



Miljøgodkendelse

Sjørup Vestergaard

Farsøvej 82

9640 Farsø

Gældende fra
25. februar 2021

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	6
4.1 Anlæg	6
4.2 Anvendt teknik	7
4.3 Forebyggelse af gener	7
4.4 Forebyggelse af forurening	8
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	9
4.6 Ophør	9
5. Kommunens vurdering	10
5.1 Generelle forhold	10
5.2 Anlæggets placering	10
5.3 Gener fra husdyrbruget	10
5.4 Forurening fra husdyrbruget	11
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	12
5.6 Samlet vurdering	12
6. Øvrige oplysninger	13
6.1 Andre tilladelser	13
6.2 Offentliggørelse	13
6.3 Tilsynsmyndighed	13
6.4 Klage og søgsmål	13
6.5 Underretning	14
6.6 Stamdata	15
7. Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	16



2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Farsøvej 82, 9640 Farsø, matr. nr. 2au Sjørup Gde., Strandby.

CVR-nr. for bedriften er 12849397, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 64510. CHR nummeret dækker også over dyrene på Farsøvej 81.

Godkendelse er givet på de vilkår som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Godkendelsen betragtes som fuldt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans, da projektet ikke omfatter byggeri. Hvis godkendelsen herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Vilkårene i miljøgodkendelsen har 8 år retsbeskyttelse, fremkomst af ny BAT eller opståede miljøproblemer kan dog medføre skærpselser på et tidligere tidspunkt.

Miljøgodkendelsen omfatter

Godkendelsen omfatter stald- og opbevaringsanlæg til en malkekvægproduktion med køer, kvier og kalve. Den nuværende ændring omfatter godkendelse af en møddingsplads, samt en ændret sammensætning af kvægtyperne i de to kostalde. Se bilag 1 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (se kapitel 5) og fundet tilfredsstillende. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at muligheden for en større fleksibilitet i malkekvæghold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune

D. 25. februar 2021



Lise Overgaard
Biolog

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Godkendelsen er gældende fra: 25.02.2021
Klagefristen udløber: 25.03.2021

3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

<u>Eksisterende</u>	<u>Produktionsarealer</u>
1. Stor kostald	1.560 m ²
2. Dybstrøelses ved stor kostald	48/145 m ²
3. Kostald	750 m ²
4. Dybstrøelsesstald	486 m ²
5. Kalvehytter	287 m ²
6. Gyllebeholder	2.300 m ³ / 603 m ²
7. Gyllebeholder II	4.000 m ³ / 978 m ²
<u>Nyt</u>	
8. Møddingsplads	460 m ²

4. Vilkår

4.1 Anlæg

1. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Teknik	Produktionsareal, m ²	Dyretyper
Stor kostald 1.934 m ²	Sengestald m. spalter, ringkanal	Spalteskrabere	1.560	Flexgruppe; Alle kvægtyper
Dybstrøelse v. stor kostald 246 m ²	Sengestald m. fast gulv	-	48	Malkekøer, kvier og stude
	Dybstrøelse	-	145	Malkekøer, kvier og stude
Kostald 902 m ²	Sengestald m. fast drænet gulv	Spalteskrabere	750	Flexgruppe; Alle kvægtyper
Dybstrøelsesstald 597 m ²	Dybstrøelse		486	Flexgruppe; Alle kvægtyper
Kalvehytter 287 m ²	Dybstrøelse	-	287	Kalve (under 6 mdr.)

2. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder, 2.300 m ³	Flydende	603 m ²	Flydelag
Gyllebeholder, 4.000 m ³	Flydende	978 m ²	Flydelag
Møddingplads	Fast (kvæg, heste, får og geder)	460 m ²	Presenning

3. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Krav om Bagkant/ randzone m. afløb	Byggeårstal	Afløb til
Ensilageplads	500	Nej	Før 2002	Gyllesystem
Ensilageplads	500	Nej	Før 2002	Gyllesystem
Ensilageplads	2.670	Ja*	2008	Gyllesystem

*se vilkår nr. 19

4.2 Anvendt teknik

Staldindretning

4. Gangarealer, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gang dagligt.
5. I dybstrøelsesafsnittene skal dybstrøelsen altid være tør i overfladen. Dette kan ske ved hyppig udmugning, eller ved at der hyppigt strøs med halm eller andet tørstof.

Ressourceforbrug

6. Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrolleres og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.
7. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes og rengøres således, at vandspild undgås. Vandrør skal ses efter jævnlige og lækager repareres.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

8. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
9. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

Støv

10.) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcycloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
11. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

12. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag–fredag 07–18 Lørdag 07-14	Mandag–fredag 18–22 Lørdag 14–22 Søn- og helligdage 07–22	Alle dage 22–07
Støjgrænse (dB(A))	55	45	40
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

13. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved

de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

14. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
15. På husdyrbruget skal der foretages effektiv forebyggelse og bekæmpelse af rotter.

4.4 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

16. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning (både fast og flydende) på mindst 9 måneder.
17. Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
18. Der skal etableres halvmur og/eller randzone med hældning eller vulst på den nye møddingsplads. Det skal være udført senest 6 mdr. efter miljøgodkendelsen er givet.
19. Der skal støbes randzone med afløb og/eller bagmur på den store sydlige ensilageplads. Det skal være udført senest 6 mdr. efter miljøgodkendelsen er givet.
20. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
21. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller – siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
22. I tilfælde af etablering af ensilagestak eller oplag af kompost i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Spildevand

23. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
24. Overfladevand fra ensilagebeholder skal ledes til gyllebeholder.
25. Øvrige befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.

Olie

26. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

27. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

Uheld og risici

28. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99667000.
29. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.
30. Planen skal være udarbejdet senest når godkendelsen meddeles, og skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

31. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
32. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.
33. Dokumentation i form af opbevaringsaftaler m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises til kommunen på forlangende.

4.6 Ophør

34. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen² redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne. Denne redegørelse, samt it ansøgningen³ ligger til grund for kommunens vurdering af udvidelsen.

5.1 Generelle forhold

Ejendommen på Farsøvej 82, 9640 Farsø blev godkendt i 2008 og suppleret med et tillæg i 2011. Der er anmeldt en gyllebeholder i 2014, et maskinhus og fodersilo i 2015 samt en velfærdsudvidelse i 2016. Tillægget i 2011 og anmeldelserne danner grundlag for nudriften, men 8-årsdriften er kun tillægget i 2011.

Ansøger ønsker nu en miljøgodkendelse efter § 16a til kvægproduktion i eksisterende bygninger samt en udvidelse til fleksibilitet i eksisterende kostalde. Desuden godkendes en plads til fast gødning.

5.2 Anlæggets placering

Anlægget består af to sengestalde, en dybstrøelsesstald og nogle kalvehytter. Der er to gyllebeholdere og ensilagepladser. En af disse pladser bruges til dybstrøelse og skal derfor godkendes til formålet. Bedriften er beliggende i det åbne land, 4,5 km vest for Farsø. Området er udpeget til særlig værdifuldt landbrugsområde i kommuneplan 2017. Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten redegjort for, at anlægget ligger udenfor fredninger og byggebeskyttelseslinjer og overholder husdyrbruglovens afstandskrav⁴. Der er kun 10 m fra den ene stald til offentlig vej, men der er givet dispensation i tidligere godkendelse. Ejendommen ligger indenfor en fjernbeskyttelseslinje for Strandby Kirke. Staldbygningerne er i specielt høje, så vi vurderer at ejendommen ikke har negativ indvirkning på kirken.

Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at miljøgodkendelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller være i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 101, 248 og 375 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margen. De reelle afstande er hhv. 505 (Farsøvej 113), 1.902 (Strandby) og 4.750 meter (Farsø).

Det er kommunens vurdering, at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikrer, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende.

² kapitel 7

³ Skema ID: 203 928

⁴ §§6-8

5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

I vores vurdering af projektets merpåvirkning af naturområderne tager vi udgangspunkt i ejendommens produktion i 2011 (8-årsdriften), hvor anlæggets ammoniakfordampning var på 3.336 kg N/år. Meremissionen til ansøgt drift er på 943 kg N/år.

Der er 2 km til nærmeste natur beskyttet som kategori 1 i husdyrbrugloven. Afsætning af ammoniak i punkterne er ikke målbar. 830 m mod øst ligger nærmeste kategori 2-natur, som er en lobeliesø. Den modtager 0,3 kg N/ha/år i totaldeposition. Beskyttelsesniveauerne for ammoniak er dokumenteret overholdt. 240 m væk ligger et overdrev beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven og kategori 3 i husdyrbrugloven. Med en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år ligger den under beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur. Endelig ligger der en eng 600 m væk, som er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. De er beskyttet mod tilstandsændring, men forventes ikke at blive påvirket af kvægproduktionen, da ferske enge ikke er følsomme overfor luftbåren ammoniak.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter i nærheden af anlægget.

Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der findes 2 gyllebeholdere på ejendommen – begge med naturligt flydelag. Der er lavet aftale om opbevaring af 3.000 m³ på anden ejendom.

Der er pt. ingen møddingsplads på ejendommen, men med denne miljøgodkendelse godkendes en eksisterende ensilageplads til møddingsplads, så der er mulighed for korrekt opbevaring af bl.a. kalvegødning indtil det kan køres i markstak. Der skal sikres mod afstrømning af møddingssaft ved pladsens fjerneste ende i form af en halvmur eller randzone med hældning eller vulst. Det skal være etableret senest 6 mdr. efter miljøgodkendelsen er givet (vilkår 20).

Ikke alle ensilagepladser lever op til gældende lov. Den sydligste halvdel af ensilagepladserne – i alt 2.250 m² – er bygget efter 2002, og skal derfor opfylde byggebladets. Dvs. der skal være randzone på minimum to meter og med tre procent fald med afløb på det laveste punkt i begge ender eller en mur på en meter. Det skal være etableret senest 6 mdr. efter miljøgodkendelsen er givet (vilkår 21). For anlæg, der er etableret før den 1. august 2002, og som udelukkende anvendes til opbevaring af ikke-saftgivende ensilage, gælder alene kravet om fast bund.

Kommunen har sat vilkår om at der skal være en beredskabsplan på ejendommen med fokus på at forebygge uheld på ejendommen, samt på hvordan konsekvensen af disse begrænse hvis de alligevel opstår.

Det er derfor kommunens vurdering af der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund.

5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for, at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet.

Ejendommens faktisk ammoniak emission på 4280 kg NH₃-N/år og den vejledende sum er på det samme. Dermed er husdyrbugslovens BAT krav overholdt.

Kommunen vurderer, at der på ejendommen er gjort det proportionalt mulige for at leve op til BAT, hvorfor ansøgeres forslag til BAT niveau accepteres.

5.6 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af kvægbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at udvidelsen af staldanlægget, der giver mulighed for et større malkekvæghold, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

6. Øvrige oplysninger

6.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i perioden 18.03.2020 -01.04.2020. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen vil være i høring i 30 dage, i perioden d. 11.01.2021 – 10.02.2021. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 25.02.2021.

6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 25.03.2021.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer: Anders Jakobsen jakobsen@densidstebonde.dk

Konsulent: Peter Salling Miljørådgivning Peter@psmr.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed TRNord@stps.dk

Det Økologiske Råd husdyr@ecocouncil.dk

Danmarks Naturfredningsforening dnvesthimmerland-sager@dn.dk

DN Vesthimmerland vesthimmerland@dn.dk

Danmarks Fiskeriforening mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforening nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk,

lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening natur@dof.dk

DOF - Nordjylland vesthimmerland@dof.dk

6.6 Stamdata

Titel	Miljøgodkendelse af Sjørup Vestergaard
Godkendelsesdato	25. februar 2021
Adresse	Farsøvej 82, 9640 Farsø
Ansøger og ejer	Anders Jakobsen, Jelstrupvej 9, 9600 Aars
CVR-nr.	12849397
CHR-nr.	64510
Matr. Nr.	2au Sjørup Gde., Strandby.
Telefon og E-mail	21471476, jakobsen@densidstebonde.dk
Ansøgers konsulent	Peter Salling Miljørådgivning, peter@psmr.dk
Udarbejdet af	Lise Overgaard, lov@vesthimmerland.dk
Kontrolleret af	Olav Dyhrberg Fogtmann, odf@vesthimmerland.dk

Vesthimmerlands Kommune
Vester Boulevard 7
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerland.dk
post@Vesthimmerland.dk

7. Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering

Projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport

Ikke-teknisk resumé

Husdyrbruget Sjørup Vestergaard, Farsøvej 82, 9640 Farsø, der ejes af Anders Jacobsen, ønsker at få godkendt produktionsarealet for ejendommens malkekvægbesætning, samt at der gives mulighed for et flexdyrehold hvor fordelingen mellem køer og kvier kan ændres uden forudgående godkendelse.. I forbindelse med udvidelsen opføres ikke nye produktionsbygninger, med der vil i forbindelse med denne godkendelse blive godkendt en eksisterende møddingsplads.

Godkendelsen vil gælde de eksisterende store kostald, kostald, dybstrøelsesstald samt kalvehytter, 2 gyllebeholdere og en møddingsplads og ensilageplads. Det er det samlede brug, der ønskes godkendt, og som er beskrevet og vurderet i det følgende.

Husdyrgodkendelseslovens afstandskrav vedr. lugtgener for enkeltboliger er overholdt med en god margin. Det gælder også til byzone og samlet bebyggelse. Det vurderes, at der ikke er andre uacceptable nabogener som fluer, støj og støv.

Lovens krav om naturarealers maksimale påvirkning med ammoniak fra husdyrbruget er også overholdt. Det skyldes, at der er passende afstand til Natura 2000 områder el. andre kvælstoffølsomme naturområder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknologi (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Den eksisterende store kostald sengebåsestald er indrettet med spalter, og kostalden er indrettet med fast gulv med skrab og dræn. Disse tiltag sikrer en lav ammoniakfordampning og at det samlede staldanlæg lever op til krav om BAT.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt med de forudsætninger der er anvendt, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

En mere detaljeret og teknisk miljøkonsekvensvurdering fremgår af næste afsnit, og sidste afsnit findes den udførlige projektbeskrivelse med vurderinger i de enkelte underafsnit.

Miljøkonsekvenser

Nærværende rapport redegør for følgende af projektets miljøkonsekvenser.

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

- Det ansørgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet, herunder habitatvurdering.
- Det ansørgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.
- Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansørgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansørgtes indvirkninger på miljøet
- Andre forhold, der er væsentlige i den konkrete godkendelse/tilladelse
- Rapporten er udarbejdet af Miljøkonsulent Peter Salling.

Projektbeskrivelse

Anders Jacobsen har ansørgt Vesthimmerland Kommune om en miljøgodkendelse på Farsøvej 82, 9640 Farsø til godkendelse af husdyrbrugets produktionsareal. Ejendommens dyrehold er jersey køer, småkalve og et mindre antal kvier. Ejendommens dyrehold opstaldes som beskrevet på figur 1



Det ansørgte påtænkes udført indenfor 0-3 år.

Der ændres ikke i øvrigt på anlægget, som består af stalde, ensilagesiloer, to gyllebeholdere, samt en ny møddingsplads.

Godkendelse af ejendommens produktionsareal medfører, at ammoniakfordampningen fra husdyrbruget ændres ved det ansørgte, samt har ændret sig ift 8 års driften. Det nærmeste ammoniakfølsomme

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

naturområde er et § 3-overdrev, der ligger ca. 180 meter nordvest for staldanlægget vil modtage en merdeposition af ammoniak i forhold til nudriften og til 8 års driften på 0,2 kgN/ha. Ammoniakfølsom natur i Natura 2000 område ligger ca. 8 km væk og anden særlig følsom natur ligger ca. 790 m eller længere væk, og her overholdes de generelle afskæringskriterier til totaldepositioner der gælder for sådanne områder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning.

Kvægbruget overholder afstandskraven til de omkringliggende beboelser, som først og fremmest er baseret på lugtgeneregninger, men støj-, og støvgener m.v. har også været vurderet. Andre afstande af mere miljømæssig karakter er også overholdt, og der er ikke noget i kommuneplanen, der hindrer etableringen af de ansøgte stalde og deres placering.

Godkendelse af ejendommens produktionsareal medfører, at ammoniakfordampningen fra husdyrbruget stiger

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Anden form for BAT er heller ikke fundet relevant.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt med de vilkår, der er stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Indretning og drift af anlæg

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgning (203928) | Stalde og produktioner ?

Tegn og navngiv staldafsnit på kortet. Klik herefter på Listevisning for at oprette produktionsarealer med staldsystem og dyretype samt evt. miljøteknologi. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort	Listevisning	Resultater	Kort i fuld skærm
Ansøgt drift Nudrift 8 års drift ?			
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ?			
Stor Kostald		Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Naturlig ventilation
			Størrelse: 1934 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ?			+ Opret et produktionsareal +
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter			
(#54431) Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)			Udgør: 1560 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		80.7 %	1560 m²
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ?			
Dybstrøelse ved stor kostald		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
			Størrelse: 246 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ?			+ Opret et produktionsareal +
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter			
(#299774) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv			Udgør: 48 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter			
(#54453) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse			Udgør: 145 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		78.5 %	193 m²
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ?			
Kostald		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
			Størrelse: 902 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ?			+ Opret et produktionsareal +
<input type="checkbox"/> Kopier til drifter			
(#54442) Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb			Udgør: 750 m ²
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		83.1 %	750 m²

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Dybstrøelsesstald			
Kildehøjde: 3 m		Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 597 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			
+ Opret et produktionsareal +			
Kopier til drifter (#54460) Alle kvæg; Dybstrøelse			
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Udgør: 486 m ²			
Samlet produktionsareal udgør		81.4 %	486 m ²

Kalvehytter			
Kildehøjde: 3 m		Ventilation: Naturlig ventilation	Størrelse: 287 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i			
+ Opret et produktionsareal +			
Kopier til drifter (#54452) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstrøelse			
BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen
Udgør: 287 m ²			
Samlet produktionsareal udgør		100.0 %	287 m ²

Ovennævnte produktionsareal er baseret på opmåling.

Stor kostald: I forhold til staldens faktiske størrelse er fratrukket en fodergang samt arealet omkring malkeanlægget.

Dybstrøelse ved stor kostald: Areal iht byggesagsarkiv

Kostald: I forhold til staldens faktiske størrelse er fratrukket en fodergang.

Dybstrøelsesstald: Produktionsarealet er baseret på opmåling, der er et betonareal foran dybstrøelsesboksene der er fraregnet.

Kalvehytter: Produktionsarealet er baseret på opmåling af areal, der har været anvendt siden 2008

Produktionsarealet er stort set svarende til staldenes faktiske størrelse, idet der er fratrukket fodergange og andre arealer der ikke er produktionsrelaterede.

Forskellen mellem ansøgt drift, nudrift og 8 års drift er følgende.

8-årsdrift: Svarende til tillæg til miljøgodkendelse fra 2011, dvs. stor kostald med spaltegulv, dybstrøelsesstald og dybstrøelse ved stor kostald, samt kalvehytter, gyllebeholder 1

Nudrift: Stor kostald med spaltegulv, dybstrøelsesstald og dybstrøelse ved stor kostald, samt kalvehytter, gyllebeholder 1, Kostald (fast drænet gulv) og gyllebeholder 2 (anmeldt i hhv. 2016 og 2014)

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Ansøgt drift: s Stor kostald med spaltegulv, dybstrøelsesstald og dybstrøelse ved stor kostald, samt kalvehytter, gyllebeholder 1, Kostald (fast drænet gulv) og gyllebeholder 2 (anmeldt i hhv. 2016 og 2014), samt en ny møddingsplads.

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Ejendommen har følgende gyllebeholdere og gødningsopbevaringsanlæg

Ansøgning (203928) | Husdyrgødning ?

Tegn og navngiv opbevaringslagre til husdyrgødning på kortet. Klik herefter på Listevision for at tilføje miljøteknologi og oprette gødningsandele. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort	Listevision	Resultater	Kort i fuld skærm	
Ansøgt drift Nudrift 8 års-drift ?				
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?				
<u>Gyllebeholder</u>		Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 603 m ² ▼
Oversigt over miljøteknologi ? ?			+ Opret en miljøteknologi +	
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?				
<u>Gyllebeholder II</u>		Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 978 m ² ▼
Oversigt over miljøteknologi ? ?			+ Opret en miljøteknologi +	
<input type="checkbox"/> Lager benyttes ikke i ansøgt drift ?				
<u>Møddingsplads</u>		Gødningstype: Fast	BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) gødningsopbevaringsanlæg	Overfladeareal: 460 m ² ▼
Oversigt over gødningsandele ? ?			+ Opret en gødningsandel +	
Gødningsandel		Gødningstype: Kvæg, heste, får og geder	Udgør: 460 m ² ▼	
Samlet areal af gødningsandele udgør		100.0 %	460 m ²	

Ejendommens gyllebeholdere indeholder i alt 6.300 m³ og der er sikret 9 mdr opbevaringskapacitet ved indgået aftale om opbevaring på 3000 m³ på anden ejendom.

- Udover den ansøgte produktion er der ingen biaktiviteter på ejendommen.
- Der er ingen produktionsmæssig sammenhæng med andre ejendomme. Kvier opstaldes på anden ejendom og kommer først til denne ejendom når de skal kælle. Ejendommen drives som en selvstændig enhed.

Beliggenhed og omgivelser

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Terrænet omkring ejendommen er forholdsvis fladt, dog er der kuperet terræn mod nordøst.

Det eksisterende bygningsæt er beliggende i et område domineret af landbrugsjord med spredt bebyggelse.

Bygningerne er opført i afdæmpede farver og ligger afskærmet af eksisterende læbeplantning fra alle indsynsretninger.

Mod øst er der ca. 430 meter til nærmeste nabo. Indsynet til ejendommen og dens stalde er afskærmet grundet eksisterende beplantning, hvilket er generelt for området På baggrund heraf og med udgangspunkt i

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

ansøgers oplysninger om terræn og landskab i området, er det ansøgers vurdering, at det eksisterende byggeri er implementeret i området således at dette ikke forringer de landskabelige værdier.

Kvægbrugets anlæg og hovedparten af kvægbrugets arealer ligger i åbent og landbrugsdomineret morænelandskab i området omkring Farsø.

Det omkringliggende landskab er udpeget som landbrugslandskab uden fortidsminder eller andre beskyttede landskabstyper. Det vurderes derfor at placeringen ikke vil påvirke området landsskabelige værdier.

Området er i kommuneplanen udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder.

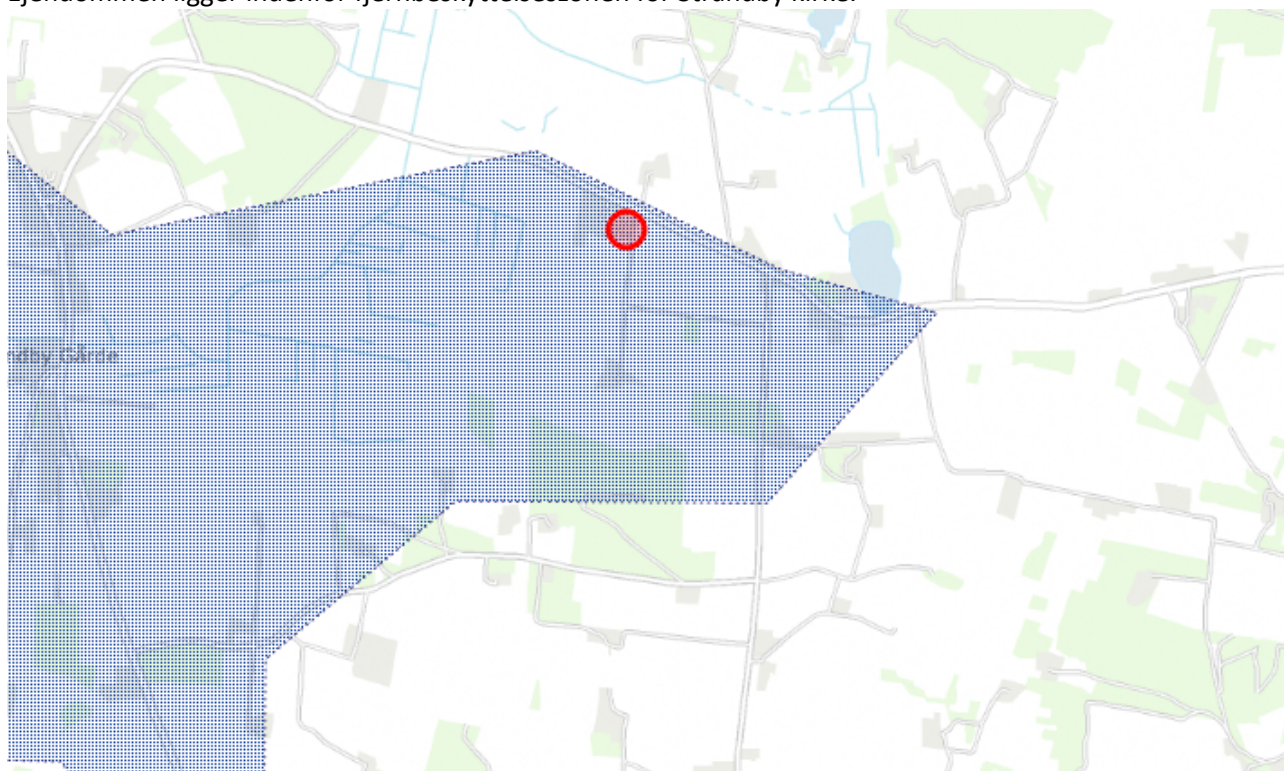


De eksisterende bygninger på Farsøvej 82 er beliggende udenfor beskyttelseslinjer.

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø



Ejendommen ligger indenfor fjernbeskyttelseszonen for Strandby kirke.



Ejendommen bygninger vurderes, med den forholdsvis lave højde, ikke at have negativ indvirkning på den visuelle oplevelse af Strandby Kirke.

Mod øst er der ca. 430 meter mellem de eksisterende bygninger og nærmeste nabo på Farsøvej 113. Staldende er grundet eksisterende beplantning ikke markant synligt i landskabet.

Lugt og andre gener

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Lugt

Ansøgning (203928) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort	Listevisioning	Resultater	Kort i fuld skærm
------	----------------	------------	-------------------

Oversigt over nabobebyggelse ?

Type	Opretter	Navn	Kumulation
🏠 Enkelt bolig	Ansøger	Farsøvej 113	Nul ejendomme (0)
🏠 Samlet bebyggelse	Ansøger	Møllevvej 3	Nul ejendomme (0)
🏘️ Byzone	Ansøger	Farsø By, Farsø	Nul ejendomme (0)

Ansøgning (203928) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort	Listevisioning	Resultater	Kort i fuld skærm
------	----------------	------------	-------------------

Samlet resultat af lugtberegning ?

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
🏠 Farsøvej 113	0	FMK	100,8	100,8	504,5	Ja
🏠 Møllevvej 3	0	NY	247,9	247,9	1902,1	Ja
🏘️ Farsø By, Farsø	0	NY	374,8	374,8	4748,1	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: 406 m

Der er gennemført beregninger i forhold til relevante beboelser.

Lugt og andre gener

Lugtgeneafstanden til enkeltbeboelse uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone er beregnet til henholdsvis 101 m, 250 m og 377. De reelle afstande er 430, 1800 og 4500 m, og det vurderes derfor, at husdyrbruget med den ønskede arealgodkendelse ikke medfører uacceptable lugtgener for de omkringboende. Der er standardvilkår for støj, og retningslinjerne opstillet af Agro-Institut for agroøkologi, Aarhus Universitet for bekæmpelse af fluer og der er aftale med skadedyrsbekæmpere, og når dette er overholdt vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener.

Støv

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Der er ikke kilder der giver anledning til støv på ejendommen, udover kørsel på ejendommens grusveje. Ejendommen er beliggende således at eventuelle støvgener ikke vil give anledning til gener der rækker udover ejendommens skel

Støj

Støjkloder på ejendommen er kørsel med ejendommens traktorer og fodervogn, samt evt. kompressorer og pumper. Pumper og kompressorer vil blive placeret indendørs, og det vurderes derfor at støjgenegrænserne er overholdte i skel. Da afstanden til naboer fra støjkilderne er mere end 430 meter vurderes det at intern kørsel på ejendommen ikke vil være til gene for omboende.

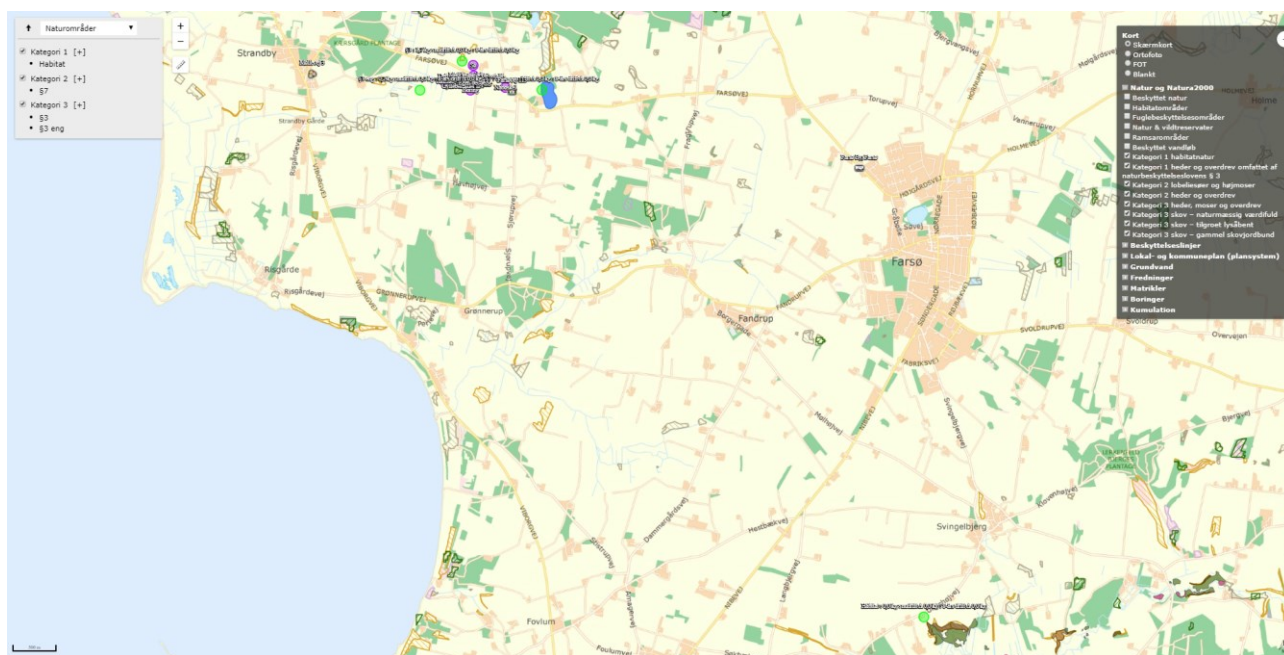
Ammoniak

Den samlede ammoniakemission fra stalde og gødningslagre er beregnet til 4280 g NH₃-N pr. år.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

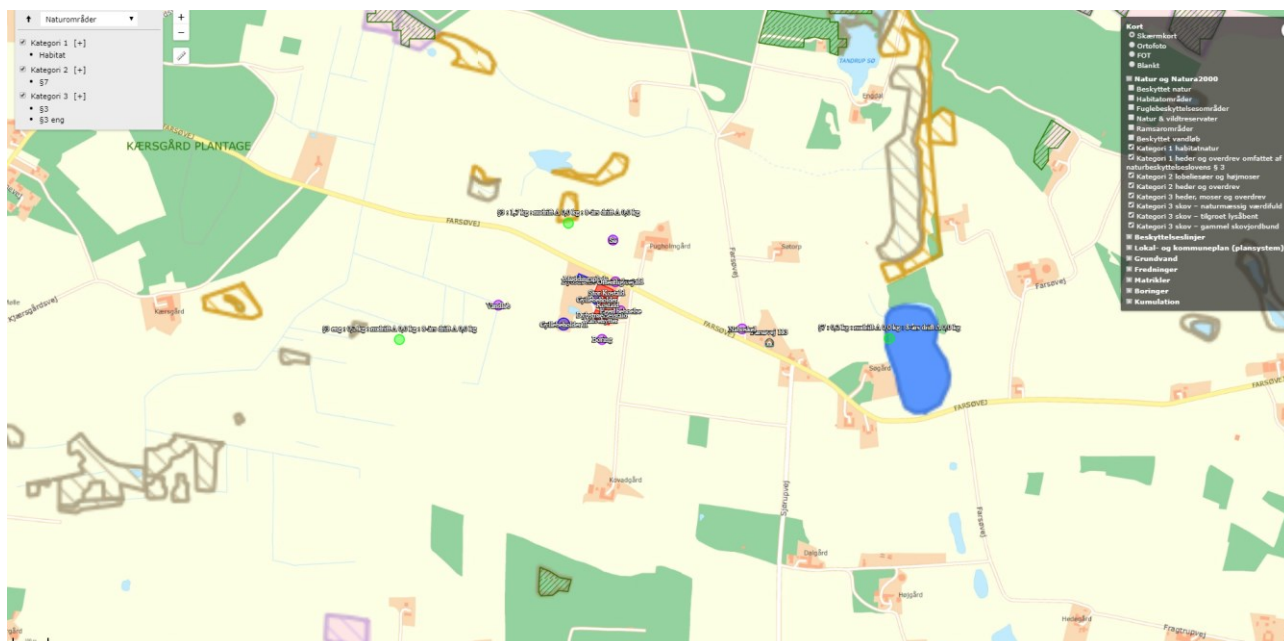
Placeringen af nærmeste naturområder er følgende:

Samlet overblik over naturområder



Naturområderne beliggende tæt på ejendommen

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø



Nærmeste kategori III område er et overdrev beliggende nord for ejendommen og de øvrige beregningspunkter er beliggende rundt om ejendommen.

Yderligere ligger der et §3 område (eng) beliggende mod vest/sydvest i en afstand på 600 meter.

Nærmest kategori II område er en sø (lobeliasø) beliggende 810 meter mod øst.

Natura 2000 området indeholder nærmest kategori I område, som er et overdrevsområde beliggende indenfor Natura 2000 udpegningen.

Ovenstående viser ejendommens potentielle påvirkninger af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for nærmest beliggende NATURA 2000-områder, er derfor luftbåren kvælstofbelastning fra ejendommens stalde.

Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 2 km fra nærmeste Natura 2000 område, der er anført med grøn skravering på ovenstående kort.

Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 områder.

Projektet vurderes herefter ikke at modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder.


En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Vesthimmerland kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidsnudet frø og stor vandsalamander. Vesthimmerland Kommune er ikke bekendt med konkrete ynglefremkomster af nogen af de nævnte arter på Arealerne omkring bedriftens bygninger. Forskriftsmæssig drift af kvægbrug og de omkringliggende arealer

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

vurderes ikke at være til skade for eventuelle forekomster af flagermus eller odderforekomst langs vandløb i området. Markerne omkring ejendommen vurderes ikke umiddelbart at rumme egnede levesteder for stor vandsalamander, markfirben, løgfrø eller spidssnudet frø.

Ansøgning (203928) | Naturområder

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort	Liste- og resultatvisning	 Kort i fuld skærm
------	---------------------------	---

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **4279,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **943,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **165,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Habitat	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§7	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
§3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,3
§3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,1	1,7

Den omkringliggende beskyttede natur vurderes ikke at blive påvirket som følge af det ansøgte projekt.

Ammoniakfordampning og natur

Ændringen medfører, at NH₃-fordampningen fra husdyrbruget ligger på 4280 kg N/år. N-depositionen på de nærmeste kategori I, II og III punkter er beregnet til henholdsvis 0,0 og 0,3 og 0,3 kg N/ha. I kat. III er indregnet stigningen i de seneste 8 år. Det er for alle kategorier under den lovmæssige grænseværdi på henholdsvis 0,7, 1,0 og en merdeposition på 1,0 kg N/ha. Når disse værdier er overholdt, vurderes det, at der ikke sker påvirkning af hverken habitatnatur eller anden beskyttet natur, heller ikke i kumulation med andre husdyrbrug.

Øvrige miljøforhold -afstande

Ejendommen og dens bygninger er placeret med følgende afstande.

	Krav	Aktuel afstand (minimum)
Beboelse på anden ejendom	50	470 m til Farsøvej 113 fra "Stor kostald"

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

	Krav	Aktuel afstand (minimum)
Byzone, sommerhusområde (el. planlagt), område udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	50	4500 m til Byzone Farsø fra "Stor Kostald"
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Nærmeste boring er DGUnr. 39.590 hvortil der er 48 meter fra "Kalvehytter"
Almene vandforsyningsanlæg	50	Boring til Farsø Vandværk >1 km fra ejendommen
Vandløb, herunder dræn og søer	15	Nærmeste beskyttede vandløb ligger 280 m syd for "Kalvehytter" 184 meter til Gyllebeholder II
Offentlig vej og privat fællesvej	15	10 m fra "dybstrøelsesstald ved stor stald"
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25
Beboelse på samme ejendom	15	23 m fra "Stor Kostald"
Naboskel	30	381 m "Stor kostald" mod øst

- **Energi- og vandforbrug**
- **Forbrug af energi og vand**

Tallene er oplyst af ansøger eller beregnet ud fra normtal.

Årligt forbrug i husdyrproduktionen	Før udvidelse	Efter udvidelse anslået
El	Ca. 312.000 kWh	Ca. 312.000 kWh
Brugsvand	Ca. 17.000 m ³	Ca.17.000 m ³
Fyringsolie	-	-

- **Energi**

Energi anvendes primært til foderblanding, lys, og skrabe anlæg.

På ejendommen benyttes i nudriften ca. 312.000 kWh. I ansøgt drift bliver forbruget det samme.

Stalden er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i stalden. Belysningen vil blive rengjort jævnligt, så lysstyrken er optimal.

Udendørslyset er kun tændt efter behov.

Lyset i staldene vil være tændt efter behov. Der vil være lys i staldene ca. 12 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 8 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet vil kunne variere mellem 04-24. Herudover er der vågelys i staldene om natten, så dyrene kan orientere sig.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

- **Energibesparende foranstaltninger**

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Skærmene rengøres ved udskiftning af lysstofrør, så lysstyrken er optimal. Det vurderes at det ikke er relevant at anvende varmegenindvinding, idet at der ikke er et varmebehov på bedriften der er nødvendigt at få dækket.

Ved udskiftning af pumper osv, vælges energibesparende alternativer.

- **BAT**

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv kvægproduktion, anvendes der således BAT ved de valgte tiltag.

- **Vand**

På ejendommen benyttes i nudriften ca. 17.000 m³ vand. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver 17.000 m³.

Vandet leveres fra egen boring

Vand anvendes primært til drikkevand samt rengøring af stalde.

Der er opsat flydere i vandkarrene, der sikrer at vandkarrene ikke flyder over.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandforbruget registreres igennem egenkontrollen, så der kan reageres på unormalt vandforbrug.

- **Rengøring**

Der er daglig oprydning i stalde og foderlade. Er indrettet med indvendigt foderbord, hvilket minimerer foderspildet. Der fejes hver dag og gangene fejes efter behov et par gange pr uge.

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

En gang årligt vaskes staldafsnittene med dybstrøelse og bunden kalkes for desinficering og forebyggelse af fluegener.

- **Affald**

Brændbart affald i form af papirsække, aftørringspapir, plastik og tom rengjort emballage fra f.eks. pesticider opsamles i affaldscontainer og bortskaffes via erhvervsordning med godkendt renovationsfirma ca. hver 2. måned (EAK-kode: 19.00).

Såfremt der findes pesticidrester (EAK-kode 05.12 og 02 01 08 / 02 01 09) afskaffes de ligeledes til kommunal genbrugsplads. Dette sker dog sjældent, da indkøb af pesticider passer med forbrug af pesticider.

Jern og metal (EAK-kode: 02 01 10) afhændes til produkthandler og glas m.m. (EAK-kode: 51.00 / 52.00 / 52.06) afhændes til kommunal genbrugsplads.

Motorolie, spildolie og smøreolie (EAK-kode: 13 02 05 / 13 02 06) afhændes til Dansk Oliegenbrug eller lignende godkendt modtager. Opbevares ikke på ejendommen.

Klinisk risikoaffald (EAK-kode: 18.00 og Z) i form af medicinglas og rester samt kanyler opbevares i plasttønder udviklet til formålet. Tønderne afhændes 1-2 gange årligt til kommunal genbrugsplads. Medicin opbevares i køleskab på staldkontor før brug.

Bortskaffelsen af affald til kommunal genbrugsplads registreres, hvorved bortskaffelsen af affald kan dokumenteres.

Døde dyr (EAK-kode: 02 01 02) afhentes af DAKA ca 52 gange om året. De døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapsler og container udviklet til formålet. Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til BEK nr. 439: *Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr*.

Affald fra ejendommens husholdning, er tilsluttet kommunal affaldsordning.

- **Råvarer og hjælpestoffer**

Der opbevares sprøjtemidler på ejendommen. Dette sker i aflåst rum uden afløb.

Der opbevares ikke olieaffald på ejendommen. Diesel opbevares i godkendt tank på fast underlag med mulighed for opsamling.

Ansøger vurderer at ejendommen indenfor energi og vandforbrug, råvarer og hjælpestoffer samt affald anvendes en praksis således at ejendommens drift ikke giver anledning til gener eller ressourceforbrug der overstiger det svarende til den bedst tilgængelige teknologi.

Bedste anvendelige teknologi - BAT

Ammoniakfordampningen fra anlægget i forbindelse med udvidelsen er på 4293 kg NH₃-N i ansøgt drift, og det samlede vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT er 4293kg NH₃-N.

Den vejledende emissionsgrænseværdi vurderes derfor overholdt.

Anvendelse af bedst anvendelige teknik

Der er anvendt BAT indenfor følgende områder: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring/udbringning af husdyrgødning.

Nedenstående beskriver de ændringer der bliver i forbindelse med ændringen af produktionen.

BAT for staldanlægget er opfyldt ved de eksisterende med spaltegulve, fast gulv og dræn med skrab og stalde med dybstrøelse.

Beregning af det vejledende ammoniakemissionsniveau.

Af nedenstående tabel fremgår det vejledende ammoniakemissionsniveau for ejendommen.

BAT opfyldes på ejendommen, da ammoniakemissionen er beregnet til 4293 kg N. og den faktiske ammoniakemission er beregnet til 4293 kg N.

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Ejendommens ammoniakniveau er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Beregningsforudsætningerne er det ændrede dyrehold og det valgte staldsystem. Der er anvendt BAT staldsystem.

Fodring:

Der er ikke foretaget yderligere tiltag ift. Fodring og reduktion af råprotein, for nedsættelse af ammoniakfordampningen.

BAT (Bedst Anvendelige teknik)

I forhold til staldsystem er der udregnet et BAT-krav for husdyranlægget på udledning af maksimalt 4293 kg N/år, og da udledningen er 4293 kg, så er lovens krav overholdt. Det er opnået ved, at eksisterende er opført som sengestald med spalter eller fast drænet gulv med skraber, samt dybstrøelsesstalde.

Da BAT niveauet er opfyldt med valg af staldsystem, er der foretaget fravalgt af fodringsteknologi og forsuring. Fodringsteknologi da dette ikke er skønnet proportionalt på baggrund af at der allerede er foretaget investeringer i ammoniakreducerende staldsystemer. Forsuring er derudover fravalgt da de ikke vil kunne fungere med det valgte staldsystem og anvendelsen af sand i staldsystemet.

Egenkontrol

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne For integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, naturen, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav. Som en sidebemærkning kan det påpeges at håndtering af husdyrgødning foregår ved hjælp fra maskinstation som efterfølgende nedfælder husdyrgødningen.

Sikring af bygninger og udstyr er i driftsklar stand, sker ved det daglige tilsyn og de nødvendige reparationer enten ved ejers eller relevante håndværkere hjælp.

Ansøger har vurderet at, med ovenstående redegørelse og de forventede stillede vilkår, at bedriften lever op til BAT for management. Der vil blive stillet vilkår i miljøgodkendelsen til bl.a. kontrol og egenkontrol inden for flere af punkterne. Der udarbejdes beredskabsplan for ejendommen.

Offentlighedsfasen

Såfremt der indkommer spørgsmål/bemærkninger/indsigelser til projektet i forbindelse med offentlighedsfasen, skal der foretages en vurdering af disse. Vurdering af om der skal ske ændringer som følge af hørings svar.

Menneskers sundhed:

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Det vurderes grundet ejendommens beliggenhed at der ikke ved projektet vil være følgende påvirkninger.

Transport

Støjpåvirkninger (trafik, virksomheder) Dette begrundes i nedenstående oversigt over antal transporter i forbindelse med det ansøgte.

Transporter					
nudrift		pr uge	Ansøgt drift		
Mælk		183	Mælk		183
foder	1	52	foder	1	52
dyr til slagt	1	52	dyr til slagt	1	52
døde dyr	1	52	døde dyr	1	52
Affald	1	52	Affald	1	52
brændstof	1	10	brændstof	1	10
levering af dyr	1	52	levering af dyr	1	52
Andet		11	andet		11
Gylle	12243	490	Gylle	12243 m3	490
i alt		771	i alt		771

All transporter foregår i lukket lastbil igennem byområder og ejendommens arealer ligger tæt omkring ejendommen således at kørsel med husdyrgødning i mindre grad påvirker offentlig vej.

Der vil være 15 ugentlig lastbiltransporter til husdyrbruget og i perioder vil der være hyppige traktortransporter, f.eks. i perioder med markarbejde og høst. Det vurderes at disse transporter vil kunne foregå uden gene for de relativt få husstande som transporter passerer undervejs.

Trafiksikkerhed (Ind- og udkørsel fra ejendom samt transport til og fra ejendommen) ændres ikke idet der er gode oversigtsforhold ved indkørslen.

Lys-/skyggegener

Staldene og belysningen heri og den udendørs belysning på ejendommen kan kun i begrænset omfang ses udenfor matriklen grundet staldenes placering samt den etablerede beplantning.

Friluftsliv og rekreative interesser (kunne fx være sløjfning af en rekreativ sti)

Ansøger vurderer at der ikke er interesser indenfor friluftsliv eller rekreative områder ift det ansøgte.

Biologisk mangfoldighed:

Der er beregnet påvirkning af nedenstående områder.

Beskyttet natur §3

Beskyttede plantearter (bilag IV m.fl.)

Beskyttede dyrearter (bilag IV m.fl.)

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal ansøger dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder. Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på Naturstyrelsens hjemmeside www.nst.dk.

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 2 km fra nærmeste Natura 2000 område.

Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 områder. En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i områderne omkring husdyrbrugets driftsbygninger. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Vesthimmerlands Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander. Ansøger er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg, ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Beregningen er foretaget i husdyrgodkendelse og tager udgangspunkt i de nærmest beliggende områder og deres belastning.

Ammoniakfordampning og natur

Ændringen medfører, at NH₃-fordampningen fra husdyrbruget stiger fra 4114 til 4280 kg N/år. N-depositionen på de nærmeste kategori I, II og III punkter er beregnet til henholdsvis 0,0 og 0,3 og 1,7 kg N/ha (0,4 kg N i merdeposition). I kat. III er indregnet stigningen i de seneste 8 år. Det er for alle kategorier under den lovmæssige grænseværdi på henholdsvis 0,7, 1,0 og en merdeposition på 1,0 kg N/ha. Når disse værdier er overholdt, vurderes det, at der ikke sker påvirkning af hverken habitatnatur eller anden beskyttet natur, heller ikke i kumulation med andre husdyrbrug.

Grundvand, overfladevand og jordbund (erosion, arealbefæstelse, vandkvalitet og -kvantitet):

Da der er tale om eksisterende godkendte tætte bygninger placeret samme sted og eksisterende gyllebeholdere, der alle overholder gældende byggeforskrifter og afstandskrav forventes det ikke at der vil kunne opstå påvirkning af nedenstående områder.

Grundvandsinteresser (beskyttelse og sikring af drikkevand). Grundvandet beskyttes ved hjælp af bygningernes indretning og tæthed. Ligeledes vil der ved hjælp af beredskabsplanens retningslinjer, sikret at der i tilfælde af uheld eller lignende ikke sker forurening af grundvand, overfladevand eller jordbund.

Grundvandssænkning

Der vil ikke blive foretaget grundvandssænkning i forbindelse med projektet.

Limfjord, vandløb, søer og vådområder

Da ejendommens drift af udspretningsarealer er reguleret i gødningsbekendtgørelsens regelsæt forventes det ikke at have negativ effekt på recipienter.

Håndtering af spildevand

Ejendommens håndtering af spildevand, mekanisk rensning med nedsivningsanlæg, ændres ikke ved det ansøgte.

Håndtering af overfladevand

Tagvand fra stalde overfladenedsives umiddelbart omkring staldene.

Vand fra ensilagepladsen opsamles og ledes til gyllebeholder. Bedriften vil i forbindelse med denne godkendelse skærpe praksis omkring ensilagepladsen, således at randzoner renholdes og overfladevandet ikke løber ud over pladsens kanter.

Det vurderes herved at ejendommens praksis for håndtering af overfladevand ikke vil give anledning til udledning af næringsstoffer til det omgivende miljø.

Jordforurening (jordforurening efter lov om jordforurening, men også fx zink)

Der er ikke arealer der er kortlagte ift jordforurening på ejendommen.

Jordflytning/-håndtering

Der foretages ikke terrænregulering.

Der flyttes således ikke jord fra ejendommen ved det ansøgte.

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Klimatiske faktorer:

Det ansøgte påvirker ikke eller påvirkes ikke af vandstandsstigninger (hav, grundvand, regnhændelser)

Da der er tale om traditionel kvægproduktion, og der er anvendt energibesparende foranstaltninger i forbindelse med drift af ejendommen vurderes det ikke af have en negativ effekt overfor de klimatiske forhold.

Materielle goder:

Idet der er tale om godkendelse af et eksisterende husdyrbrug er der ikke tale om påvirkning af det omgivende samfund såsom – by, institutioner, virksomheder (hotel mv.) eller naboer. Grundet afstanden til naboer vurderes det ligeledes at det ikke er af betydning for andres udviklingsmuligheder. Der vurderes ej heller at være værditab eller udsigtsgener.

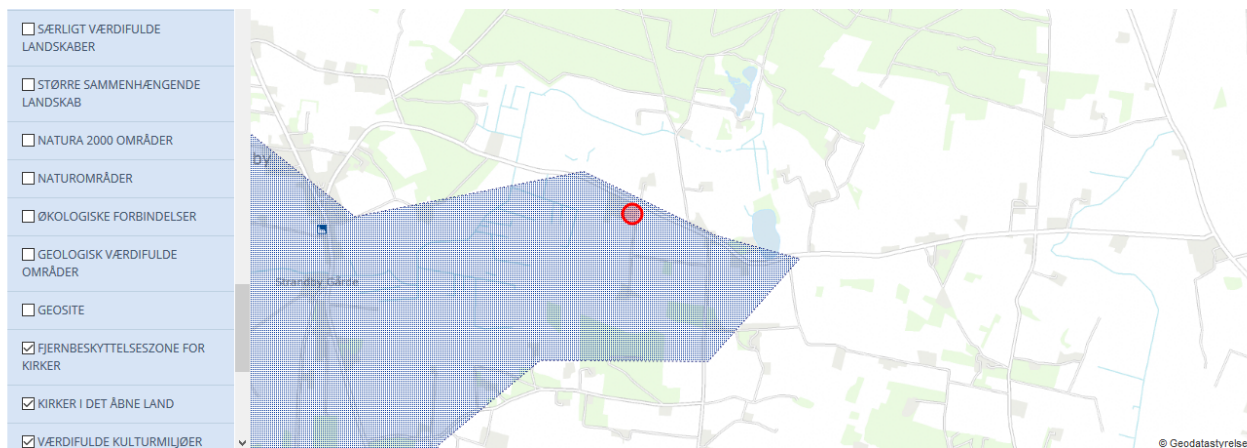
Kulturarv (arkitektoniske aspekter):

Der er ingen af nedenstående udpegninger i nærheden af ejendommen.

Kulturhistoriske værdier (værdifulde kulturmiljøer) (kommuneplan retningslinje)

Fredede og bevaringsværdige bygninger og bymiljøer (kommuneplan retningslinje)

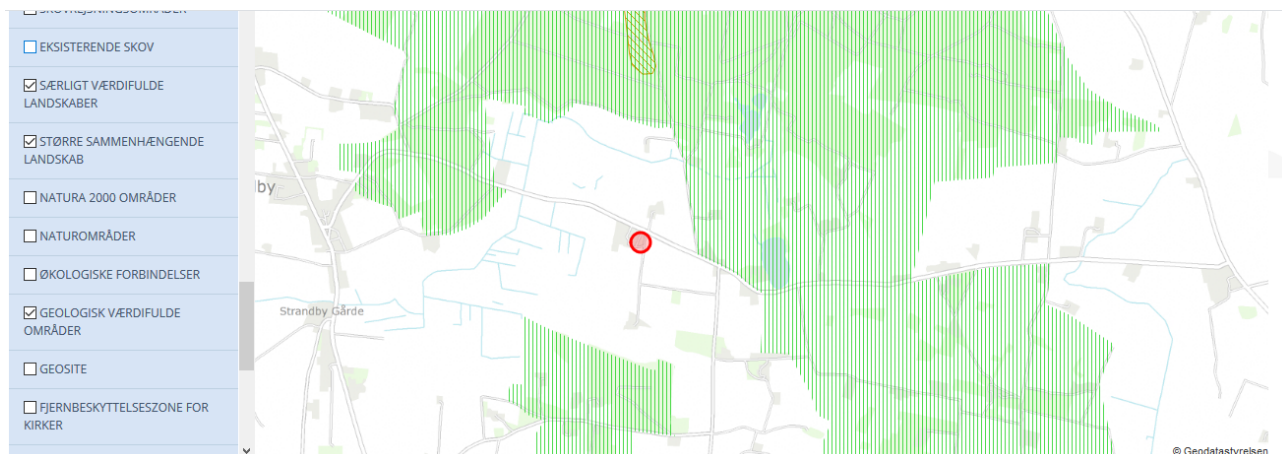
Ejendommen er dog beliggende i kanten af en fjernbeskyttelseszone for Strandby Kirke. Det vurderes at ejendommens bygninger ikke vil have en negativ effekt på den visuelle oplevelse af Strandby Kirke.



Landskab:

Ejendommen er beliggende i udpeget område med landbrugslandskab.

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø



Ejendommen ligger udenfor udpegning af større sammenhængende landskaber.

Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.

Særligt værdifuldt landbrugsområde.

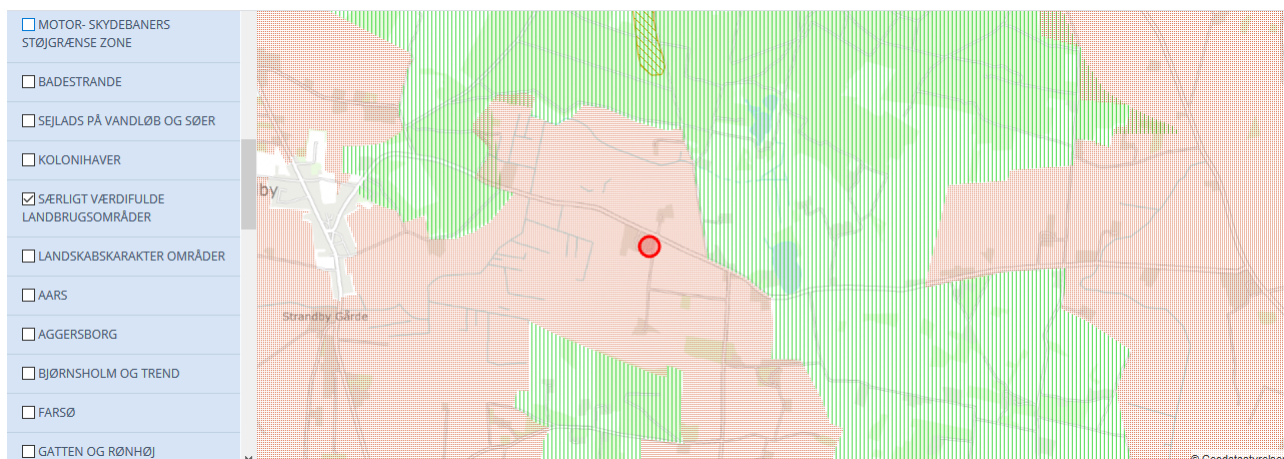
Landskabet har kapacitet til landbrugsbetinget udvikling, når landskabets overordnede karaktertræk respekteres.

Nyt landbrugsbyggeri og landbrugsrelaterede anlæg i middel til stor skala kan som udgangspunkt indpasses i landskabet.

Landskabets terræn og bevoksningsstrukturer af hegn og krat vurderes at være udnyttet til landskabelig indpasning.

Ejendommen er beliggende indenfor udpegningen særligt værdifulde landbrugslandskaber.

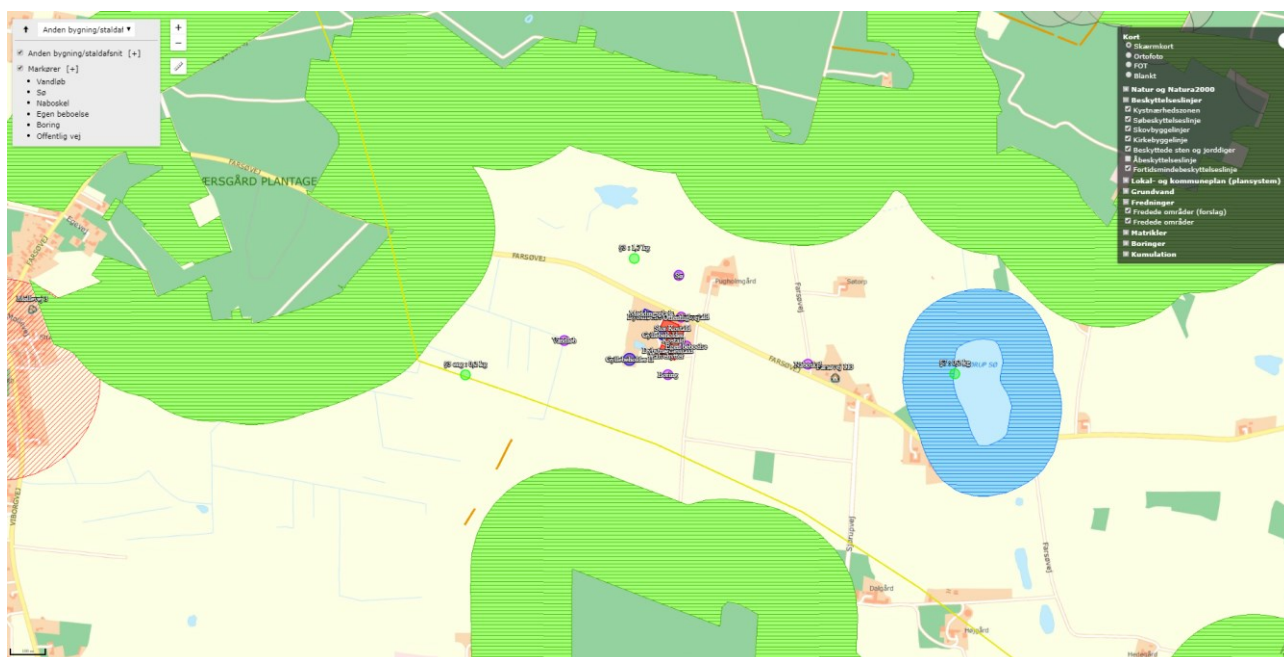
Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø



I de særligt værdifulde landbrugsområder er det primære hovedhensyn landbrug og dets fortsatte arealanvendelse.

I områderne må der som udgangspunkt ikke planlægges eller etableres anlæg og andet, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugets arealmæssige drift. Begrænsninger kan f.eks. være byudvikling, skovrejsning, rekreative områder og formål samt lugtpåvirkelige funktioner og anlæg.

Ejendommen er beliggende udenfor beskyttelseslinjerne, Skov, kirke og beskyttede diger.



Ejendommen er ligeledes ikke beliggende indenfor følgende:

Beskyttelseszoner og -linjer (NBL)

Fredninger

Geologiske interesseområder og -beskyttelsesområder (kommuneplan retningslinje)

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Skovrejsningsområde/uønsket for skovrejsning (kommuneplan retningslinje)

Det er således ikke i konflikt med kommuneplanen vedr. landskab, natur, geologi og kulturarv.

Samspelet mellem to, flere eller alle faktorer herover

Der forventes ingen samspil mellem ovenstående faktorer

Det vurderes derfor at placeringen af husdyrbruget er i overensstemmelse med de landskabelige udpegninger, og landskabets ønskede anvendelse. Det vurderes ligeledes, at det ansøgte ikke vil have en negativ effekt på nabobeboelser, det eksisterende vejforløb og områdets trafikanter. Grundet placeringen af de eksisterende bygbygninger og ejendommens forhold samt områdets landskabelige udseende, er det vurderet at husdyrproduktionen er tilfredsstillende indpasset i det omgivende landskab.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne herover

Driftsforstyrrelser eller uheld

Beredskabsplan

På ejendommen udarbejdes der en beredskabsplan der beskriver hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle eller ved andre uheld og kritiske situationer. Beredskabsplanen vil blive fremsendt som bilag.

Redegørelse for uheld

De største risici for uheld skønnes at være i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning, ved strømsvigt samt udslip fyrings- og dieselolie.

Uheld med gylle

I tilfælde af mindre gylleudslip, vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

I tilfælde af større gylleudslip f.eks. sprængning af gyllebeholder, vil gyllen løbe ud over området nær gyllebeholderne. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Der er ikke risiko at gyllen kan løbe til drænbrønde, eller åbne dræn idet disse er beliggende langt fra ejendommens gyllebeholdere. Der ligger lukkede drænledninger ca. 65 meter fra gyllebeholderen, men det vurderes at der vil kunne ske opsamling af spildt gylle inden dette nedsiver til dræn.

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift er begrænset til gyllesystemet.

Afstanden fra eksisterende gyllebeholderne til nærmeste vandløb eller sø er mere end 200 meter.

Terrænforskellen er mindre end 5 meter hvilket giver en gennemsnitlig hældning på mindre end 2,5 %, hvilket betyder at området omkring gyllebeholderne ikke er en risikozone. Der skal således ikke udarbejdes særlige tiltag til beskyttelse af vandmiljøet omkring gyllebeholderne.

Døde dyr

Døde dyr placeres under kadaverklap. Derved undgås uhygiejniske forhold, herunder at der kan observeres døde dyr, samt at ræve, hunde og vilde katte kan komme til de døde dyr. Samtidig minimeres risiko for overførelse af smitte til staldene.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af, gylle, olie mv.

Miljøgodkendelse af "Sjørup Vestergaard" på Farsøvej 82, 9640 Farsø

Medarbejdere, ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på staldkontoret.

Der er ikke stationære gyllepumper på gyllebeholderne, hvilket fjerner risikoen for punktforurening ved tab af gylle eller ved sabotage. Der er desuden fuldautomatisk pumpningen af gylle fra stalde og fortank til gyllebeholderne, hvilket minimerer risikoen for overløb af gylle og menneskelige fejl.

Omlastning af gylle sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m. Desuden er gyllebeholderne omfattet af den 10-årige beholderkontrol.

Olietankene er placeret hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olietankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Der er udarbejdes beredskabsplan for ejendommen og dens drift.

Ophør af husdyrbruget

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Der vil således blive tilkaldt en slamsuger for at tømme gyllebeholderen samt gyllekummerne. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra.

Ansøger har vurderet, at med de beskrevne forhold, er truffet de fornødne foranstaltninger ved ophør af husdyrbruget for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Der forventes stillet vilkår, der beskriver, hvordan stedet bringes tilbage i tilfredsstillende stand herunder fastsættes, at for så vidt bygningerne ikke længere har brugsmæssig værdi, nedrives disse af autoriseret nedbrydningsfirma og byggematerialer bortskaffes efter reglerne i affaldsregulativet.

Alternativer

Ansøger har i forbindelse med udarbejdelse af denne miljøkonsekvensrapport gennemgået alternativer til udvidelse af produktionsarealerne på den pågældende ejendom. Godkendelsen af produktionsarealerne sker for at i en årrække fremover at sikre ejendommen rentabilitet og mulighed for at drive kvægproduktion til en konkurrencedygtig pris. Ejendommen er ligeledes godt placeret i forhold til naboer og natur, og ejendommen er således godt placeret for at kunne skabe rammerne for en udvidet produktion, uden væsentlige gener for natur og omboende.

Alternativet til ikke at fastholde det nuværende produktionsniveau vil skabe en bedrift der ikke udnytter ejendommens muligheder og derfor på sigt vil stagnere i forhold til landets øvrige bedrifter og deres udvikling.