdækning på gyllebeholderne, bliver disse jævnligt kontrolleret for eventuelle skader.

Skive Kommunes vurdering



Skive Kommune stiller egenkontrolvilkår til overdækningen af gyllebeholdere, og til registrering af affald. Desuden stilles vilkår til registrering af renholdelse af ventilation, da renholdelse er en forudsætning for lugtberegningerne. Husdyrbruget er ikke omfattet af IE-direktivet, da der er færre end 750 stipladser til søer. Der er derfor ikke krav til årlig indberetning af egenkontrol.

Grænseoverskridende virkninger

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til dette.

Alternative løsninger

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Det ansøgte er en nødvendighed for en fortsat dyrevelfærdsmæssig sund og fleksibel produktion med en optimal udnyttelse af produktionsarealet.

Det vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen. Det er et bestående anlæg, der er bygget til den aktuelle produktion. Det er ikke hensigtsmæssigt at anvende driftsbygningerne til produktion af andre dyretyper, da det bl.a. vil kræve større bygningsmæssige ændringer.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til dette.

10. Konklusion

Påvirkning af jordarealer og jordbund

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget.

Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på ejendommen, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening.

Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Installationsoversigt

Kort med placering af installationer (afløb, olie, kemi m.m.) og udlevering af dyr, fremgår af ejendommens beredskabsplan med kort.

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærmes i nødvendigt omfang.

Gylleudslip

Risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-års beholderkontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jf. bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft BEK nr. 1322 af 14/12/2012.

Kemikalier til husdyrbruget



Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Placering: Opbevares i aflåst kemirum i "Opbevaringsrum".

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Aflåst kemirum i "Opbevaringsrum".

Håndtering: Håndteres af ejer med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie, smøremidler, rensemidler, gødningsstoffer mv.

Placering: Olietanke i værksted.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Fødevarestyrelsen varetager opsyn med, at de generelle veterinære regler følges.

Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvises særlig forsigtighed.

Den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

Samspelet mellem faktorerne

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Påvirkning af mennesker

Negativ påvirkning af menneskers og dyrs sundhed tilstræbes undgået gennem sundhedsstyring og medicinhåndtering i henhold til gældende lovgivning og gennem forholdsregler for at undgå udslip af miljøskadelige stoffer fra produktionen. Disse forholdsregler findes bl.a. beskrevet i en udførlig beredskabsplan for produktionsanlægget.

Risikoen for overførsel af smittefarlige mikroorganismer eller antibiotikaresistens fra husdyr til mennesker håndteres af generelle veterinærregler i fødevarestyrelsens regi, som også involveres, hvis der i en besætning konstateres sygdomme, som kan udgøre en alvorlig risiko for menneskers sundhed.

Eventuelle sundhedsmæssige problemer i besætningen, som eventuelt kunne påvirke menneskers sundhed, håndteres af dyrlægen ved lovpligtige jævnlige konsultationer i besætningen i samarbejde med veterinærmyndighederne, hvis der opstår mistanke om smitte med alvorlige anmeldeligt sygdomme.

For, i det daglige, at minimere risikoen for at føre smitte med forskellige mikroorganismer ind og ud af staldene, sker ind- og udgang til og fra staldanlægget gennem et forrum, hvor der skiftes tøj, fodtøj og minimum foretages håndvask.

Husdyrbruget er beliggende så langt fra de nærmeste naboer, at de ikke vurderes at blive påvirket af det mikrobielle miljø i staldanlægget eller påvirket af væsentlige mængder ammoniak eller andre stoffer gennem luften.

Biodiversitet

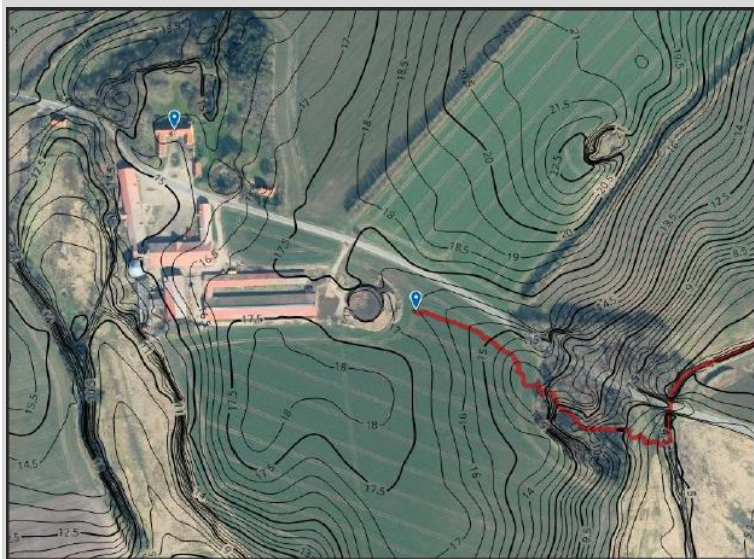
Der er tale om et eksisterende anlæg beliggende i åbent landskab omkranset af dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der med den ansøgte godkendelse vil ske ændret påvirkning af området og dets fauna og flora.

Projektet medfører ikke, at der inddrages yderligere udendørs produktionsarealer til anlægget, udover opførelse af en ny gyllebeholder. Den begrænsede indre bygningsændring vurderes ikke at påvirke områdets fauna og flora.

Kulturarv og miljøet

Større katastrofer i form af jordskælv, nedfald af fly eller lignende vurderes ikke at forårsage væsentlig fare for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet på grund af anlægget, da der ikke forventes udslip af farlige stoffer til omgivelserne fra produktionsprocessen.

Udslip af gylle fra en lækkeret tank vurderes at kunne opfanges indenfor ejendommens rammer. Gyllen vil, pga. terrænhældning, løbe mod øst. Ansøger vil, når den nye gyllebeholder er opført, etablere en jordvold rundt om den nye gyllebeholder, mod øst. Dette for at sikre natur og vandløb imod evt. udslip fra gyllebeholderne. Jordvolden forventes at få en bredde på ca. 1,5 meter og en højde på ca. 1,5 meter. I figur 9.12.1 fremgår en oversigt over højdekurver nær ejendommen.



Figur 9.12.1: Oversigt over højdekurver nær ejendommen på Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Kilde: Scalgo live

Stråling

Stråling kommer typisk fra radioaktive kilder samt elektromagnetiske udladninger. Der anvendes ikke radioaktive stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke forekommer stråling fra sådanne kilder.

Elektrisk og elektronisk udstyr udsender elektromagnetiske påvirkninger til omgivelserne. Fra staldanlæggets tekniske udstyr vurderes det dog ikke at være af et omfang der har væsentlig rækkevidde, og som kan påvirke mennesker og omgivelser i væsentligt omfang, ligesom de ikke vurderes at påvirke menneskers og dyrs sundhed.

Vurdering

Der er tidligere i godkendelsen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme. Godkendelsen overholder de gældende krav som lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1 – 4. Det vurderes derfor, at sammenspillet mellem disse faktorer overholder



lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og i kumulation med andre nærliggende husdyrbrug, ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.

Med de veterinære regler, der er gældende i Danmark, sammen med de driftsmæssige tiltag, der gøres i besætningen, vurderes det samlet, at produktionen på det ansøgte anlæg ikke er til fare for befolkningens sundhed.

11. Skive Kommunes konklusion

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At svineproduktionen ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Driften og udvidelsen af husdyrproduktionen på Hegnetvej 19, 7870 Roslev vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende.

12. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Bilag 3: Beskrivelse og udregning af produktionsareal

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

Udover vilkårene i denne tilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

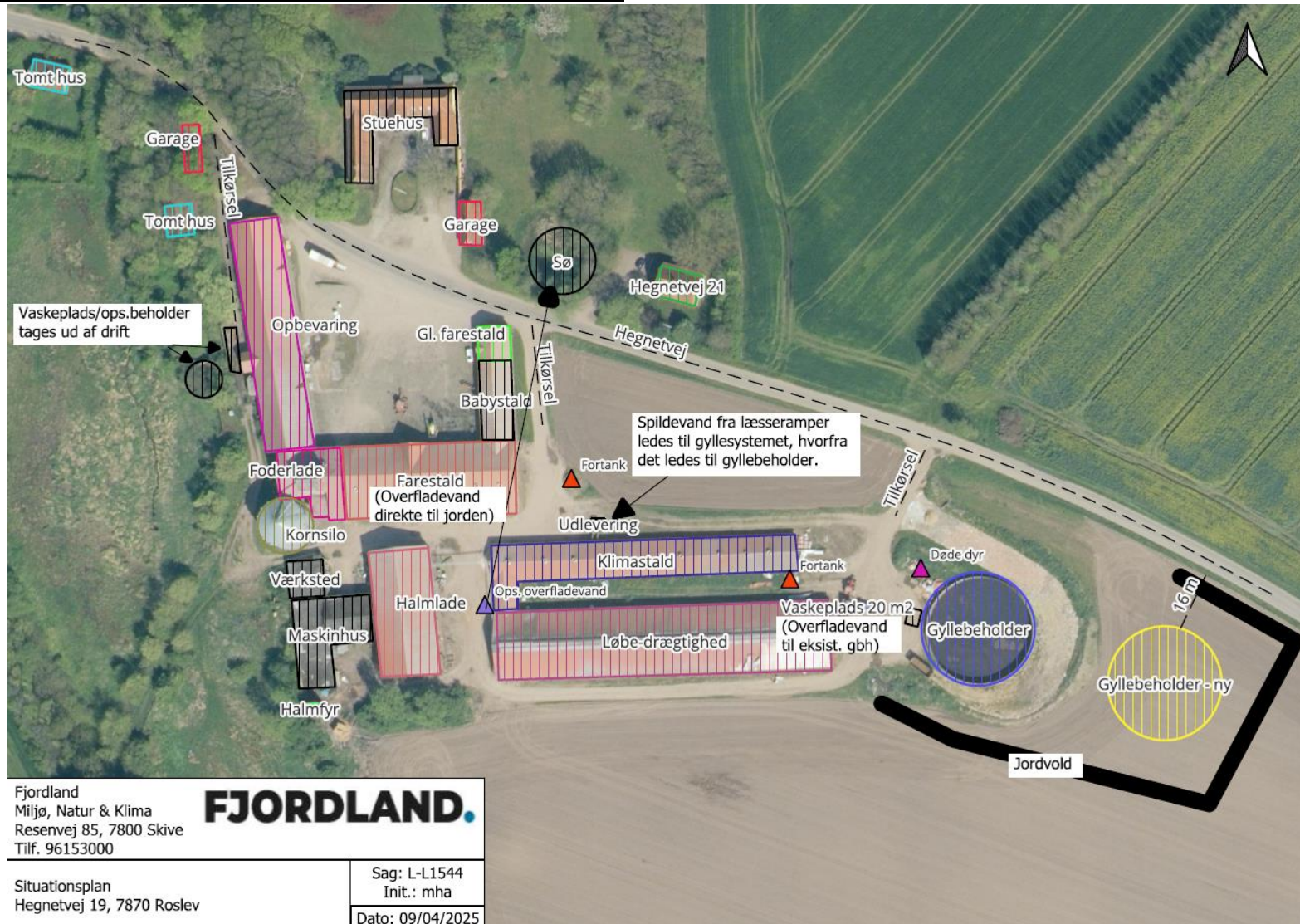


Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1749 af 30. december 2024 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1503 af 10. december 2024 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Skive Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

Bilag 2: Situationsplaner for Hegnetvej 19, 7870 Roslev





SKIVEKOMMUNE



Fjordland
Miljø, Natur & Klima
Reservevej 85, 7800 Skive
Tlf. 96153000

FJORDLAND.

Beredskabsplan
Hegnetvej 19, 7870 Roslev

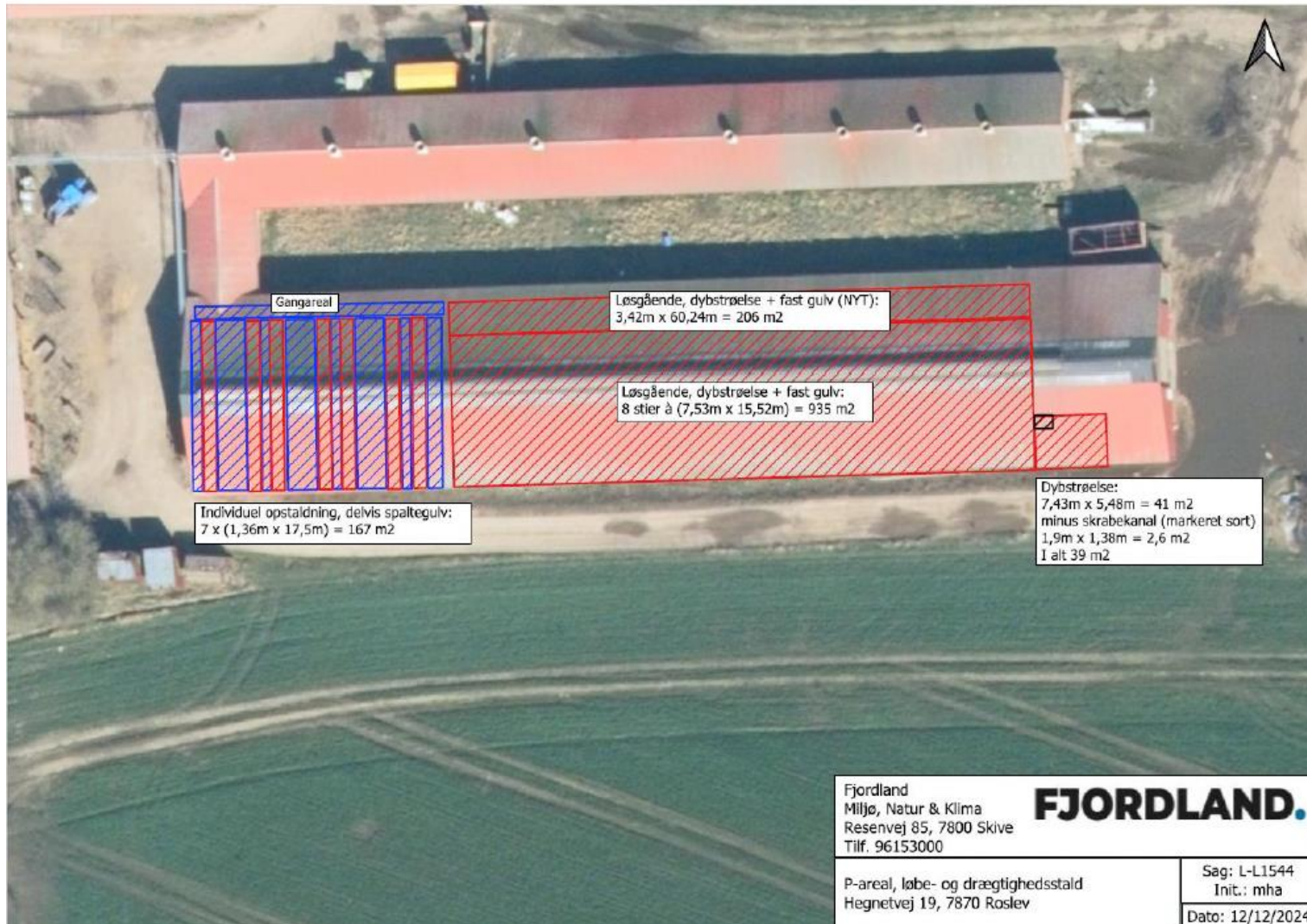
Sag: L-L1544
Init.: mha

Dato: 28/06/2024

Sagsnr.: GEO-2024-03438

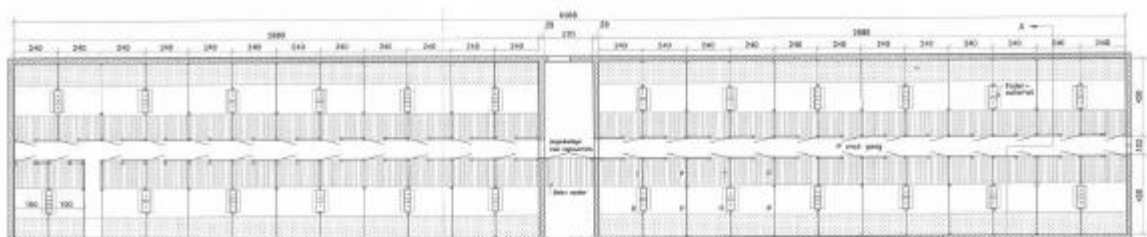
Hegnetvej 19, 7870 Roslev

Bilag 3: Beskrivelse og udregning af produktionsareal



[illegible]
$$8 \text{ stier} * 116,87 \text{ m}^2 = 934,92 \approx 935 \text{ m}^2$$

Klimastald



Sektion 1 ↑

Sektion 2 ↑

Der er bygget en ekstra sektion på i forlængelse af sektion 2, som ikke er vist på ovenstående tegning. Sektion 3 er identisk med sektion 2 – dog uden gangen, der er vist imellem sektion 1 og sektion 2.

Udregning af p-areal:

Sektion 1:

$$10,08m^2 * 22 \text{ stier} = 221,76 m^2$$

$$2 * 1,9 * 4,2 = 15,96 m^2$$

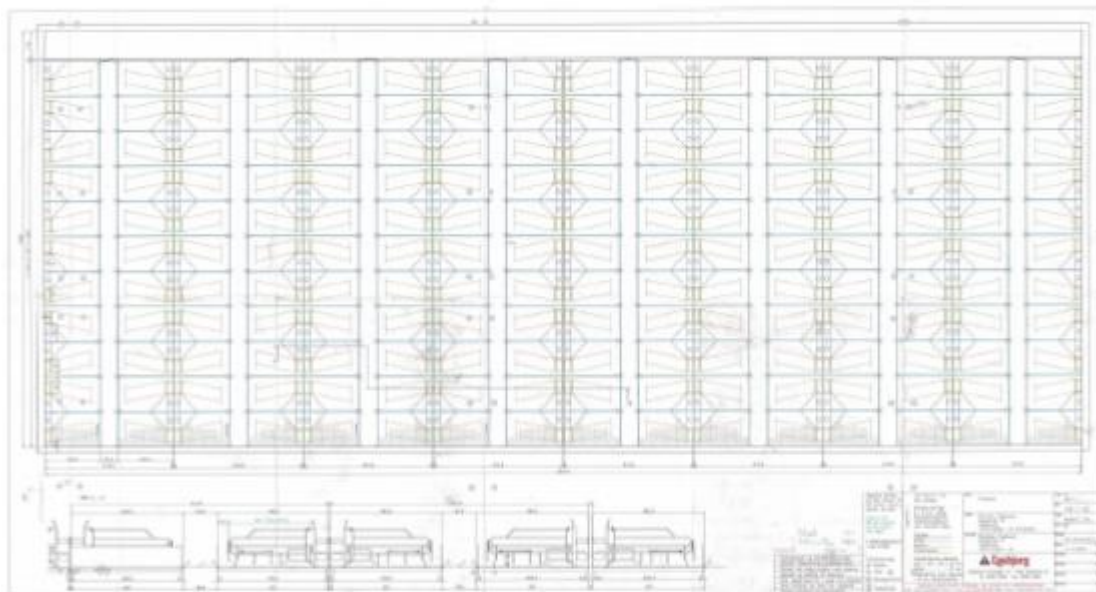
$$15,96 m^2 + 221,76m^2 = 237,72 \approx \mathbf{238 m^2}$$

Sektion 2 + 3:

$$2,4m^2 * 4,2m^2 = 10,08m^2 \text{ pr. sti}$$

$$10,08m^2 * 24 \text{ stier} = \mathbf{241,92m^2 \text{ pr. sektion}}$$

Farestald



Udregning af p-areal:

$$16 \text{ rækker} * 11 \text{ stier} = 176 \text{ kassestier}$$

$$\text{Én kassestirække} = 18,26 * 2,655 = 48,48 \text{ m}^2$$

$$16 \text{ kassestier} * 48,48 \text{ m}^2 = 775,68 \text{ m}^2 \approx \mathbf{776 \text{ m}^2}$$

Babystald

