

Miljøgodkendelse til
Ny Børsting
Sundsørevej 32
7870 Roslev



efter § 16 a til overgang og udvidelse af produktionsareal i eksisterende bygninger

24. februar 2025



1. Oplysninger om bedriften

Bedrift:

Adresse:	Sundsørevej 32, 7870 Roslev
Ejendomsnummer:	7790145422
BFE-nummer:	9720037
Matr.nr.:	7b, Sdr. Thise By, Thise
CVR-nummer:	25773780

Konsulent:

Virksomhed:	Fjordland
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Mette Ladefoged

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Ingen andre ejendomme med husdyrhold
---------------	--------------------------------------

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	242524 version 3
IE-brug	Nej

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	28. august 2024
Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser	18. september 2024
Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside	18. september - 9. oktober 2024
Udkast til naboer og andre berørte	22. januar - 21. februar 2025
Partshøring af ansøger	22. januar - 7. februar 2025
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	24. februar 2025
Klagefristen udløb	24. marts 2025



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN.....	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ SUNDSØREVEJ 32, 7870 ROSLEV	7
DRIFT OG INDRETNING	7
STALDE OG PRODUKTIONER	7
HUSDYRGØDNING	8
FODER - ENSILAGE	9
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	9
OLIETANKE	9
STØJ	9
STØV, LUGT OG SKADEDYR	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	10
EGENKONTROL	10
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	11
ANDRE EJENDOMME	11
FORHOLD TIL IE-DIREKTIVET	11
7. DISPENSATION	12
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	13
UDNYTTELSE	13
KONTINUITET	13
RETSBESKYTTELSE	13
REVURDERING	13
9. ANDEN LOVGIVNING	13
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	13
PARTSHØRING AF ANSØGER	13
ORIENTERING AF NABOER	13
OFFENTLIGGØRELSE	14
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	14
LISTE OVER INTERESSEENTER.....	14
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ SUNDSØREVEJ 32, 7870 ROSLEV	15
INDRETNING OG DRIFT.....	15
PRODUKTIONSAREAL	17
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER	18
KULTURMILJØ.....	22
BAT - AMMONIAK.....	23
NATUR OG HABITATOMRÅDER	25
NATURA 2000-OMRÅDER.....	29
BILAG IV ARTER	29
JORD OG GRUNDVAND	32



OVERFLADEVAND	33
LUGT	35
STØJ	37
RYSTELSE	37
STØV	38
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	38
TRANSPORT	39
LYSGENER	41
AFFALDSPRODUKTION	41
VANDFORBRUG	42
ENERGIFORBRUG	43
12. GENERELLE VIRKNINGER	43
13. KONKLUSION	45
14. BILAG OVERSIGT	46
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	47
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR SUNDØREVEJ 32, 7870 ROSLEV	48
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	49
BILAG 4: UDREGNING AF DE SAMLEDE PRODUKTIONSOMKOSTNINGER	50
BILAG 5: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL	51

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Der søges om at etablere 2.318 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og stude, samt alle kvæg på Sundsørevej 32, 7870 Roslev. Arealerne er søgt til, at der kan gå alle typer kvæg på dybstrøelse i to staldafsnit, og at der kan gå malkekøer, kvier og stude i tre forskellige staldafsnit med hhv. sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og sengestald med fast gulv.

Ansøgningen omfatter også to eksisterende gyllebeholdere på 2.500 m³ hver (med et overfladeareal på 626 m²), og en møddingsplads på 445 m².

Ændringen foregår i eksisterende stalde og der opføres ingen nye gyllebeholdere, ensilagesiloer eller andre bygninger. Det etableres dog et nyt staldafsnit på 97 m² med dybstrøelse i den eksisterende kostald.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

§ 12 miljøgodkendelse meddelt den 28. november 2013.

Denne tilladelse omfatter:

- Kostald
- Kostald – 2006 tilbyg.
- Kostald – 2013 tilbyg.
- Kalvestald

Kortet herunder (se også bilag 2) angiver, hvilke stalde som er med i godkendelsen og hvilke gødningsopbevaringsanlæg. Der må derfor ikke være dyr i de øvrige bygninger på ejendommen.



4. Ikke teknisk resumé

Herunder fremgår et ikke-teknisk resumé af miljøkonsekvensrapportens oplysninger:

Kvægbruget på Sundsørevej 32 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 malkekvæg i staldene, og der sker ingen ændringer i typen af dyr, der produceres. Konsekvenserne for miljø, natur og mennesker vurderes som følger:

- 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 væsentligt, 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 til stipladsmodellen vil være, at skulle fortsætte med en ufleksibel produktion, hvor der vil skulle søges om fornyet tilladelse hver gang der ønskes ændring i dyreholdet. F.eks. hvis staldafsnittet skal anvendes til kvier fremfor malkekøer, i en kortere eller længere periode. Alternativet er derfor ikke holdbart for husdyrbruget.

Indledning

Husdyrbruget på Sundsørevej 32, 7870 Roslev er et kvægbrug, som tidligere er miljøgodkendt med følgende afgørelser:

- Miljøgodkendelse i 2006 til det samlede husdyrbrug, i henhold til Kap. 5 i lov om miljøbeskyttelse.
- Miljøgodkendelse i 2013 til det samlede husdyrbrug, i henhold til §12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

Husdyrbruget drives som et selvstændigt anlæg med en selvstændig miljøgodkendelse.

I nærværende ansøgning ansøges der om at overgå til stipladsmodellen for at udnytte den medfølgende fleksibilitet i antal og vægt af dyrekategori. Der ansøges om tilladelse til 2.318 m² produktionsareal til malkekøer, kvier og kalve. Heraf er 427 m² søgt med flexgruppen "*Alle Kvæg; Dybstrøelse*", mens de resterende 1.891 m² er søgt som "*Malkekøer, kvier og stude*". Der bygges ikke nyt, og foretages ikke andre anlægsmæssige ændringer.

Ligeledes bliver der, i "*Kostald - 2006 tilbyg.*", ansøgt 512 m² som "nye", da der i tidl. godkendelse er givet tilladelse til en anden gulvtype, end den der er blevet etableret. Dette medvirker til, at BAT-kravet ikke overholdes. Der bliver søgt om dispensation i nærværende ansøgning ift. manglende overholdelse af BAT, da ansøger ønsker at sætte malkekøerne ud senest midt '28, og ungdyrene slut '28. Gården forventes herefter at være uden produktion.

Idet husdyrbrugets samlede ammoniakemission med det ansøgte er større end 3.500 kg NH₃-N/år, kræver ændringen en miljøgodkendelse efter Husdyrbrugslovens § 16a stk. 1, 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.

Beskrivelse af projektet

I miljøkonsekvensrapporten er det redegjort for projektet og dets direkte og indirekte virkning 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.

Beskrivelserne og vurderingerne dækker Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 8:

Det ansøgt væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

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,
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker som følge af faktorerne i nr. 1-5.

Ibrugtagning

§ 16a godkendelsen tages i brug umiddelbart efter, at tilladelsen er meddelt. Herefter vil husdyrbruget være reguleret efter produktionsareal – stipladsmodellen.

Miljøkonsekvensrapporten

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer de miljømæssige konsekvenser ved et ansøgt projekt på Sundsørevej 32, 7870 Roslev.

Rapporten indeholder oplysninger til ansøgningen om miljøgodkendelse (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 A, B, D) samt til miljøkonsekvensrapporten (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 E, F), jf. kravene i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4. Rapportens oplysninger er baseret på konkret viden om husdyrbruget, kortanalyse, beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk samt yderligere informationer, der af ansøger er fundet væsentlige for at kunne nå frem til en begrundet konklusion om projektets væsentlige indvirkninger på miljøet. Miljøkonsekvensrapporten indgår i grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbruget.



Oversigt over husdyrbruget, Sundsørevej 32, 7870 Roslev (fra www.skraafoto.dataforsyningen.dk).

5. Vilkår for husdyrproduktion på Sundsørevej 32, 7870 Roslev

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne miljøgodkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. Det nye dybstrøelsesareal til flexgruppen "alle kvæg" på 97 m² skal være etableret og taget i brug senest 6 år efter, at godkendelsen meddeles.
3. § 12 miljøgodkendelsen fra 2013 ophæves.
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.

Dispensation

7. Skive Kommune giver dispensation for overholdelse af BAT-kravet frem til december 2028. Hvis det fortsat er dyrehold på Sundsørevej 32 efter 31. december 2028, så skal BAT-kravet være overholdt.
8. Hvis staldene skal bruges efter 2028, skal der senest den 1. juli 2028 indsendes en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen, vedrørende ændringerne på kvægbruget for overholdelse af BAT.
9. Hvis gyllebeholderne skal bruges efter 2028, skal der indsendes dokumentation for overholdelse af BAT.

Ophør

10. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
11. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.
12. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.

Stalde og produktioner

13. Godkendelsen omfatter følgende staldafsnit:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Kostald	1.834	972/53	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude
		97/5,3	Dybstrøelse	Alle kvæg
Kalvestald	707	330/46,7	Dybstrøelse	Alle kvæg
Kostald – 2006 tilbyg.	764	512/67	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude
Kostald – 2013 tilbyg.	614	407/66,3	Sengestald med fast gulv	Malkekøer, kvier og stude
Produktionsareal i alt		2.318 m²		



14. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
15. Staldene skal have naturlig ventilation.
16. Malkestalden må ikke ændres til stald med robotmalkning.
17. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Husdyrgødning

18. Gyllebeholder 1 (2.500 m³) må maksimalt have et overfladeareal på 626 m².
19. Gyllebeholder 2 (2.500 m³) må maksimalt have et overfladeareal på 626 m².
20. Møddingspladsen må maksimalt have et areal til oplag på 445 m², og den må kun bruges til opbevaring af husdyrgødning fra kvæg, heste, får og geder.



21. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
22. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
23. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
24. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i staldene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune
25. Hvis der laves nye opbevaringsaftaler, så skal der indsendes kopi af opbevaringsaftalen til Skive Kommune.



Foder - Ensilage

26. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder, og der skal derefter gå 5 år, før ensilagen igen må placeres samme sted.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

27. 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

28. 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

29. 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)

30. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land for åben lav bebyggelse målt som spidsværdi.
31. 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/beregningen. 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

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.

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



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:
- Kvittering for aflevering af farligt affald.
 - Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
 - Kort med placering og angivelse af oplagingsperiode for ensilagestakke.

6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til at anvende produktionsarealerne i eksisterende stalde til malkekøer, kvier og stude eller alle kvæg. Der meddeles også godkendelse til etablering af et nyt dybstrøelsesareal i den eksisterende kostald på Sundsørevej 32, 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

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ansøger driver ikke andre husdyrbrug.

Forhold til IE-direktivet

Husdyrbruget er et kvægbrug, og 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 vedrører et husdyrbrug med mere end 3.500 kg NH₃-N. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 18. september 2024. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden fra den 18. september 2024 til den 9. oktober 2024. Dvs. der var en frist på 3 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål til ansøgningen.

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.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Sundsørevej 32, 7870 Roslev har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg/år. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, der har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Sundsørevej 32, 7870 Roslev er den udarbejdet af konsulent Mette Ladefoged fra 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.

7. Dispensation

Dispensation BAT

Der har været tvivl om, hvilken gulvtype som var etableret i de to tilbygninger til kostalden. Den første tilbygning er etableret i 2006, og den anden i 2013. Efter mange drøftelser med Fjordland, er vi blevet enige om at fastlægge gulvtypen i tilbygningen fra 2013 til Sengestald med fast gulv. I tilbygningen fra 2006 skulle der have været etableret Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb ifølge ansøgningen til miljøgodkendelsen fra 2013. Derfor er det den gulvtype som er angivet i 8 års drift og i nudrift. Men i tilbygningen fra 2006 er der også etableret Sengestald med fast gulv, og derfor er dette staldafsnit sat som Nyt (inklusive renoveret) staldafsnit i husdyrgodkendelse.dk. Hvis tilbygningen fra 2006 beregningsmæssigt var sat til at være en eksisterende stald, så ville BAT være overholdt. Reelt set sker der ingen ændringer i gulvtypen i de to tilbygninger.

Derfor har Skive Kommune valgt at give dispensation for overholdelse af BAT-kravet frem til december 2028. Hvis der fortsat er dyrehold på ejendommen efter december 2028, så skal BAT-kravet være overholdt. Der er indsendt beregninger som viser, at det ikke er proportionalt at overholde BAT med en afskrivning hhv. 15 år for teltoverdækningerne, og 4,5 år for gylleforsuring. Beregningen for gyllebeholderne er lavet med en afskrivning på 15 år fordi der er en forventning om, at gyllebeholderne fortsat skal være i brug efter 2028.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 5 meddeler Skive Kommune dispensation til, at BAT kravet fraviges på Sundsørevej 32, 7870 Roslev, frem til den 31. december 2028.

Dispensation afstandskrav

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af "privat fællesvej" og "naboskel". Til privat fællesvej er afstanden fra tilbygningen til kostalden (2013) 11 meter (hvor kravet er 15 meter), og til naboskel er der cirka 17 meter (krav 30 meter). I forbindelse med miljøgodkendelsen i 2013 blev der meddelt dispensation for afstandskravet til vej og naboskel, men fordi, der sker en lille stigning i ammoniakemissionen og i lugt fra kostalden i ansøgt drift, så meddeler Skive Kommune en ny dispensation. Den eneste ændring, som foretages i staldanlægget, er, at der etableres et nyt areal med dybstrøelse i kostalden. Men det er denne ændring som gør, at lugt og ammoniak stiger.

Skive Kommune giver dispensation for afstandskravene til privat fællesvej og naboskel med hjemmel i § 9, stk. 3 i Husdyrloven. Ved meddelelsen af dispensation er der lagt vægt på, at der er tale om en eksisterende bygning, hvor placeringen ikke kan ændres.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om indretning og drift af husdyrbruget. Skive Kommune vurderer, at disse vilkår er tilstrækkelige til at sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener. Skive Kommune vurderer også, at dispensationen kan meddeles uden yderligere vilkår.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Miljøgodkendelsen er udnyttet, når den meddeles, idet overgangen til produktionsareal foregår i eksisterende stalde, og der foretages ingen renoveringer. Der bygges heller ikke nyt, men der etableres 97 m² dybstrøelse i den eksisterende kostald. Vilkårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, (hvis der ikke fremgår andet) når miljøgodkendelsen meddeles. Dybstrøelsesarealet skal etableres indenfor 6 år efter, at miljøgodkendelsen er meddelt.

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 miljøgodkendelsen er meddelt.

Revurdering

Et kvægbrug godkendt efter § 16 a, er på nuværende tidspunkt ikke omfattet af krav om revurdering.

9. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter Husdyrloven eller Miljøbeskyttelsesloven.

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

10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 22. januar 2025 til 7. februar 2025. Ansøger har ikke indsendt bemærkninger til udkastet til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 330 meter fra produktionen er blevet hørt i 30 dage om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 22. januar 2025 til den 21. februar 2025.

- Hvalpsundvej 11
- Sundsørevej 26
- Sundsørevej 30
- Sundsørevej 59

Skive Kommune har derudover vurderet, om der er flere naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i Husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af flere naboer.

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

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside den 24. februar 2025 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 24. marts 2025.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. 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
- Greenpeace

Godkendelsen er udarbejdet af:

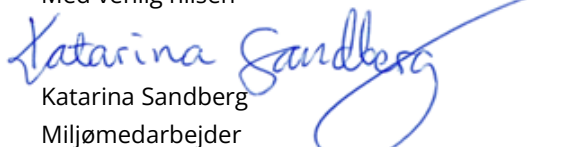
Skive Kommune
Byg & Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg & Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg
Kvalitetskontrol: Kirsten Marie Brødbæk
Sagsnummer: GEO-2024-04302

Med venlig hilsen


Katarina Sandberg
Miljømedarbejder

11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Sundsørevej 32, 7870 Roslev

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved driften af dyreholdet, og etablering af dybstrøelsesarealet i kostalden. 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

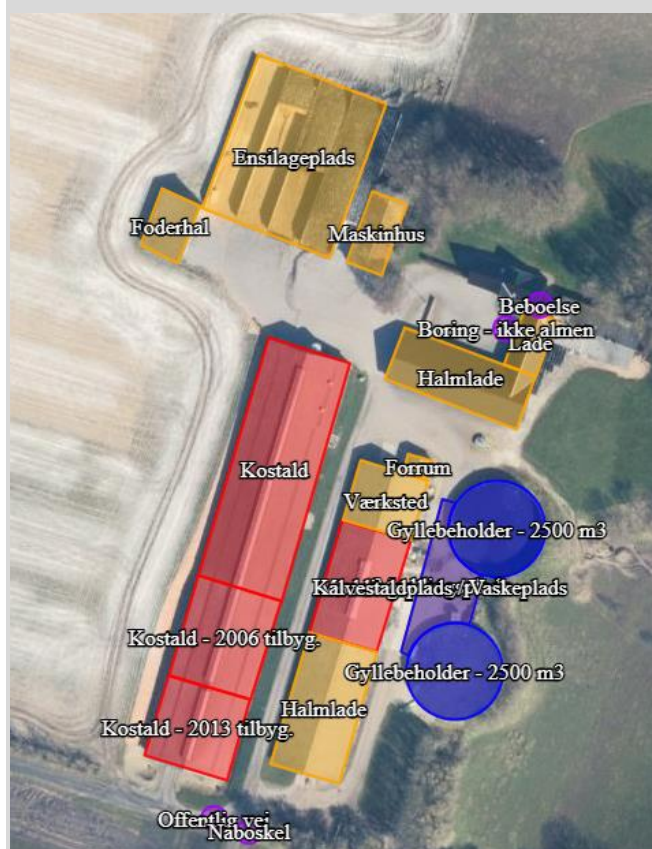
Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe i "Kalvestalden", samt dele af "Kostalden", da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til. Samlet er der søgt flexgruppe "Alle kvæg; Dybstrøelse" på et produktionsareal på 427 m².

Driftsbygningerne på Sundsørevej 32 består af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 2.318 m². Dertil kommer to gyllebeholdere på 2.500 m³, samt en møddingsplads med et overfladeareal på 445 m².

I ansøgt drift bliver der, i "Kostald – 2006 tilbygning", søgt 512 m² som nye m², da der i tidl. godkendelse har været givet tilladelse til en anden gulvtype, end den der er blevet etableret. I "nudrift" og "8 års drift" er gulvtypen "Fast drænet gulv med skraber og ajelefløb" indsat, da det var den godkendte gulvtype i tidl. miljøgodkendelse fra 2013. Den etablerede gulvtype er "Sengestald med fast gulv", hvormed det er den gulvtype der indsættes i "ansøgt drift".



Figur 4.1.1: Oversigt over produktionsarealer, (fra www.husdyrgodkendelse.dk)

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, foderbord m.v. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, fodring mv., men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i



produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 4 timer efter, der har været dyr på dem.

Skive Kommunes vurdering

Husdyrbruget på Sundsørevej 32 ønsker at produktionen overgår til ny regulering efter stipladsmodellen. Der sker ingen nybyggeri af stalde i forbindelse med overgangen. Den eneste ændring som sker, er en lille udvidelse af produktionsarealet i den eksisterende kostald. Udvidelsen er på 97 m² og gulvtypen er dybstrøelse. Samtidigt sker det en lovliggørelse af gulvtypen i tilbygningen til kostalden fra 2006, idet der er etableret en anden gulvtype, end den som det var ansøgt om, i den tidligere miljøgodkendelse.

Placering af det eksisterende staldanlæg fremgår af situationsplanen i bilag 2.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles der vilkår til gulvtype i de enkelte staldafsnit. Der er søgt om flexgruppen alle kvæg på dybstrøelse i to staldafsnit, et nyt og et eksisterende staldafsnit. Det er også søgt om malkekøer, kvier og stude i hhv. sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og sengestald med fast gulv.

Drivgange, opmarchareal til malkestalden og andre lignende områder (der ikke medregnes som produktionsareal) skal rengøres grundigt efter, at dyrene har forladt arealet. Rengøringen skal foretages senest:

- 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har daglig adgang til arealet.
- 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke har daglig adgang til arealet.

Dette er et lovkrav.

Staldene er indrettet primært til malkekøer og kvier. Malkestalden har ikke robotmalkning. Den er ikke medtaget som produktionsareal i denne miljøgodkendelse. Derfor er der stillet vilkår til, at den ikke må ændres til robotmalkning.

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende stalde er indrettet til produktion af kvæg. Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi til at reducere lugt og ammoniak i forbindelse med driften af husdyrbruget. Der meddeles dispensation for overholdelse af BAT-kravet frem til 2028 i denne miljøgodkendelse.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer, og det er bestående anlæg.

Skive Kommunes vurdering

I forbindelse med miljøgodkendelsen på ejendommen, er der ansøgt om at etablere et nyt dybstrøelsesareal på 97 m² i den eksisterende kostald. Der er ansøgt om dyregruppen "alle kvæg" i det nye staldafsnit.

Erhvervsmæssig nødvendighed

Sundsørevej 32, 7870 Roslev, er registreret som en landbrugsejendom. Skive Kommune vurderer derfor, at et nyt dybstrøelsesareal på 97 m² er erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af en malkekvægsbesætning på ejendommen.

Uheld og driftsforstyrrelser

I forbindelse med tidligere miljøgodkendelse af husdyrbruget, er der udarbejdet en beredskabsplan, hvor der er beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening af grundvandet. Der er stillet vilkår til, at beredskabsplanen fortsat opdateres og findes på ejendommen.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift fremgår i tabel 4.1.1.

Udregning af produktionsareal fremgår af bilag 5.

Tabel 4.1.1: Oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående
Ansøgt drift					
Kostald	1834	Naturlig ventilation	3 m	(#652261) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0
				(#652256) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0
Kalvestald	707	Naturlig ventilation	3 m	(#652262) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0
Kostald - 2006 tilbyg.	764	Naturlig ventilation	3 m	(#655279) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0
Kostald - 2013 tilbyg.	614	Naturlig ventilation	3 m	(#655280) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0
Sum					2318
Nudrift					
Kostald	1834	Naturlig ventilation	3 m	(#652257) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0
Kalvestald	707	Naturlig ventilation	3 m	(#652263) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
Kostald - 2006 tilbyg.	764	Naturlig ventilation	3 m	(#688339) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0
Kostald - 2013 tilbyg.	614	Naturlig ventilation	3 m	(#688340) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0
Sum					2186
8 års drift					
Kostald	1834	Naturlig ventilation	3 m	(#652260) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0
Kalvestald	707	Naturlig ventilation	3 m	(#652264) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0
Kostald - 2006 tilbyg.	764	Naturlig ventilation	3 m	(#688341) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0
Kostald - 2013 tilbyg.	614	Naturlig ventilation	3 m	(#688342) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0
Sum					2186

Skive Kommunes vurdering

Driftsbygningerne på Sundsørevej 32 består af en stor stald ("Kostald", "Kostald - 2006 tilbygning" og "Kostald - 2013 tilbygning"). I bygningen øst for kostalden er det et mindre staldafsnit benævnt "Kalvestald". Det er eksisterende stalde, og den eneste ændring, som sker i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse, er, at det etableres et dybstrøelsesafsnit på 97 m² i den eksisterende kostald.



Der er et samlet produktionsareal på 2.318 m² i alt fordelt på to staldafsnit med dybstrøelse, et med sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og to staldafsnit med sengestald med fast gulv.

Miljøgodkendelsen er søgt som delvis flex, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således i staldafsnittene med dybstrøelse indsættes alle typer kvæg. I de tre resterende staldafsnit er der ansøgt om dyretypen malkekøer, kvier og stude.

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Dertil kommer to gyllebeholdere på hver især 2.500 m³ på Sundsørevej 32, 7870 Roslev. Der er også en møddingsplads på 445 m².

Ansøger ejer også Aakjærvej 23, 7870 Roslev, hvor der er en gyllebeholder fra 1989 på 820 m³. Den benyttes af husdyrbruget på Sundsørevej 32, men idet gyllebeholderen ligger på en anden ejendom, skal den ikke medtages i denne ansøgning.

Skive Kommune vurderer, at staldene er indrettet til produktion af kvæg.

Afstandskrav og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget på Sundsørevej 32 ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde, ca. 469 meter sydvest for Sdr. Thise By, sommerhusområde. Ejendommen ligger i et område med intensiv jordbrugsdrift i store markblokke.

Området domineres af naturområder med Havbjerg Skov mod vest, og Eskær Skov mod sydvest.

Ligeledes domineres området af Limfjorden, som ligger ca. 1,2 km øst for ejendommen, hvorfra Hvalpsund-Sundsøre færgen sejler. Mod nord løber Kildskov bæk, som har udløb til Limfjorden. I nærværende ansøgning, ansøges der ikke om anlægsmæssige ændringer, ej heller nyt byggeri. Det samlede visuelle indtryk af ejendommen vil derfor ikke ændre sig. På baggrund af dette, vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

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 5.3.1. er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

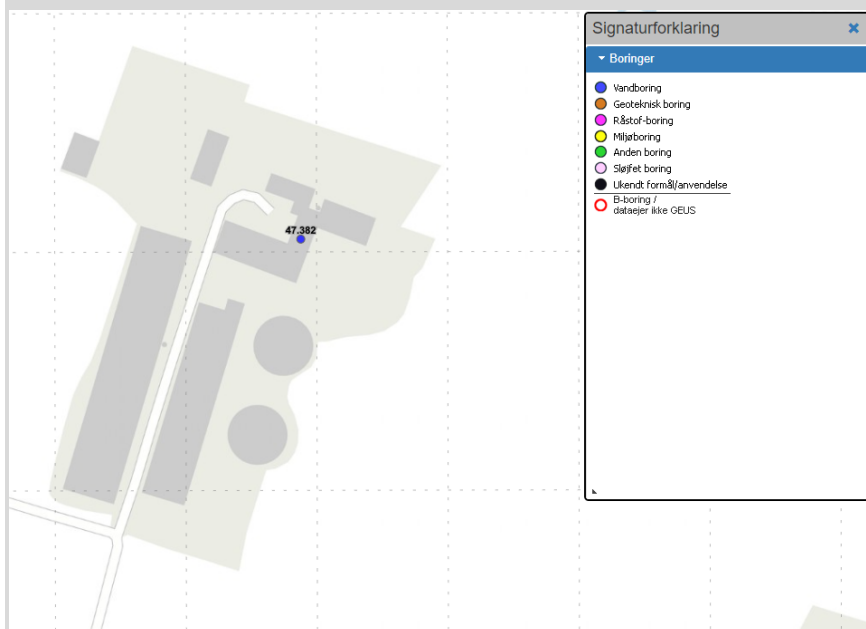
Tabel 5.3.1. Placering af bebyggelse i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8.

Husdyrgodkendelseslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse (Sundsørevej 24) – fra "Kalvestald"	449 meter	50 meter
Byzone (Sdr. Thise By) – fra "Kostald"	540 meter	50 meter
Samlet bebyggelse (Sundsørevej 63) – fra "Kostald – 2006 tilbyg."	1.091 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur (Kildevæld, Habitatnatur) – fra "Kostald – 2006 tilbyg."	2.639 meter	10 meter

Kategori 2 natur (Overdrev SØ) – fra "Kostald – 2006 tilbyg."	642 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindings-anlæg – Ikke almen – fra "Kostald"	47 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg – Thise Vandværk – fra "Kostald – 2006 tilbyg."	935 meter	50 meter
Vandløb SV – fra "Kostald – 2006 tilbyg."	1.905 meter	15 meter
Søer < 100 m ² – fra "Kostald"	224 meter	
Dræn	> 15 meter	
Offentlig vej – fra "Kostald – 2006 tilbyg."	67 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom – fra "Kostald"	58 meter	15 meter
Naboskel V – fra "Kostald – 2006 tilbyg."	39 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.

Der er i boringsdatabasen angivet en vandboring tæt ved ejendommen (den blå prik i nedenfor viste figur 5.4.1).



Figur 5.4.1. Oversigt over boringer omkring Sundsørevej 32, 7870 fra GEUS' Jupiter-database.

Boringen er, i situationsplanen, flyttet ud i gårdspladsen i stedet for midt i bygningen, da ansøger oplyste placeringen.

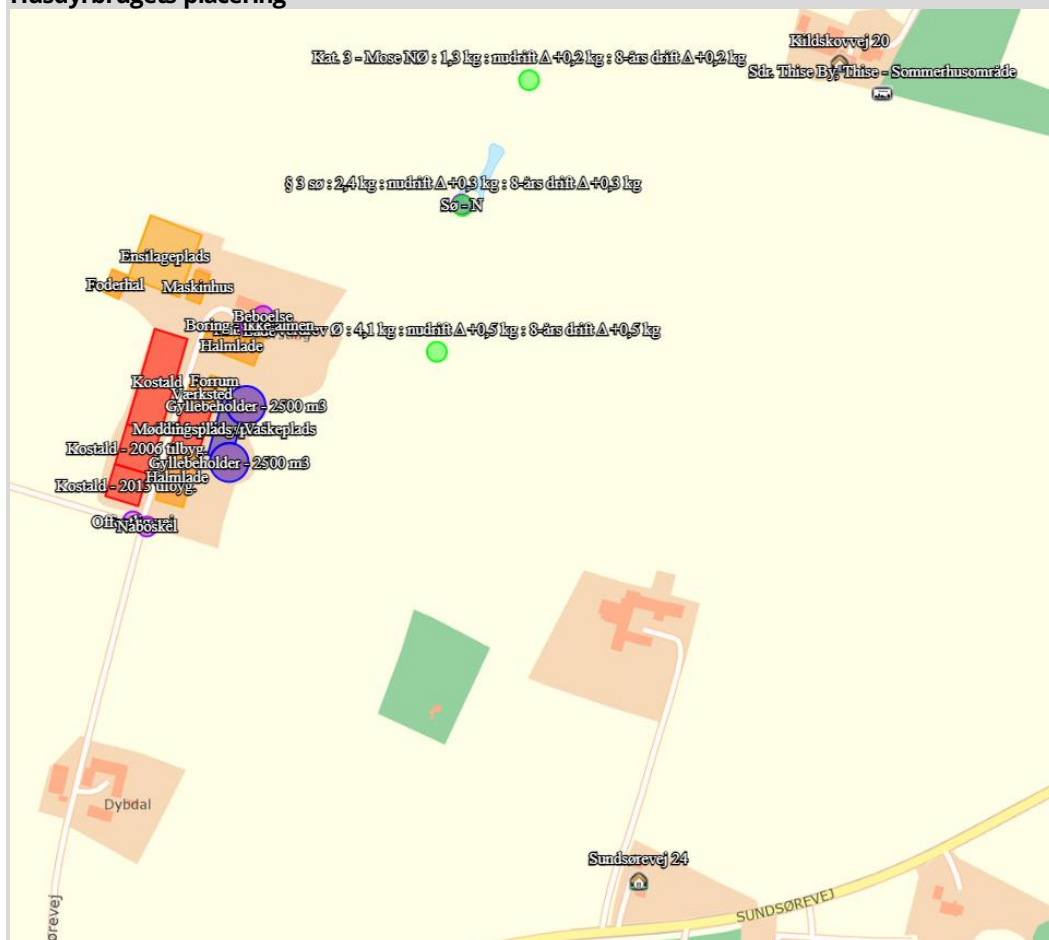
**Vurdering**

Der ændres ikke på allerede eksisterende anlægs landskabelige fremtoning. Desuden er afstandskravene overholdt.

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

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer. Der er tale om et eksisterende anlæg, hvor der ikke foretages bygningsmæssige ændringer.

Husdyrbrugets placering



Skive Kommunes vurdering

Sundsørevej 32 ligger i det åbne land i Nordsalling ca. 1,2 km nordøst for Sønder Thise, tæt på Kildskov. Området er domineret af agerjord. Ejendommen er beliggende i landskabstypen Salling Storbakkelandskab, jf. Skive Kommunes landskabsplan. Planen er under udarbejdelse. Derfor formidler den i dag kun to af kommunens 18 landskabsområder. Der er endnu ikke udarbejdet en landskabsplan for Salling Storbakkelandskab.

I kommuneplanen er området hvor ejendommen ligger udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, samt et område med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Sundsørevej 32 er beliggende indenfor kystnærhedszonen. Der etableres ikke nye bygninger, fodersiloer, veje eller lignende i forbindelse med ændring af kvægproduktionen. Ændringen sker udelukkende indendørs i eksisterende staldbygninger. Skive Kommune vurderer derfor, at kystnærhedszonen ikke påvirkes af ændringen på ejendommen. Det vurderes også, at landskabet ikke påvirkes af kvægproduktionen.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i Husdyrbrugslovens §§ 6, 7 og 8.

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af "privat fællesvej" og "naboskel". Til privat fællesvej er afstanden fra tilbygningen til kostalden (2013) 11 meter (hvor kravet er 15 meter), og til naboskel er der cirka 17 meter (krav 30 meter). I forbindelse med miljøgodkendelsen i 2013 blev der meddelt dispensation for afstandskravet til vej og naboskel, men fordi, der sker en lille stigning i ammoniakemissionen og i lugt fra kostalden i ansøgt drift, så meddeler Skive Kommune en ny dispensation. Den eneste ændring, som foretages i staldanlægget, er, at der etableres et nyt areal med dybstrøelse i kostalden. Men det er denne ændring som gør, at lugt og ammoniak stiger.

Skive Kommune vurderer, at dispensationen kan meddeles uden yderligere vilkår.

Der ændres ikke på anlæggets landskabelige fremtoning. Derfor vurderes der ikke yderligere på dette i denne miljøgodkendelse.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om indretning og drift af husdyrbruget. Skive Kommune vurderer, at disse er tilstrækkelige til at sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

Afstandskrav og de landskabelige værdier er beskrevet og vurderet i Miljøkonsekvensrapporten. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til det og vurderer, at ændringerne på ejendommen ikke påvirker landskabet væsentligt.

Kulturmiljø

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Afstandskrav til kulturmiljøer er beskrevet i afsnittet om afstandskrav og landskabelige værdier.

Skive Kommunes vurdering

Der er ingen nybyggeri. Ændringen af kvægholdet sker i eksisterende stalde.

De nærmeste beskyttede sten- og jorddiger ligger hhv. cirka 160 meter nord og cirka 320 meter vest for ejendommen. Der er fire rundhøje fra oldtiden omkring Sundsørevej 32. Den nærmeste ligger knapt cirka 300 meter mod øst.

Cirka 500 meter øst for ejendommen er der et område ved Kildskov, hvor Museet har vurderet, at der er mulighed for forekomst af væsentlige fortidsminder i området. Idet der ikke opføres nye bygninger eller lignende på ejendommen, behandles forholdet ikke yderligere.



På baggrund af den lange afstand, vurderer Skive Kommune, at kulturmiljøer og fredede fortidsminder ikke påvirkes af ændringen af kvægholdet på ejendommen.

Der etableres ikke nye bygninger, rørledninger eller lignende på ejendommen. Skive Kommune vurderer derfor, at ændring af kvægproduktionen ikke vil påvirke fortidsminder, fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer.



BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår i figur 6.1.1.

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	3030,1	660,9	3691,0
Nudrift	2514,8	660,9	3175,7
8 års-drift	2514,8	660,9	3175,7

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 3.691,0 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er ikke overholdt på ejendommen, idet der er en overskridelse på 404 kg NH₃-N/år, se nedenstående figur 6.1.2.

Figur 6.1.2. Samlet BAT beregning.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2626	661	3287
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3030	661	3691
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-404
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Overskridelsen af BAT med 404 kg NH₃-N/år skyldes, at der i tidligere miljøgodkendelse, er givet tilladelse til en anden gulvtype, end den der er blevet etableret. I tidl. godkendelse er det gulvtypen "*Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb*" der er godkendt – den etablerede gulvtype er "*Sengestald med fast gulv*".

Gulvtypen har hele tiden været "*Sengestald med fast gulv*", da gulvet ikke er blevet etableret med det nødvendige fald, da stalden blev bygget i 2006.

Dispensation

Der søges dispensation for fravigelsen af BAT-kravet, da det ikke vil være økonomisk proportionalt at stille krav til etablering af overdækning af eksisterende gyllebeholdere eller forsuring i eksisterende stalde, da det både vil være teknisk svært (syren kan ødelægge den gamle beton) og økonomisk dyrt set i forhold til, at driften ophører om ca. 4 år.

Vurdering

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger sammenlignet med nudrift og 8-års drift. Dette skyldes, at der i ansøgt drift er søgt om flexgrupper, hvor ammoniakemissionen er udregnet efter den dyretype, der har den højeste emission. Ligeledes bliver der, i ansøgt drift, søgt om nye produktionsarealer i "*Kostald – 2006 tilbyg.*".

Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

BAT-kravet overholdes ikke med 404 kg NH₃-N/år. Der er, i tidligere miljøgodkendelse, givet tilladelse til en anden gulvtype, end den der er blevet etableret. I tidl. godkendelse er det gulvtypen "*Fast drænet gulv med skraber og ajle afløb*" der er godkendt – den etablerede gulvtype er "*Sengestald med fast gulv*".

Gulvtypen har hele tiden været "*Sengestald med fast gulv*", men grundet fejlindtastning i tidligere godkendelse, skal arealet søges som nyt.

Det er valgt ikke at investere i miljøteknologi i forbindelse med ovenstående, da der ikke etableres flere fysiske m², samt ansøger ønsker at sætte dyrene ud slut '28. I forhold til projektets begrænsede omfang, vurderes det uproportionalt at etablere yderligere teknologiske løsninger til nedbringelse af BAT-niveauet. Uproportionaliteten fremgår ligeledes i nedenstående tabel 4.3.1 og tabel 4.3.2, samt bilag.

Tabel 4.3.1. Økonomisk beregning for 2 Teltoverdækninger.

Sundsørevej 32 - Teltoverdækninger

Beregning af effekten på ammoniak emissionen

Gyllebeholder på i alt	5.000 m ³		
Reduktion af Emission efter overdækning	Total effekt	1.818,0 kg. N	

Projektkomkostninger

	diameter	pris pr diameter		kr.	kr. /kg N
Teltoverdækning**	56,4	6.100		344.040,00	
Start pris telt				52.000,00	
Tætning af tank**				67.500,00	
Inv. i teltoverdækning i alt				463.540,00	254,97

Omkostningseffekt

Artigudgift			kr/år		kr. /kg N
Investeringer kr.		463.540			
Forretning		8%	18.541,60		
Afskrivning	år	15 6,67%	30.902,67		
Vedligeholdelse		2%	9.270,80		
Øvrige driftsomkostninger			1.000,00		
Dyre udbringning ved overdækning		0,5 kr. pr m3	kr. 2.500		
Værdi af sparet N.	1.818,00	kg N			
Udnyttelse 75 %	1.363,50	kg N a kr.	8	-10.908,00	
Sparet udbring pga. mindre regnvand i tanken anslået 400 mm netto pr år pr m2.**					
En beholder er typisk ca. 4 m dyb svarer dette til 10 %, af forsigtighedsprincip dog sat til 5 %					
5 % mindre udbringning bliver t	-250 m3 a kr	4,5	-1.125,00		
Værdi af sparet halm til flydelag	1,5 kr. / m ³ gylle		-7.500,00		
Omkostningseffekt			42.682,07		23,48
					278,45

**) Farmtest - Bygninger nr 1 - 2001 overdækning af gyllebeholder

**)) Farmtest - Bygninger nr 1 - 2001 overdækning af gyllebeholder

Ovenstående beregning viser, at det vil koste 278,45 kr./ kg N med en afskrivning over 15 år.

Tabel 4.3.2. Økonomisk beregning for Gylleforsuring

Tabel 2. Standardpriser for de forskellige miljøteknologier			
	Teknologi, grundpris	Hhv. m ² /enhed/ variabelt tilskud	Eksempel på anlægstype
Gylleforsuring	1.717.000	(+ 90 kr./m ²)	JH forsuringNH ₄ ⁺
Gylleforsuring + separator	2.697.000	(+ 90 kr./m ²)	JH forsuringNH ₄ ⁺ + Smellfighter

Ved etablering af gylleforsuring, vil beregningen se således ud: $\frac{1.717.000 \text{ kr}}{404 \text{ kg NH}_3\text{-N/år}} * 4,5 \text{ år} = 19.125 \text{ kr./ kg N}$

I ovenstående beregninger er afskrivningen lavet over hhv. 15 år for teltoverdækningerne, og 4,5 år for gylleforsuring. Ansøger ønsker at sætte malkekøerne ud senest midt '28, og ungdyrene slut '28 – dog forventer ansøger, at gyllebeholderne fortsat skal være i brug efter 2028.

**Økonomisk proportionalitet ud fra max 2% af de samlede produktionsomkostninger:**

I "Kostald – 2006 tilbyg." på 512 m² kan der årligt produceres ca. 106 malkekøer, hvilket giver en årlig max produktionsomkostning på 3.213.920 kr. (2% = 64.278,2 kr./år). Dette giver 289.253 kr. i samlede omkostninger over 4,5 år.

De to ovenstående ammoniakreducerende tiltag er begge forbundet med udgifter der er væsentlig højere end 64.278 kr., som er 2% af de samlede produktionsomkostninger fra stalden pr. år. Beregninger er vedlagt som bilag.

Skive Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, er udregnet i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk og kan ses i nedenstående skema:

Drift	Emission fra stalde	Emission fra lager	Samlet emission
Ansøgt drift	3.030,1	660,9	3.691,0
Nudrift	2.514,8	660,9	3.157,7
8-års drift	2.514,8	660,9	3.157,7

Ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og lagre.

BAT-niveauet er udregnet i husdyrgodkendelse.dk til 3.287 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.691 kg NH₃-N/år så mangler der 404 kg NH₃-N/år for at BAT-niveauet er overholdt. Det skyldes, at det er etableret en anden gulvtype i tilbygningen til kostalden fra 2006, end hvad det er ansøgt om i den tidligere miljøgodkendelse fra 2013.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår til produktionsareal, stalddtype, dyretype og gødningsopbevaring. Ved nyetableringen af dybstrøelse er BAT-kravet lig med den faktiske emission af ammoniak. De øvrige staldafsnit er eksisterende, og derved er BAT-kravet også lig med den faktiske emission af ammoniak. Problemet opstår, fordi det er etableret den forkerte gulvtype i tilbygningen til kostalden fra 2006. Når det skal ændres til en anden gulvtype, så skal den sættes til "Nyt, inkl. renoveret" staldafsnit i ansøgningssystemet, og så er BAT ikke overholdt. Kostalden er eksisterende, og gulvtypen i de to tilbygninger er etableret i hhv. 2006 og 2013. Så reelt set sker der ingen ændring på ejendommen, men beregningerne viser, at BAT-kravet ikke er overholdt.

Skive Kommune har truffet beslutning om at give dispensation for overholdelse af BAT-kravet frem til den 31. december 2028, på baggrund af at ansøger har oplyst, at dyrene skal sættes ud inden udgangen af 2028. Hvis der fortsat er dyr på ejendommen efter 2028, så skal BAT-kravet være overholdt, dvs. at der skal etableres en anden gulvtype i stalden eller indsættes ammoniakreducerende teknologier for at overholde kravet til BAT.

Skive Kommune vurderer, at dispensationen fra BAT-kravet frem til 2028, ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

Natur og habitatområder**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering****Ammoniakdeposition til naturområder**

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.

Ammoniakdepositionen fra Sundsørevej 32 til omkringliggende natur fremgår i tabel 6.2.1.



Tabel 6.2.1. Ammoniakemission til kategori 1-, 2- og 3-natur

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3691,0** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **515,4** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **515,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,3	2,4	▼
Kat. 3 - Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	1,3	▼
Kat. 3 - Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	1,1	▼
Kat. 3 - Overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	4,1	▼
Kat. 3 - Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Kat. 2 - Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 1 - Kildevæld, Habitatnatur SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Overdrev SØ	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Nærmeste **kategori 1**-natur, Kildevæld habitatnatur, ligger ca. 2.606 meter sydøst for anlægget.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen - 0,7 kg N/ha/ år - når der ikke er andre husdyrbrug i nærheden - er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2**-natur, Overdrev SØ, ligger ca. 604 meter sydøst for anlægget.

Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

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

Nærmeste **kategori 3**-natur, Overdrev Ø, ligger ca. 170 meter øst for anlægget.

Merdepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,5 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

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

Vurdering

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



Skive Kommunes 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.

Kategori 1-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1 natur er områder med rigkær og kildevæld i habitatområdet Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk, Risum Enge og Selde Vig cirka 2,5 km sydøst for ejendommen (på den anden side af Limfjorden). Der er også et surt overdrev og kalkoverdrev. Efter ændringen af dyreholdet vil totaldeposition fra Sundsørevej 32 til habitatnatur være 0,0 kg N/ha/år. Udover det ansøgte er der, ifølge kumulationsmodellen, ikke andre husdyrbrug i nærheden af beregningspunktet for kategori 1-natur. Kravet til maksimal totaldeposition er derfor 0,7 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er to sammenhængende overdrev på cirka 9,15 ha i alt. Overdrene ligger cirka 600 km sydøst for ejendommen. Efter ændringen af dyreholdet vil totaldeposition fra Sundsørevej 32 til overdrene være 0,1 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau for den maksimale totaldeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Kategori 3-natur

Der er beregnet merdeposition for fire naturpunkter i kategori-3 natur omkring ejendommen. Det er tre overdrev som ligger hhv. syd, øst og nord for anlægget. Overdrene er besigtiget, og det er vurderet, at de ikke er sammenhængende, og derved er de mindre end 2,5 ha og ikke omfattet af kategori 2. Det er også beregnet til en mose nordøst for ejendommen. Merdepositionen i forhold til både nudrift og 8-årsdrift er mellem 0,0-0,5 kg NH₃-N/ha/år for områderne. Da den beregnede værdi for merdeposition for kategori-3 natur ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år, er kravet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til beskyttelsesniveauet overholdt.

Øvrig natur

Der ligger en sø cirka 200 meter nordøst for ejendommen. Merdepositionen til søen er beregnet til 0,3 kg NH₃-N/ha/år, og totaldepositionen er 2,4 kg NH₃-N/ha/år. Søen er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og miljøgodkendelse af husdyrbrug må ikke medføre ændringer i naturtilstanden. En merdeposition på 0,3 kg NH₃-N/ha/år vurderes ikke at medføre en tilstandsændring af søen.

Ejendommens nærområde er domineret af landbrugsarealer. Der er ingen skove over 0,5 ha i området.

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

[illegible]

Kat. 3 - Overdrev N: 1,1 kg; nudrift Δ +0,1 kg; 8-års drift Δ +0,1 kg

Kat. 3 - Mose NØ: 1,5 kg; nudrift Δ +0,2 kg; 8-års drift Δ +0,2 kg

§ 3 sø: 2,4 kg; nudrift Δ +0,5 kg; 8-års drift Δ +0,5 kg

Kat. 3 - Overdrev Ø: 4,1 kg; nudrift Δ +0,5 kg; 8-års drift Δ +0,5 kg

Kat. 3 - Overdrev S: 0,2 kg; nudrift Δ 0,0 kg; 8-års drift Δ 0,0 kg

Other labels on the map include: Traskovvej, Sundsørevej, Dybdal, Kystald, Gyllebeholder - 2500 m³, Møddingsplads, Kystald - 2013 tilbyg., and Ny Børsting.

Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk (nr. 30). Afstanden dertil er cirka 2,5 km sydøst for ejendommen (på den anden side af Limfjorden).

Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk

Natura 2000-området strækker sig over flere kommuner (Skive, Viborg, Vesthimmerlands, Mariagerfjord og Randers Kommune).

I vest strækker området sig fra Hjarbæk Fjord, Lovns Bredning og Lovns halvøen, videre gennem ådalene ved de 4 store vandløb Lerkenfeld, Simested, Skals og Nørreå og herefter til de store mosearealer ved Øster Bjerregrav og Fussing – og Glenstrup søer i østlig retning.

Vand- og vadebladerne ved Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord fungerer som raste- og fourageringsplads for flere vandfugle, herunder bl.a. hvinand om efteråret og vinteren.

Der er mange arealer med habitatnatur, herunder bl.a. strandeng, surt overdrev og kalkoverdrev, især rundt Lovns Bredning.

Skals – og Simested Åer er levested for grøn køllegræs, og der er fundet en række smådyr, der er medtaget på den danske rødliste. Habitatområdet udgør et af de nationale kerneområder, med en fast bestand af odder i områdets mange vandløb og søer.

Dalskrænterne ved Skravad Bæk rummer botanisk vigtige overdrev og heder, hvor der forekommer sjældne arter. I dalbunden er der arealer med kildevæld og rigkær.

Hjarbæk Fjord er et raste-, fouragerings- og yngleområde for vandfugle, og er beskyttet som vildtreservat, dvs. det er forbudt med jagt i området, restriktioner for motorbådssejls m.v.

Det er også det naturområde, som ansøger har lavet beregninger til vedrørende kategori-1 natur. Med en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af ændringen på husdyrbruget.

Bilag IV arter

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Bilag IV arter

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 disse 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.

Odder	Stor vandsalamander
-------	---------------------



Birkemus	Spidssnudet frø
Damflagermus	Butsnudet frø
Troldflagermus	Strandtudse
Dværgflagermus	Markfirben
Sydflagermus	Bæklampret

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 overdrev og mose hhv. øst og nord for staldanlægget.

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 vejskråninger, sten- og jorddiger, heder, overdrev, grusgrave, strandenge, kystskrænter og sandede bakkeområder. Markfirbenet yngler på solvendte skråninger, 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.

Det kan ikke afvises, at markfirbenet kan forefindes ved sten- og jorddiger i lokalområdet. 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.

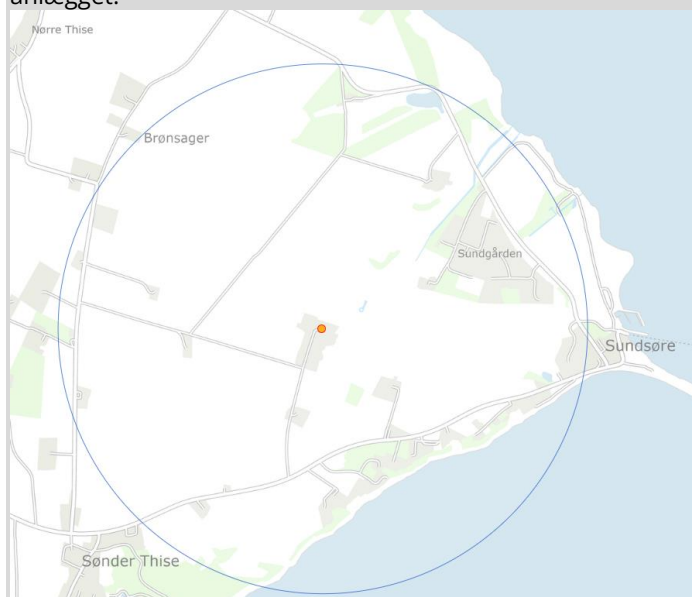
En stor del af spidssnudet frøes yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelsens §3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

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

Strandtudse – Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Gødsikning 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 udtørres 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 yngleciklus. Mose- og engområderne langs Limfjorden er potentielle levesteder for strandtuds.

I nedenstående figur 6.3.1 fremgår det, at der ikke er registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km afstand fra anlægget.



Figur 6.3.1. Søgning på bilag IV-arter i 1 km's radius fra Sundsørevej 32, 7870 Roslev (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 fysisk ændring af anlægget, så der ændres ikke på eventuelle levesteder omkring anlægget. Det vurderes derfor at overgangen til stipladsmodellen ikke vil have negativ indflydelse på beskyttede arter i omgivelserne.

Kilder:

Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV. Faglig Rapport nr. 635 (2007). Danmarks Miljøundersøgelser.

Overvågning af arter 2004-2011. Videnskabelig Rapport nr. 50 (2013). Nationalt Center for Miljø og Energi. Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder. (2010). Miljøministeriet og Videnscentret for Landbrug.

Danmarks Miljøportal, kortmateriale over arter fundet i forbindelse med myndighedernes naturovervågning. <http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>.

Skive Kommunes vurdering

Bilag IV arter vil typisk have leve- og ynglesteder i og i nærheden af de beskyttede naturområder. Hvis disse naturområder påvirkes og ændres, kan det påvirke levevilkår for bilag IV arterne.

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV med efterfølgende opdatering i 2023 og 2024 ved DCE-rapporter nr. 520 og 603 og ved Forvaltningsplan for flagermus, 2013 registreret følgende bilag IV-arter indenfor et 10x10 km grid omkring Sundsørevej 32, 7870 Roslev:

- Pipistrelflagermus
- Trolldflagermus
- Vandflagermus,
- Damflagermus
- Dværgflagermus
- Sydfflagermus
- Spidssnudet frø
- Grøn mosaikguldsmid
- Odder

Flagermus

Der er 17 registrerede arter af flagermus i Danmark. Alle de 17 registrerede flagermusarter er fredede. Nogle af dem er sårbare og andre direkte truede, og ud over fredningen er det derfor nødvendigt med beskyttelse og forvaltning af deres opholdssteder (grotter, hule træer, huse m.v.), og af deres fødesøgningsområder. 6 af flagermusarterne forekommer i det 10x10 km grid som er i området omkring Sundsørevej 32. Flagermus har en unik egenskab. Det er det eneste pattedyr, der kan flyve. De danske flagermus lever udpræget af insekter, som de dermed er afhængige af. Flagermusens yngle- og rastesteder vurderes ikke at blive påvirket af ændringen på ejendommen, idet der ikke fjernes gamle træer ved ændringen.

Spidssnudet frø

Spidssnudet frø er typisk at finde i vandhuller. Nærmeste vandhul er ca. 200 meter nordøst fra ejendommen, og det ansøgte vil ikke påvirke søen og dens nærområde, idet ændringen sker i eksisterende stalde.

Grøn mosaikguldsmid

Grøn mosaikguldsmid lever typisk ved vandløb. Det ansøgte vil ikke påvirke vandløbssystemer, idet afstanden til nærmeste vandløb er over 500 meter (Kildskov Bæk mod nord).

Odder

Odders levesteder er knyttet til vådområder, den findes i såvel stillestående som rindende vand og både i fersk- og saltvand. Søer og moser med store rørskovsområder er især velegnede levesteder for arten. Odderen er territoriehævdende og kræver meget plads. Odderen lever primært af fisk med den længde på 10-15 cm, al dog 20-25 cm, men den æder også frøer, fugle, krebsdyr og mindre pattedyr. Om dagen opholder arten sig i en hule i brinken, under buske, træer eller andet. Ifølge Danmarks Naturdata er det ikke registreret odder i nærheden af Sundsørevej 32, 7870 Roslev.

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, deres yngle- eller rasteområder må ikke beskadiges eller forstyrres.

Skive Kommune vurderer, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af ændringen på ejendommen, da arterne primært vil være tilknyttet områder, der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Det er Skive Kommunes vurdering på baggrund af beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, at ændringen ikke vil forringe tilstanden af § 3 natur generelt, herunder kategori 1, 2 og 3 natur, og ikke vil forringe potentielle levesteder for beskyttede planter og dyr.

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

Olie og brændstof

Der står to godkendte dieselolietanke på hhv. 2.500 L og 1.800 L i maskinhuset på fast bund uden afløb. Olie- og dieseltanke opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke 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.

**Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der forefindes ingen kemikalier eller pesticider på ejendommen.

Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til opbevaring og håndtering af olier og kemikalier (hvis der på et tidspunkt kommer kemikalier på ejendommen). Skive Kommune har desuden en forskrift for opbevaring af olier og kemikalier. Dette sikrer, at alle virksomheder og landbrug opbevarer olier og kemikalier, så jord og grundvand ikke bliver forurenede.

Derudover er der en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen er udarbejdet med det formål at stoppe og begrænse eventuelle uheld med konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst 1 gang om året.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer opbevaringen, håndteringen og bortskaffelsen af olier, råvarer og kemikalier. Skive Kommune vurderer herudfra og på baggrund af de stillede vilkår, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand. Med hensyn til vandboringen så vurderer Skive Kommune, at det ikke er risiko for forurening af boringen, på baggrund af, at ændringen på ejendommen foregår i eksisterende stalde.

Overfladevand**Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering****Spildevand**

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra rengøring af anvendt udstyr på ejendommen, 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 udsprede med gyllen på dyrkede arealer. Det vurderes ikke, at der i anlæggets spildevand forekommer stoffer, som kan påvirke miljøet væsentligt.

Anvendte rengøringsmidler vurderes nedbrydelige i naturen. 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.

Tag- og overfladevand 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 stalde ud til markerne, hvorfra det nedsives i terrænet. Tagvand fra Maskinhus, Lade og Halmlade ledes til afløbsriste. Øst for halmladen er der et Aqua dræn, hvor regnvand ledes til.

Overfladevand fra Vaske/møddingsplads samt restvand fra ensilagepladser har afløb til fortank, hvorfra det, ved behov, ledes til gyllebeholder.

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

Vurdering

Det vurderes, at spildevand fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende lovgivning og ikke vil medføre væsentlige gener for miljøet og omgivelserne.

Skive Kommunes vurdering

Tagvand fra staldene ledes direkte ud på jorden, hvorfra det nedsives i terrænet. Fra maskinhus, lade og halmlade ledes tagvandet til en afløbsriste.

Skive Kommune vurderer ikke yderligere på håndtering af tagvand i denne miljøgodkendelse, da det er eksisterende stalde.

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning. Skive Kommune vurderer herudfra, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af overfladevand.



Overfladevand fra vaske-/møddingspladsen, samt restvand fra ensilagepladser ledes til fortank og forventes derfor heller ikke at medføre væsentlig forringelse af miljøet.

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

Gødningsopbevaring- og håndtering

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens to gyllebeholdere, samt én gyllebeholder der er placeret på en anden ejendom uden husdyr.

Tabel 4.2.1: Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning.

Adresse, opbevaringslager	Kapacitet i m ³
Sundsørevej 32, 7870 - Gyllebeholder	2.500
Sundsørevej 32, 7870 - Gyllebeholder	2.500
Åkjærvej 23, 7870 - Gyllebeholder	800
Sum	5.800

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, som forefindes på kontoret.

Flydende husdyrgødning afsættes til biogas direkte fra fortanken. Afgasset gylle kommer først retur, når det skal anvendes. Der kommer kun den nødvendige mængde gylle retur, som anvendes på ansøgers marker. De resterende m³ afsættes af biogasanlæg. Der er derfor tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Fast husdyrgødning, dybstrøelse, bliver også afsat til biogas. Ved udmugning bliver det kørt direkte i en container, som afhentes af vognmand. Herefter køres det til biogas. Dybstrøelse fra enkeltbokse bliver kørt på møddingsplads, inden det bliver kørt i container og videre til biogas.

Skive Kommunes vurdering

I forbindelse med ansøgningen er det oplyst, at flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og dels i ejendommens to gyllebeholdere, samt en gyllebeholder på en anden ejendom uden husdyr beliggende ca. 10,5 km fra Sundsørevej 32.

De to gyllebeholdere på Sundsørevej 32 har begge et rumfang på hver især 2.500 m³, hvoraf den ene er opført i 2001 og den anden i 2007. Der er også rådighed over en gyllebeholder på Aakjærvej 23, som også ejes af ansøger. Den er på 820 m³ og er opført i 1989. Gældende for alle tre gyllebeholdere er, at de senest blev beholderkontrolleret i 2017 og næste gang de skal kontrolleres igen er i 2027.

Ingen af de tre beholdere ligger indenfor 100 meter af grøfter, vandløb eller søer. Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten skal på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud.

Flydende husdyrgødning afsættes til biogas direkte fra fortanken. Afgasset gylle kommer kun retur i den mængde som skal anvendes på ansøgers marker, og de resterende m³ afsættes af biogasanlægget.



Fast husdyrgødning (dybstrøelse) bliver også afsat til biogas. Ved udmugning bliver det kørt direkte i en container, og køres til biogas. Møddingspladsen bruges til dybstrøelse fra enkeltbokse, inden det bliver kørt i container og afhentes til biogas.

Skive Kommune vurderer, at der er tilstrækkeligt kapacitet, og at opbevaring og håndtering af husdyrgødning ikke forventes at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Skive Kommune vurderer også, at de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Beholderkontrolbekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Der etableres ikke nye bygninger, og derfor skal der ikke meddeles nye tilladelser efter Miljøbeskyttelsesloven.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lugtbidrag til naboer og omkringboende

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

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 tabel 7.1.1.

Tabel 7.1.1. Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kildskovvej 20	0	FMK	84,8	84,8	568,3	Ja
Sundsørevej 24	0	FMK	84,8	84,8	490,7	Ja
Sundsørevej 63	0	NY	181	162,9	1113,1	Ja
Sdr. Thise By, Thise - Sommerhuso...	0	FMK	268,1	268,1	586,7	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: 330 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 NH₃-N pr. år.
- 20%, hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år.

I nærværende ansøgning er ingen af ovenstående punkter gældende, og derfor er kumulation for alle beregninger angivet til 0.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 330 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

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

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Kildskovvej 20	0	FMK	84,8	84,8	568,3	Ja
 Sundsørevej 24	0	FMK	84,8	84,8	490,7	Ja
 Sundsørevej 63	0	NY	181	162,9	1113,1	Ja
 Sdr. Thise By, Thise - Sommerhusom...	0	FMK	268,1	268,1	586,7	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: 330 m

Lugtberegning.

Kumulationen er for alle beregninger angivet til 0. Det betyder, at der ikke er indregnet lugtbidrag fra andre husdyrbrug i det punkt, hvortil beregningen er foretaget.

Konsekvenszonen, der her er angivet til 330 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen. Geneafstandene til alle tre områdetyper er overholdt.

Nærmeste samlede bebyggelse ligger i udkanten af Sønder Thise ved Sundsørevej 63. Nærmeste byzone er et sommerhusområde ved Sdr. Thise By. De ligger henholdsvis cirka 1 km sydvest og cirka 500 meter nordøst for ejendommen. Den korrigerede geneafstand til sommerhusområdet er 268,1 meter.

Der anvendes ingen teknologi i staldene til at reducere lugt. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sundsørevej 24 (cirka 420 meter sydøst) og Kildskovvej 20 (cirka 435 meter nordøst) for husdyrbruget. Geneafstanden er beregnet til cirka 84,8 meter. Derved er geneafstanden overholdt.



Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget, og at der ikke skal stilles vilkår til teknologi.

Støj

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støj og vibrationer

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

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

Støjkilde	Tidsrum
Mælketransporter	Døgnet igennem
Malkemaskiner	Døgnet igennem
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Foderblanding	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Kørsel med landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer
Kørsel med lastbiler	Døgnet igennem, men hovedsageligt dagtimer

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 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 støjgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed. Støj fra visse dele af anlægget kan begrænses ved placering i støjabsorberende rum – f.eks. gyllepumper osv.

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 maksimalt støjbelastning fra husdyrbruget.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lovns Bredning (nr. 14). Det ligger knapt 4 km syd for anlægget.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger over 15 km fra husdyrbruget. På grund af afstanden til områderne vurderes det, at områdernes fugle ikke påvirkes af støj fra husdyrbruget.

Skive Kommune vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra støj.

Der er stillet vilkår til støj fra husdyrproduktionen, og der kan forlanges målinger, hvis det opstår væsentlige gener. Vilkårene, som er stillet omkring støjniveau, er standardvilkår.

Rystelse

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Vibrationer

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.

Vurdering

Der er redegjort for, at transporter 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 vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed. Vibrationer fra visse dele af anlægget kan begrænses ved placering i støjabsorberende rum – f.eks. kompressor.

Skive Kommunes vurdering

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

Der er naturlig ventilation i stalden. I forbindelse med ansøgningen er der oplyst, at der er en udendørs kompressor, som er placeret ved mælketanken. Nærmeste nabobeboelse er Sundsørevej 30, der ligger cirka 225 meter syd for husdyrbruget. På grund af den store afstand til nabobeboelsen vurderer Skive Kommune, at der ikke vil opstå gener fra vibrationer fra kompressoren.

Skive Kommune vurderer, at det ikke er relevant, at stille vilkår til vibrationer.

Skive Kommune vurderer også, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra vibrationer ved naboerne.

Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra husdyrbruget, som søges mindsket via hensynsfuld kørsel. Ligeledes begrænses generne fra transporter til korte perioder, få gange i døgnet, i det omfang det er muligt.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget vil kun forekomme i området omkring ensilagesiloerne. Ofte har ensilage så højt et vandindhold, at det umiddelbart binder støvet. Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af halm på ejendommen vil kun forekomme i området omkring halmladen, og når der køres halm ind.

Generelt vil støvgener være begrænsede, da der på kvægbrug primært fodres med foder, hvor vandindholdet er højt nok til at binde foderstøv. Foderstøv vurderes derfor ikke at være et væsentligt problem i kvægbesætninger, 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 nudriften.

Vurdering

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

Skive Kommunes vurdering

Der er en nabo, som bor langs grusvejen, som leder op til husdyrbruget. Ansøger har oplyst, at man prøver at mindske eventuelle støvgener ved at udvise hensynsfuld kørsel forbi beboelser. På grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderer Skive Kommune, at naboerne ikke bliver generet af støv i væsentlig grad.

Der er stillet vilkår til renholdelse af udenomsarealer og tilkørselsveje, så det ikke opstår støvgener.

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

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Skadedyr

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 ordning for rottebekæmpelse.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Skadedyrsbekæmpelsen vil derudover ske efter miljøministeriets regler for skadedyrsbekæmpelse.

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

Døde dyr

Døde dyr afhentes, efter behov, af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. De placeres under kadaverkappe syd for halmladen, indtil afhentning.

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

Skive Kommune har stillet vilkår til bekæmpelse af fluer og til renholdelse af udenoms områder, og vi vurderer derfor, at naboerne ikke vil få væsentlige gener fra fluer. Der er også stillet vilkår om en eventuel handleplan i tilfælde af flueproblemer.

Skive Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til rottebekæmpelse på ejendommen.

Skive Kommune vurderer også, at ejendommens håndtering af døde dyr, samt de generelle regler for afhentning af døde dyr, er tilstrækkelige til at sikre, at opbevaringen ikke medfører uhygiejniske forhold.

Transport**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering****Transport**

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 fremgår i nedenstående tabel 8.2.1.

Tabel 8.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra ejendommen på Sundsørevej 32, 7870 Roslev.

Transporttype.	Antal årligt	Bemærkninger
Levering af div. sække og palletter	6	
Levende dyr	6	Til eksport og slagteri
Levering af kraftfoder	8	Sækkevarer
Gyllekørsler (Biogas)	240	Gylle afhentes af biogas direkte fra fortank
Levering af dieselolie	5	
Døde dyr (DAKA)	26	
Afhentning af mælk	183	
Afhentning af affald (landbrug)	26	
Fast husdyrgødning (Biogas)	6	Afhentning af dybstrøelse – ca. 250 t/år
Gyllekørsler til udbringning	360	Primært i gyllesæson
Ensilerings – græs og majs	350	Primært i ensileringsæson
Samlet antal pr. år	1.216	

Transporter til og fra ejendommen foregår ad Sundsørevej, hvor der, på strækningen, ligger én beboelse med landbrugspligt.

Der er gode oversigtsforhold ved ejendommen, og på Sundsørevej generelt.

Sundsørevej er en vedligeholdt asfalteret vej med god bredde til tung trafik. Da der kun ligger én bolig med landbrugspligt på strækningen, vil den tunge trafik ikke være til megen gene for omkringboende.

Vurdering

Antallet af transporter forventes uændret i ansøgt drift sammenlignet med nudrift. En væsentlig del af transporterne fra ensilering og gylleudbringning vil ske over en kort periode ca. 5 gange årligt. Udenfor denne periode vil der typisk være gennemsnitligt 2-3 daglige kørsler.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen er placeret op ad en større offentlig vej – Sundsørevej – og ved grusvejen ned til ejendommen er der en enkelt nabobeboelse på højre side af vejen. Afstanden til nabobeboelsen er cirka 226 m syd for anlægget, som kan ses herunder:



Afstand til nærmeste nabobeboelse.

Antallet af transporter forventes at være cirka på det samme niveau som i dag, idet ændringen sker i eksisterende stalde, og der forventes ikke en udvidelse af dyreholdet (kun en tilpasning).

Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje, og at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra transporter for de omkringboende.



Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lys

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. På Sundsørevej 32 er udendørs belysning automatisk styret.

Belysning inde i bygningerne vurderes ikke at virke blændende udenfor anlægget i et omfang, der kan påvirke mennesker i betydende omfang. 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 omkring store dele af husdyranlægget, som slører eventuelle gener.

Nærmeste nabo er syd 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 umiddelbar nærhed af husdyrbruget. På baggrund af dette forhold vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende. Skive Kommune vurderer også, at der ikke skal stilles vilkår til lys på husdyrbruget.

Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

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 9.2.1.

Fast affald				
Affaldssort	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Ensilageplast	1½ rulle a' 400 m/år	1½ rulle a 400 m/år	Affaldscontainer	Afhentes af Nordvest sortering.
Jern og skrot	1 T/år	1 T/år	Jern container	Bortskaffelse efter behov. Afhentes af Åge Espersen.
Brændbart affald	7.8 T/år	7.8 T/år	Grøn container	Afhentes af Filtenborg.
Pap, papir m.v.	100 kg/år	100 kg/år	Grøn container	Afhentes af Filtenborg.
Farligt affald				
Affaldsart	Mængde i nudrift/år	Mængde i ansøgt drift/år	Opbevaring	Bortskaffelse
Medicinaffald/flasker	30 kg/år	30 kg/år	Lukket beholder i kostald.	Bortskaffes i overensstemmelse med



				Skive Kommune regulativer.
Kanyler	500 g./år	500 g./år	Kanyleboks i kostald.	Bortskaffes i overensstemmelse med Skive Kommunes regulativer.
Spraydåser	20 stk./år	20 stk./år	Opbevares i beholder i bilgarage.	Bortskaffelse efter behov på genbrugsplads.
Døde dyr	26 stk./år	26 stk./år	Syd for halmlade, indtil afhentning.	Efter behov. Afhentes af DAKA.

Der forefindes ingen kemikalier eller pesticider på ejendommen.

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.

Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen skal sorteres. Så vidt muligt skal affald undgås ved at genbruge plastik, dæk og lignende på ejendommen. Affald, der ikke genbruges, skal sorteres og afleveres til genbrug. Derved er der kun lidt affald til deponi.

Skive Kommune vurderer, at affaldsregulativet og Affaldsbekendtgørelsen er tilstrækkelig til at sikre, at affaldet fra ejendommen bliver håndteret, sorteret, opbevaret og afleveret miljømæssigt forsvarligt.

Vandforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Vandforbrug

Det årlige vandforbrug fremgår i nedenstående tabel 9.6.1. Vandforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift.

Tabel 9.6.1. Oversigt over vandforbrug for husdyrbruget Sundsørevej 32, 7870 Roslev

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand, stalde	Ca. 5.000 m ³ /år	Ca. 5.000 m ³ /år

Husdyrbruget har egen vandboring, hvor der ikke er opsat vandmåler. Vandforbruget er derfor et skønnet tal ud fra antallet af køer.

Den væsentlige andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Ligeledes bliver der anvendt vand til vask af maskiner mv. på vaskepladsen.

Vurdering

Det vurderes, at forbruget af vand og foranstaltninger til at minimere spild er af et sådant omfang, at driften af husdyrbruget ikke vil medføre væsentlig påvirkning på miljøet.

Skive Kommunes vurdering

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



Energiforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Energiforbrug

Staldbelysning rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget. Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som angivet i nedenstående tabel 9.5.1.

Tabel 9.5.1. El-forbrug i nudrift og ansøgt drift for husdyrbruget Sundsørevej 32, 7870 Roslev

	Nudrift	Ansøgt drift
El	100.000 kWh/år	100.000 kWh/år
Træpiller	Ca. 50 ton	Ca. 50 ton
Diesellole	Ca. 17.500 liter	Ca. 17.500 liter

Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elskabet. Energiforbruget forventes ikke at stige i ansøgt drift ift. nudrift.

I stalddene anvendes el primært til malkestald, højtryksrensning i forbindelse med rengøring, samt belysning i stalddene.

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, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller klimaet.

Skive Kommunes vurdering

Der er fokus på minimering af energiforbruget ved løbende vedligehold og rengøring for optimal udnyttelse af elinstallationerne.

Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

12. Generelle virkninger

Risikoelementer vedrørende miljøforhold, herunder risici og håndtering

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 gyllebeholderens tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, 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.

Pesticider og sprøjteudstyr

Placering: Der opbevares ingen pesticider på ejendommen.



Håndtering: Håndteres af maskinstation.

Oplag af olie og andre kemikalier

Olie, smøremidler, rensedmidler, gødningsstoffer mv.

Placering: Olietank i maskinhus.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvis der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Andet om befolkningen og menneskers sundhed

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.

Samspillet mellem faktorerne

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 anmeldte sygdomme.

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.

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.

**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.

Alternative løsninger

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.

Oplysninger om rådgiveren

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Mette Ladefoged, Fjordland.

Forslag til egenkontrol

Årlig registrering af forbrug af el, vand m.fl. med henblik på at undgå unødigt spild. Dette gøres ved at følge forbruget i relation til de forventede normer.

Grænseoverskridende virkninger

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

Påvirkning af jordarealer og jordbund

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.

13. 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 ændring af kvægproduktionen 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.

Ændring af husdyrproduktionen på Sundsørevej 32, 7870 Roslev, vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.



14. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Sundsørevej 32, 7870 Roslev

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Udregning af de samlede produktionsomkostninger

Bilag 5: Skitse 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: Situationsplan for Sundsørevej 32, 7870 Roslev**



Bilag 3: Bedriften og natur



Bilag 4: Udregning af de samlede produktionsomkostninger

FJORDLAND.

Max produktionsomkostning = Driftsomkostning pr. ko/år * antallet af sengepladser

Max produktionsomkostning = $30.320 * 106 = \underline{3.213.920 \text{ kr./år}}$

2% af de samlede produktionsomkostninger = $3.213.920 * 0,02 = \underline{64.278,4 \text{ kr./år}}$

Samlede omkostninger over 4,5 år = $64.278,4 * 4,5 \text{ år} = \underline{289.253 \text{ kr.}}$

Tabel 5.1. Driftsomkostninger pr. ko/år – tal fundet i "VIDENCENTRET FOR LANDBRUG – SÆNK PRISEN PÅ NYT KOSTALE. FARMTEST KVÆG NR. 95. JUNI 2013"

Tabel 4.5 Pris pr. ko for de forskellige staldeksempler. Alle priser og delpriser kan ses i bilag 7.1.

STALD NR.	ANTAL SENER/EKKER	FODERBORDS PLACERING	GULVTYPE	ANTAL KØER	KR./KO
1	2	Midt	fast	320	30.320
2	3	Midt	fast	361	28.672
3	2	Udvendig	fast	350	28.590
4	3	Udvendig	fast	357	26.954
5	2	Midt	spalter	320	32.289
6	3	midt	spalter	361	29.544
7	2	midt	fast	696	27.250
8	3	midt	fast	716	25.556
9	2	udvendig	fast	684	25.601
10	3	udvendig	fast	725	23.988
11	2	midt	spalter	696	28.464
12	3	midt	spalter	716	27.185

Bilag 5: Skitse af produktionsareal

