

Titel	Side
Miljøgodkendelse Korsvejen 80 og 102 (Miljøgodkendelse Korsvejen 80 og 102 2.pdf)	2
Bilag 7.1 (Miljøkonsekvensrapport.pdf)	25
Bilag 7.2 (Situationsplan-afløbsplan-produktionsareal ansøgt drift (80).pdf)	70
Bilag 7.3 (Bilag 7.3 - Oversigt produktionsareal.pdf)	71
Bilag 7.4 (Situationsplan (102).pdf)	72
Bilag 7.5 (Afløbsplan (102).pdf)	73



Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

Gældende fra
21. februar 2025



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

1. Indholdsfortegnelse

1. Indholdsfortegnelse	2
2. Afgørelse	3
3. Situationsplan	5
4. Vilkår	7
4.1 Anlæg og teknologi	7
4.2 Forebyggelse af forurening	8
4.3 Forebyggelse af gener	9
4.4 BAT for drift og ressourceforbrug	10
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	10
4.6 Ophør	11
5. Kommunens vurdering	12
5.1 Anlæg og teknologi	13
5.2 Forurening fra husdyrbruget	15
5.3 Gener fra husdyrbruget	18
5.4 Samlet vurdering	19
6. Øvrige oplysninger	20
6.1 Andre tilladelser	20
6.2 Offentliggørelse	20
6.3 Tilsynsmyndighed	20
6.4 Klage og søgsmål	20
6.5 Underretning	21
6.6 Stamdata	22
7. Bilag	23
7.1 Miljøkonsekvensrapport	23
7.2 Situations- og afløbsplan samt produktionsarealer Korsvejen 80	23
7.3 Produktionsarealer Korsvejen 102	23
7.4 Situationsplan Korsvejen 102	23
7.5 Afløbsplan Korsvejen 102	23

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugsloven¹ til husdyranlægget på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted. CVR-nr. for bedriften er 21220337, og bedriftens husdyrproduktion har hhv. CHR nr. 16430 og 40198. Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, det godkendes derfor alene. Ansøger ejer og driver også kvægbedriften på Bystrupvænget 50. Derudover ejer ansøger også Præstevej 193 som er lejet ud og drives som svinebesætning.

Der meddeles endvidere, i medfør af husdyrbruglovens § 9, stk. 3, dispensation fra krav i § 8, stk. 1 nr. 1 og 7 vedrørende afstand fra stald til ikke almen vandforsyning og skel.

Det er første gang der søges om godkendelse efter stipladsmodellen til ejendommen, derfor bliver hele husdyrbrugets miljøforhold vurderet samlet. Tidligere er de to adresse været godkendt hver for sig, men da de hører under samme ejendomsnummer godkendes de nu sammen.

Godkendelsen 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 bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men 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 3 år².

Da husdyrbruget ikke er et IE-husdyrbrug er der ikke krav om, at miljøgodkendelsen tages regelmæssigt op til revurdering. Kommunen kan dog, jf. § 39 i husdyrbrugloven, meddele påbud om, at en eventuel forurening skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres bestemte foranstaltninger, hvis et husdyrbrug, der er godkendt efter § 16 a, stk. 1 medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Kommunen kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære risiko for forurening eller uhygiejniske forhold. Kommunen må dog jf. § 40 i husdyrbrugloven ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen.

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

Det er en forudsætning at byggeri placeres som ansøgt og som fremgår af situationsplanerne i bilag 7.2 og 7.4.

Ved udnyttelse af denne godkendelse bortfalder eksisterende accept af anmeldelse til skift i dyretype for de to adresser. For eksisterende bygninger betragtes denne godkendelsen som udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans.

¹ Lov nr. 520 af 01-05-2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

² Husdyrbruglovens §§ 59a

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

Miljøgodkendelsen omfatter

Ejendommen består af to adresser med hver deres husdyranlæg – Korsvejen 80 og 102. På Korsvejen 80 er der slagtekalveproduktion som bygningsmæssigt ønskes udvidet med en ekstra stald samt ibrugtagning af en eksisterende stald.

På Korsvejen 102 er der en malkekvægsbesætning som ønskes udvidet med plads til kalvehytter samt ibrugtagning af eksisterende bygninger til mindre produktionsarealer. Se kapitel 3 – situationsplan.

Vurdering

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

På Korsvejen 102 er det vurderet, at der kan meddeles dispensation til ikke almen vandforsyning fra "Stald Korsvejen 102" fra afstandskravet på 25 m til den reelle afstand som er 9 m. Dispensationen meddeles på baggrund af, at der er tale om eksisterende staldbygning og udvidelsen af produktionsarealet sker i den anden ende af bygningen med en afstand på over 70 m.

På Korsvejen 80 er det vurderet, at der kan meddeles dispensation til naboskel med matrikel nr. 32a, Fjelsø By, Fjelsø fra afstandskravet på 30 m til den reelle afstand på hhv. ca. 10 m og 7 m fra nye produktionsarealer i "Stald 1 Korsvejen 80" og "Ny stald korsvejen 80" (kommunens opmåling). Ansøger ejer matr.nr. 32a, Fjelsø By, Fjelsø, men matriklen hører til under en anden ejendom end husdyrbruget. Matriklen drives som almindelig mark i omdrift. Placeringen af "Ny stald" vurderes landskabeligt at passe ind med de eksisterende bygninger på ejendommen. På denne baggrund vurderer Vesthimmerlands Kommune, at der meddeles dispensation til afstandskravet.

Kommunen har fastholdt ansøger vedrørende placering af nyt byggeri, dimensioner og materialevalg.

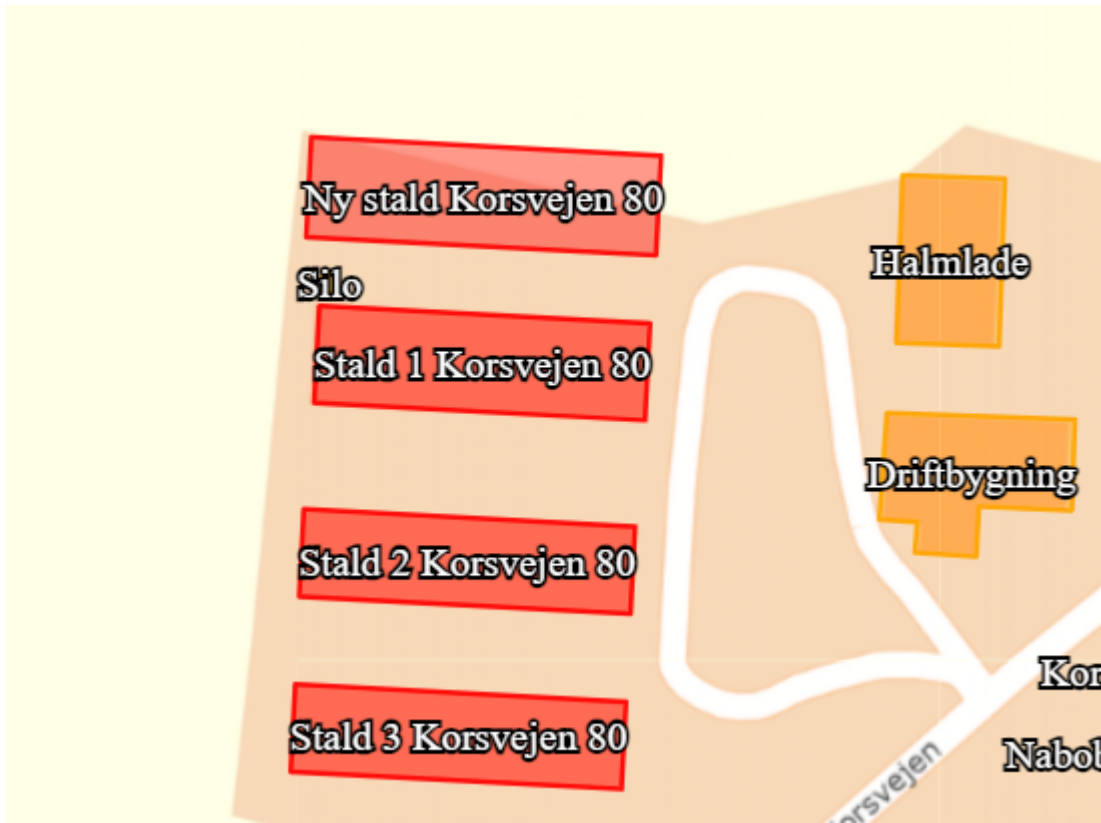
Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke området landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Endeligt vurderer vi, at driften af anlægget ikke vil være til gene for de omkringboende.

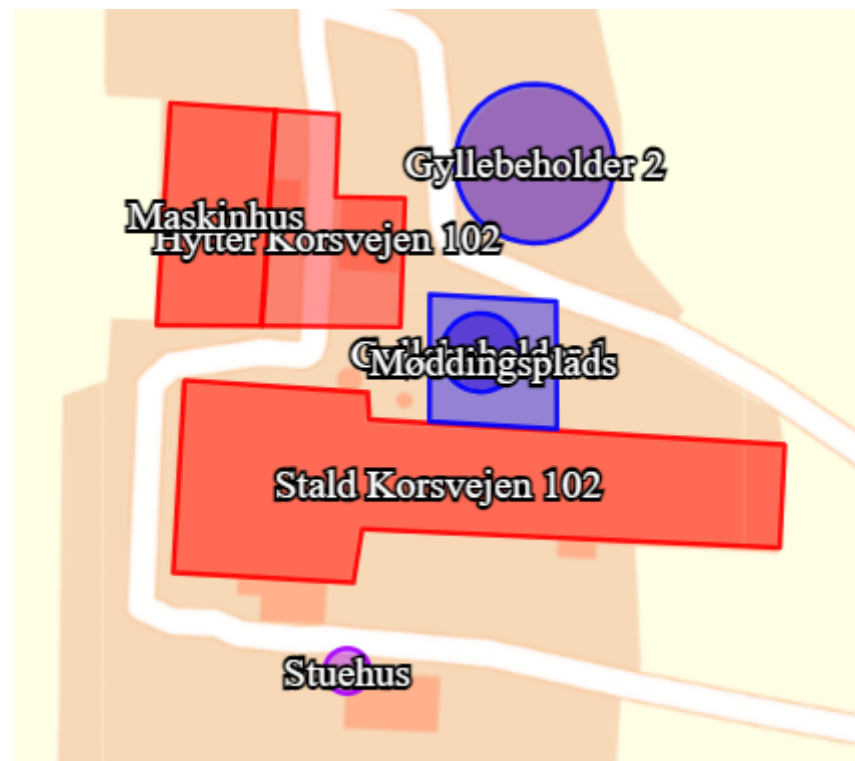
På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune
Ayoe Henriksen
Miljømedarbejder

3. Situationsplan



Figur 1 – Oversigt over bygninger Korsvejen 80 – påslag undtaget



Figur 2 – Oversigt over bygninger Korsvejen 102 – ensilageopbevaringsanlæg undtaget

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

Situationsplanen indeholder følgende bygninger med produktionsarealer og gødningsopbevaring:

	Eksisterende bygning	Nyt	Tages ud af drift
Korsvejen 80	Stald 1 Korsvejen 80 Nyt produktionsareal		
	Stald 2 Korsvejen 80 Udvidelse af produktionsareal		
	Stald 3 Korsvejen 80 Udvidelse af produktionsareal		
		Ny stald Korsvejen 80	
	Halmlade		
	Driftsbygning		
Korsvejen 102	Stald Korsvejen 102 Udvidelse af produktionsareal		
		Hytter Korsvejen 102	
	Maskinhus Nyt produktionsareal		
			Gyllebeholder 1
	Gyllebeholder 2		
	Møddingplads		

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

4. Vilkår

4.1 Anlæg og teknologi

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

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m ²	Dyretyper
Stald 1 Korsvejen 80 822 m ²	Dybstrøelse NYT	-	822	Alle kvæg: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Stald 2 Korsvejen 80 742 m ²	Dybstrøelse NYT	-	139	Alle kvæg: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Dybstrøelse	-	603	Alle kvæg: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald 3 Korsvejen 80 742 m ²	Dybstrøelse NYT	-	153	Alle kvæg: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
	Dybstrøelse	-	589	Alle kvæg: malke- og ammekøer, kvier, stude og slagtekalve
Ny stald Korsvejen 80 896 m ²	Dybstrøelse NYT	-	896	Alle kvæg: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Stald Korsvejen 102 2040 m ²	Dybstrøelse	-	67	Alle kvæg: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
	Sengestald med spalter (kanal, Linespil)	-	358	Malkekøer, kvier og stude
	*Sengestald med spalter (kanal, Linespil) NYT (dybstrøelse)	-	74	Malkekøer, kvier og stude
Hytter Korsvejen 102 858 m ²	Dybstrøelse NYT	-	200	Alle kvæg: malke- og ammekøer, kvier, stude, slagtekalve og kalve
Maskinhus	Dybstrøelse NYT	-	50	Alle dyr: Kvæg, Heste, Får og Geder
Samlet			<u>3.951</u>	

* Reelt er det **dybdstøelse** som er lagt ovenpå fuldspaltegulv (i ansøgningssystem er det sat som sengestald med spalte, da det er det gulv der ligner mest)

- 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.
- Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

Anlæg	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
Gyllebeholder 2	Flydende	506	Flydelag
Ny møddingplads 20*20 m	Fast	400	Tætssluttende og vandtæt materiale

4. Ensilageopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Areal, m ²	Antal sektioner	Bagkant	Afløb til
Ensilagesilo	400	2	Mur eller randzone	Udsprinkling
Ensilageplads	1.800	1	Randzone	Udsprinkling

Landskab

- "Ny stald Korsvejen 80" må maksimalt etableres med dimensionerne 56*16 m og med en højde, hvor kiphøjden ikke overstiger kiphøjden i "Stald 1 Korsvejen 80".
- "Ny stald Korsvejen 80" skal opføres i lignende materialer og farver som eksisterende staldbygninger på Korsvejen 80.
- "Hytter Korsvejen 102" må det befæstede areal maksimalt udgør 589,9 m². Selve produktionsarealet til hytterne må maksimalt udgør 200 m².

4.2 Forebyggelse af forurening

Opbevaring af husdyrgødning og ensilage

- Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for husdyrbrugets husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- Gyllebeholderne skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.
- Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller -siloe skal fjernes løbende og opbevares på møddingsplads, overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

Spildevand og overfladevand

- Udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand (herunder malkerumsvand) skal indrettes og drives efter de anvisninger som er opstillet i Landbrugets Byggeblad med arkiv nr. 103.09-05 "Udsprinkling af overfladevand fra ensilagesilo og ensilageplads".
- Ved udsprinkling af vand fra ensilagepladsen og restvand fra malkerummet skal der holdes en afstand på minimum 50 m til søer, vandløb, dræn og grøfter.
- Dieseltank(e) skal placeres og selve tankningen skal foregå på 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.

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

14. 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.
15. Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft og kloak.

Uheld og risici

16. 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 99 66 70 00.
17. Spild af miljøfarlige stoffer (olie, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

4.3 Forebyggelse af gener

Lugt

18. Inden- og udendørs befæstede arealer skal renholdes for spild af husdyrgødning og foderrester.
19. 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

20. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

Støj

21. Husdyrbrugets støjbidrag*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

22. Målinger eller beregninger til kontrol af, at støjvilkårene er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges 1 gang årligt, såfremt målinger viser, at støjgrænserne er overholdt.
23. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
24. Overkørslen ved Korsvejen 80 og til Korsvejen, må ikke benyttes af motorkøretøjer til driften af husdyrbruget i nattertimerne kl. 22.00 – 07.00.

Lys

25. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
26. Belysning i stalde skal være slukket eller nedroslet mellem kl. 23 og kl. 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden.

Skadedyr

27. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
28. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

4.4 BAT for drift og ressourceforbrug

Ressourceforbrug

29. Den mekaniske ventilation i alle staldanlæg på Korsvejen 80 skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødvendig ventilation.

4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

30. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderne skal angives i logbogen.
31. Der skal altid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

32. På hver af de to adresser, skal der altid forefindes en opdateret beredskabsplan, som er kendt af den ansvarlige for driften og ansatte på husdyrbruget.
33. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der kunne fremvises dokumentation for at afløb på ensilageplads, møddingspladsen, befæstet areal til kalvehytter er udført af en autoriseret kloakmester.

4.6 Ophør

34. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning. Gødning skal anvendes i overensstemmelse med gødningsanvendelsesbekendtgørelsen³.

³ Bek. nr. 1025 af 30-06-2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning

5. Kommunens vurdering

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten⁴ redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

Historik

Ejendommen består af to adresse Korsvejen 80 og 102, med hver deres husdyranlæg og drift. De to adresser er ikke tidligere godkendt samlet.

Korsvejen 80 er i 2017 omfattet af accept af anmeldelse om skift i dyretype, bestående af

- 410 ungtyre (220-420 kg) og
- 412 tyrekalve (40-220 kg).

Alle dyr som tung race gående på dybstrøelse.

Korsvejen 102 er ligeledes i 2017 blevet omfattet af accept anmeldelse om skift i dyretype, bestående af:

- 100 kvier/stude (6-23 mdr.) på Sengestald med spaltegulv (kanal, Linespil),
- 50 kvier/stude (6-23 mdr.) Bindestald med riste,
- 180 ungtyre (150-420 kg) på Bindestald med riste,
- 85 småkalve (0-6 mdr.) på dybstrøelse
- 85 tyrekalve (40-60 kg) på dybstrøelse

Alle dyr som tung race.

Derudover består ejendommen af to fodersiloer, ensilagesilo og ensilageplads samt to gyllebeholdere.

I 2024 er der meddelt accept af anmeldelse af møddingsplads og den er udnyttet.

Nærværende ansøgning

Ansøger ønsker at udvide produktionsarealet og dermed skal de to adresser til ejendommen godkendes samlet.

På Korsvejen 80 skal der, udover udvidelse af produktionsarealet i to eksisterende stalde, tages en eksisterende bygning i brug til stald og der ønskes etablering af ny stald til slagtekalveproduktion. Det samlede produktionsareal på nr. 80 bliver på 3.202 m². Derudover etableres en opsamlingsbeholder til afløb fra staldene. Alle stalde indrettes med dybstrøelse med fast bund og afløb. Der er eksisterende påslag hhv. ved "Stald 2 Korsvejen 80" og "Stald 3 Korsvejen 80" til håndtering af foder. Der opbevares ikke fast husdyrgødning på ejendommen – alt dybstrøelse afhentes med containere af biogasanlæg.

På Korsvejen 102 skal der udover de eksisterende produktionsarealer tages et eksisterende spaltegulvsareal i brug. Derudover ønskes produktionsarealet til kalvehytterne udvidet samt det befæstede areal hertil. Det samlede produktionsareal på nr. 102 bliver på 749 m². På ejendommen er der en gyllebeholder og en møddingplads. Der ønskes mulighed for udsprinkling af restvand og ensilagesaft.

⁴ kapitel 7

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

5.1 Anlæg og teknologi

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold og også redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendom, og at det er foreneligt med de landskabelige hensyn på stedet.

Ejendommen ligger mellem de fire landsbyer Klostrup mod nord, Fjelsø mod øst, Gørup mod syd og Byrstrup mod vest. Afstanden til de fire byer er mellem 1,5 og 2 km. Gørup ligger i Viborg Kommune. Det nærmeste omgivende landskab består af marker i omdrift i et åben landskab med spredt bebyggelse. Ved ejendomme og marker er der læhegn. For bebyggelsen på de to adresser er der ingen fredede områder og de er heller ikke omfattet af andre beskyttelselinjer eller -zoner.

Alle afstandskrav er overholdt på nær afstand til egen boring på Korsvejen 102 samt naboskel til Korsvejen 80.

Nærmeste byzone er for den samlede ejendom Gedsted by og lokalplanområde i landzone er Lokalplan 27.03.97 (aldersintegreret institution i Fjelsø) med en afstand på hhv. over 3 km og 2 km.

Nærmeste nabobeboelse er for Korsvejen 80 boligen på Korsvejen 85 med en afstand på ca. 96 m fra "Stald 1 Korsvejen 80" og er noteret med landbrugspligt. Ejendommen er ejet af ansøger som også er driftsansvarlig. Nærmeste beboelse uden landbrugspligt er Korsvejen 72 fra "Ny stald Korsvejen 80" med en afstand på ca. 302 m.

For Korsvejen 102 er nærmeste nabobeboelse, uden landbrugspligt, Korsvejen 97 med en afstand på ca. 140 m til nærmeste produktionsareal.

Nærmeste kategori 1 (rigkær SØ) og 2 (overdrev S) natur ligger i en afstand på hhv. over 4 og 1 km til ejendommen. Nærmeste § 3 beskyttet natur er en sø, som ligger indenfor 150 m til Korsvejen 102 og til Korsvejen 80 er det et lille moseområde med en afstand på ca. 400 m. Herefter er der over 500 m til de næste naturområder omfattet af naturbeskyttelsesloven. Nærmeste åben vandførende vandløb/grøft (herunder dræn) ligger i en afstand på ca. 600 m til Korsvejen 80. For Korsvejen 102 er det Byrstrup Bæk, som er nærmeste vandløb og ligger i en afstand på over 1.5 km.

Det er Korsvejen som er nærmeste vej til de to adresser og ligger i en afstand på hhv. ca. 65 m og 147 m.

Den nærmeste almene vandboring hører til Fjelsø Vandværk og ligger med en afstand på over 2 km til ejendommen (begge adresser).

Den nærmeste ikke almene boring med dgu.nr. 47.668 ligger i en afstand på ca. 9 m til "Stald Korsvejen 102". Der er søgt og meddelt dispensation hertil, da der er tale om eksisterende bygning og udvidelsen af produktionsarealet sker i den anden modsatte ende af bygningen med over 70 m til boringen.

Beboelse på samme ejendom ligger på Korsvejen 102 i en afstand på hhv. ca. 470 m (fra stalde på nr. 80) og 55 m (fra nr. 102).

Nærmeste naboskel til Korsvejen 80 er matrikel 32a, Fjelsø By, Fjelsø med en afstand (efter kommunens opmåling på gis-kort) på ca. 10 m fra nye produktionsarealer i "Stald 1 Korsvejen 80" og

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

med en afstand på 7 m til "Ny stald Korsvejen 80" og for Korsvejen 102 er det matr.nr. 32d, Fjelsø By, Fjelsø med en afstand på ca. 94 m.

Ansøger ejer matr.nr. 32a, Fjelsø By, Fjelsø, men matriklen hører til under en anden ejendom end husdyrbruget. Matriklen drives som almindelig mark i omdrift. Placeringen af "Ny stald Korsvejen 80" vurderes landskabeligt, at passe ind med de eksisterende bygninger på ejendommen. "Stald 1 Korsvejen 80" er en eksisterende staldbygning, hvor der etableres produktionsareal. Da der ikke er beboelse på nabomatriklen og det landskabeligt passer ind i området vurderer Vesthimmerlands Kommune, at der kan meddeles dispensation til afstandskravet.

Samtidig vurderer kommunen på baggrund af ansøgers oplysninger, at ansøgningen er erhvervsmæssigt nødvendigt. Kommunen har fastholdt ansøger vedrørende placering af nyt byggeri, dimensioner og materialevalg.

I Vesthimmerlands Kommuneplan er ejendommen udelukkende omfattet af udpegningen særlige værdifulde landskaber.

Kommunen har fastholdt tiltag til indpasning af byggeriet med vilkår. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Ammoniakemission samt -reduktion jf. Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I miljøkonsekvensrapporten 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 faktiske ammoniakemission er på 3.803 kg NH₃-N/år. BAT kravet er på 3.783 kg NH₃-N/år. Husdyrbrugslovens BAT krav er dermed overskredet med 20 kg NH₃-N/år.

Ansøger oplyser, at produktionsarealet med på 74 m² (Sengestald med spalter) i staldanlæg "Stald Korsvejen 102" er eksisterende, men ved en fejl ikke er kommet med i den tidligere afgørelse. Reelt er staldgulvet et fuldspaltegulv, men pga. dyrevelfærdsregler i 2024 tilføjes der dybstrøelsesmåtte på spaltearealet. Regneteknisk er det valgt at sætte saldgulvet som Sengestald med spalter, da det ligner fuldspaltegulv mest.

Ansøger ønsker derfor ammoniakemissionskravet, jf. § 26, stk. 5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Her fremgår det, at emissionskravene kan fraviges, hvis ansøger godtgør at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten foretaget beregninger, som viser at det ikke vil være proportionalt at ændre staldgulvet, indføre forsuring eller sætte telt på gyllebeholderen, for at imødegå de 20 kg NH₃-N/år. Det er taget med i betragtning, at der er tale om 14 % af det samlede produktionsareal, at der tilføjes en dybstrøelsesmåtte på hele spaltearealet – som forventes at fungere som en alm. dybstrøelsesstald, med forudsætninger om at den holdes tør i overfladen for at mindske ammoniakfordampingen forventes den beregnede ammoniakfordampning på 20 kg NH₃-N/år vil være mindre.

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at der er tale om et særlig tilfælde, med en procentvis lille del af det samlede produktionsareal samt at det ikke vil være proportionalt, at indføre ammoniakreducerende tiltag.

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

For alle dybstrøelsesarealer er der stillet vikår til, at dybstrøelsen skal være tør i overfladen, for at mindske ammoniakfordampningen.

5.2 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten 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 hjælpepestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

Ammoniakdeposition og beskyttet natur

Selv om ejendommen lever op til BAT i forhold til ammoniakemission fra husdyrbruget skal det også vurderes om anlægget kan påvirke nærliggende nationale og internationale beskyttede naturarealer. Idet der kan ske en indirekte gødningstilførsel i form af ammoniak fra husdyrbruget til nærliggende naturarealer.

Det fremgår af beregninger i ansøgningssystemet at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er overholdt. I bekendtgørelsen er natur beskyttet af naturbelyttelseslovens § 3 inddelt i tre kategorier, hvor kategori 1 natur er det mest følsomme natur for deposition af ammoniak.

Kategori 1 natur

Nærmeste kategori 1 natur ligger over 4 km øst for ejendommen og er et § 3 beskyttet overdrev. Det vurderes med baggrund i afstanden, at der vil ske deposition fra ejendommen.

Kategori 2 natur

Nærmeste kategori 2 natur ligger 800 m vest for ejendommen og er et § 3 beskyttet overdrev. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen er 0,1 kgN/ha/år. Totaldepositionskravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på 1,0 kg vurderes dermed at være overholdt.

Kategori 3 natur

For Korsvejen 80 og 102 er det nærmeste kategori 3 natur en mose som ligger hhv. nordvest og nord for de to adresser og med en afstand på hhv. ca. 400 m og 550 m. Merdepositionen er beregnet til 0,4 kgN/ha/år i forhold til nudrift og 8-årsdrift og dermed er depositionskravet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år overholdt.

Mod syd ligger den nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skov "Kat 3 Hede syd".

Merdepositionen er beregnet til 0,0 kgN/ha/år i forhold til nudrift og 8-årsdrift og dermed er depositionskravet på maksimalt 1 kg N/ha/år overholdt.

Andet

Det nærmeste § 3 beskyttet naturareal, som ikke er omfattet af kategorierne er en sø som ligger ca. 130 m fra Korsvejen 120. Merdepositionen er beregnet til kun i nudrift at medfører en stigning på 0,1 kgN/ha/år. Det vurderes, at søer ikke er sårbare for ammoniakdeposition og en stigning på 0,1 kgN/ha/år vil ikke ændre søens tilstand.

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

Bilag IV-vurdering

Der ansøges om miljøgodkendelse til nyt staldanlæg på Korsvejen 80 samt miljøgodkendelse af Korsvejen 102 (betegnes samlet som "ejendommen"). Som følge af nyt staldanlæg inddrages et græsareal ved de eksisterende staldbygninger.

Kommunen vurderer samlet, at det nye staldanlæg og den eksisterende drift på ejendommen ikke vil have en væsentlig påvirkning på voksesteder eller yngle- og rasteområder for bilag IV arter.

Der er ikke registreret forekomst af bilag IV arter indenfor 2 km fra ejendommen (søgt via Arter.dk d. 16. december 2024).

Ejendommens påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav (merdeposition til sø: 0,1 kg/N/Ha/år og til nærmeste mose 0,4 kg kg/N/Ha/år), hvorfor husdyrbruget ikke vurderes at påvirke potentielle yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter.

Der er ikke registreret §3 beskyttede søer på ejendommen. Nærmeste sø ligger ca. 120 m sydvest for Korsvejen 102. Søen er et potentielt yngleområde for padder. Søen er omgivet af træbevoksning og ligger i forbindelse med ekstensive græsningsarealer, som er egnede rasteområder for eventuel forekomst af padder (stor vandsalamander og spidssnudet frø). Ejendommen vurderes ikke at indeholde egnede yngle- eller rasteområder for padder, da arealerne er befæstede, bebyggede eller på anden måde i anvendelse.

Kommunen vurderer, at ejendommen og det nye staldanlæg ikke påvirker yngle- og rasteområder for arter af flagermus, da der ikke skal fjernes træer, bygninger, fourageringsområder eller læhegn/ledelinjer.

Kommunen vurderer, at ejendommen og det nye staldanlæg ikke påvirker yngle- og rasteområder for markfirben, da arealerne ikke indeholder egnede levesteder (heder, overdrev, diger, skrænter, bar jord o.lign).

Kommunen vurderer, at yngle- og rasteområder for odder og bæver ikke påvirkes, da ejendommen ligger over 1 km fra nærmeste vandløb eller vådområder. Mellem vandløb og ejendommen ligger landbrugsarealer i omdrift.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning og ensilage

Husdyrgødning

Ansøger oplyser i miljøkonsekvensrapporten, at der fra staldanlæggene på Korsvejen 80 er afløb til opsamlingsbeholder. Dybstrøelsen kommer direkte i containere som leveres til biogasanlæg. Der er ikke opbevaring af fast husdyrgødning på ejendommen.

Fra Korsvejen 102 ledes husdyrgødning fra afløb i staldene via rørledninger til gyllebeholder, på nær det nye produktionsareal på 74 m² (sengestald med spalter) her ledes det til sugebrønd. Der er også afløb fra møddingsplads og kalvehyttearealet som ledes til gyllebeholder. Ansøger oplyser, at pumpning af gylle ved gyllebeholderen sker under overvågning og at der benyttes sugekran ved læsning af gyllevogne også under overvågning.

Fast husdyrgødning opbevares på møddingsplads.

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

Der er desuden også stillet vilkår til, at der skal være 9 mdr. opbevaringskapacitet for at sikre, at der er nok opbevaringskapacitet i perioder, hvor der ikke kan eller må udbringes husdyrgødning og lignende. Herefter vurderer kommunen, at på baggrund af ansøgers oplysninger og de stillede vilkår vil håndtering og opbevaring af husdyrgødning sker under hensynstagen til de omkringliggende omgivelser og lever op til kravene i husdyrgødnings

Ensilage

Der opbevares kun ensilage på Korsvejen 102. Fra ensilagepladsen og -siloen er der afløb, som via rørledninger ledes til opsamlingsbeholder. Herfra kan det enten udsprinkles efter reglerne i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen eller ledes til gyllebeholder.

Der er stillet vilkår til, at udsprinklingsanlægget skal følge landbrugets byggeblad. Derudover er der stillet skærpet vilkår til, at der skal holdes 50 m afstand til vandløb og lign. dette for at sikre disse mod tilførsel af næringstoffer.

Der er desuden stillet vilkår til at foderrester kan opbevares på møddingspladsen på samme vilkår som husdyrgødning.

For at sikre at der ikke ske utilsigtet afstrømning af ensilagesaft fra pladsen er der ved den nordvestligste ende etableret en 10 cm høj vulst, således at der er tilstrækkelig kapacitet i afløbet, så der ikke sker afstrømning af overfladevand fra hele pladsen.

Spildevand og overfladevand

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten oplyst at rengøringsvand fra vask af stalde ledes via gyllesystemet til opsmalingsbeholder (Korsvejen 80) og gyllebeholderen (Korsvejen 102). Tagvand på Korsvejen 80 ledes ud diffust på ejendommen.

Affaldshåndtering

Ansøger oplyser, at opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer og gældende lovgivning. Alt affald fra Korsvejen 80 håndteres på Korsvejen 102.

Kommunen vurderer, at der når gældende regler følges, tages hensyn til omgivelserne og miljøet og at det ikke er nødvendigt at stille vilkår.

Uheld og risici

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for hvilke uheld og risici der kan ske på ejendommen.

Der er stillet vilkår til, at der på tilsynsmyndighedens forlangende, skal kunne fremvises dokumentation for at afløb i forbindelse med etablering af stald og møddingplads samt kalvehyttearealet, er udført af en autoriseret kloakmester. Vilkåret er stillet for at sikre, at husdyrgødningsbekendtgørelsen regler om, at afløb skal føres gennem tætte, lukkede ledninger til en beholder, der opfylder bestemmelserne i kapitel 8, og der skal være tilstrækkelig kapacitet til at bortlede eventuelle saftafløb, er overholdt.

Samlet vurdering

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår, ligeledes fastholdes at der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Da en beredskabsplan vil reduceres risiko for skader på miljø hvis der skulle ske uheld.

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

Kommunen 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.

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.

Lugt

De beregnede lugtgeneafstandene for Korsvejen 80 og 102 til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone, er alle overholdt. Da det er to husdyrbrug er det forskelligt, hvad der ligger nærmest af områdetyperne samlet bebyggelse og nærmeste nabo – derfor fremgår det af skemaet nedenunder, hvad der ligger nærmest for henholdsvis nr. 80 og nr. 102.

Tabel 1: geneafstande og reelle afstande til følsomme recipienter.

Områdetype	By/adresse/ område	Beregnet geneafstand (m)	Reel afstand fra anlæggets centrum (m)	Genekriterie overhold
Byzone	Gedsted	453	3.406	Ja
Samlet bebyggelse / Rekreativt område	Knabervej 36 ligger nærmest nr. 80	302	2083	Ja
	Præstevejen 18 ligger nærmest nr. 102		2115	Ja
Enkelt bolig	Korsvejen 72 ligger nærmest nr. 80	111	442	Ja
	Korsvejen 97 ligger nærmest nr. 102		322	Ja

Øvrige gener

Støj

Ansøger oplyser, at der kan forekomme støj og vibrationer fra af- og pålæsning af kvæg, interne transporter og ved håndtering af foder og halm. Kompressorer er oplyst til at stå indendørs.

På baggrund af ansøgers oplysninger samt stillede vilkår til hvor blandt andet støjgrænser fastsættes vurderer kommunen at der ikke vil opstå væsentligere støjgener fra husdyrbruget.

Desuden er der stillet skærpet vilkår til brug af overkørslen ved Korsvejen 80. Nærmeste nabobeboelse på Korsvejen 85 ligger med en afstand på 25 m til overkørslen. Selvom Korsvejen 85 er ejet af ansøger gælder støjgrænserne, som er fastsat i vilkår. Det er kommunens vurdering, at

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

motorkøretøjer som benyttes til at drive husdyrbruget, ikke vil kunne overholde støjgrænserne i nattetimerne og der er derfor stillet vilkår til at overkørslen ikke må benyttes i nattetimerne.

Transporter og støv

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for transportere. Der forventes ikke en væsentlig forøgelse af transportere, da forøgelsen af dyr og foder kan der benyttes større vogne til transporterne.

Ansøger oplyser, at gener fra transportere til og fra ejendommen vil mindskes ved hensynsfuld kørsel. På grusvejen på de to adresser kan der i tørre periode være gener fra kørsel herpå. Generne søges mindskes ved at sænke hastigheden.

På begge adresser håndteres der foder, som kan forårsage støvgene. På Korsvejen 80 vil det være ved påslagene, hvor foder tippes af. På Korsvejen 102 vil det være ved fodersiloerne ved påfyldning af foder.

Ved påslagende på nr. 80 er de omkranset af beplantning som kan opfange lidt af støvet.

Kommunen kan oplyse, at fodersiloerne på nr. 102 ligger inde mellem eksisterende bygninger og derfor vurderes det ikke at det vil give væsentlige gener for omboene ved håndtering af foder.

Kommunen vurderer, at der på baggrund af ansøgers oplysninger og stillet vilkår om kørsel til og fra ejendommen, at der ikke vil være væsentlige støv- eller transportgener fra husdyrbruget.

Lys

Ansøger oplyser, at lyset i alle staldanlæg kun vil været tændt efter behov i tidsrummet fra kl. 5-8. Begge husdyrbrug har beplantning til nærmeste naboer som ligger hhv. 79 m og 100 m fra Korsvejen 80 og 102.

Kommunen vurderer, at på baggrund af ansøgers oplysninger samt vilkår om at eksisterende beplantning på ejendommen plejes og vedligeholdes, vil der ikke opstå væsentlige lysgener for omgivelserne.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Ansøger oplyser, at der benytte gift til bekæmpelse af fluer og firmaet Ewers Skadedyr også bekæmper fluer og rotter på ejendommen. Der er fokus på at rottesikre opbevaringen af foder og renholde områder med foder og fjerne evt. foderspild.

Kommunen vurderer, at der på baggrund af ansøgers oplysninger og med vilkår om at befæstede arealer inden- og udendørs renholdes for foderspild ikke vil opstå væsentlige gener for omgivelserne.

5.4 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, 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.

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt 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 tilladelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Derfor skal der indsende særskilt byggeansøgning til nye bygningen eller ændret anvendelse af eksisterende bygninger.

6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 8. oktober 2024 - 22. oktober 2024. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 30 dage, i perioden den 20. januar 2025 – 18. februar 2025. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 21. februar 2025.

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.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 21. marts 2025.

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.

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

6.5 Underretning

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

Ejer og ansøger: PER BISGAARD p.bisgaard@yahoo.dk
Konsulent: Jan Haarbo ved fjordland jha@fjordland.dk

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

Rådet for Grøn Omstilling	info@rgo.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

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

6.6 Stamdata

Titel	§ 16 miljøgodkendelse af kvægbruget på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted
Godkendelsesdato	21. februar 2025
IT-ansøgning	236091 vers. 10
Adresser	Korsvejen 80 og Korsvejen 102
Ejers adresse	Korsvejen 102
Ansøger og ejer	PER BISGAARD
CVR-nr.	21220337
CHR-nr.	16430 og 40198
Matr. Nr.	37c, Fjelsø By, Fjelsø og 1g, Dalsgård, Gedsted
Telefon og E-mail	2625 4143 / p.bisgaard@yahoo.dk
Ansøgers konsulent	Jan Haarbo v/ fjordland
Udarbejdet af	Ayoe Henriksen
Kontrolleret af	Pernille Bildsøe Lynggaard, Vesthimmerlands Kommune

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

Miljøgodkendelse af kvægbrugene på Korsvejen 80 og 102, 9631 Gedsted

7. Bilag

7.1 Miljøkonsekvensrapport

7.2 Situations- og afløbsplan samt produktionsarealer Korsvejen 80

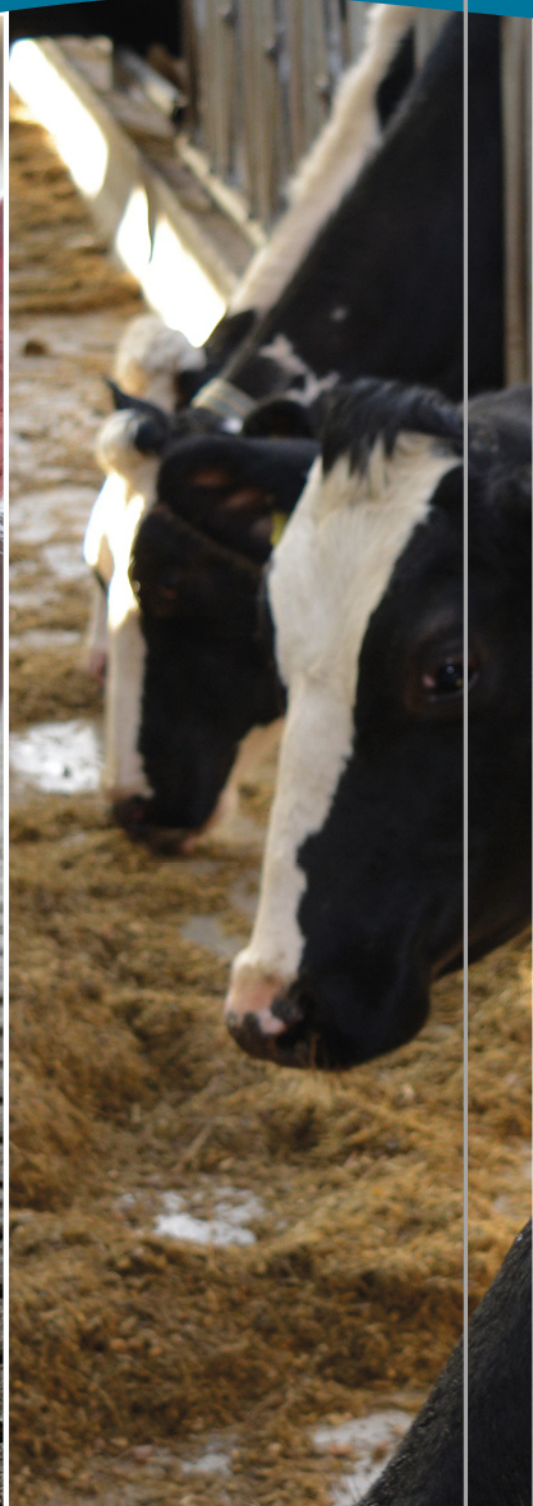
7.3 Produktionsarealer Korsvejen 102

7.4 Situationsplan Korsvejen 102

7.5 Afløbsplan Korsvejen 102

MILJØKONSEKVENSS- RAPPORT

Miljøansøgning §16A for husdyrbrug Korsvejen 102 og 80
Per Bisgaard
Korsvejen 102
9631 Gedsted



FJORDLAND.

Skive 9615 3000 Thisted 9618 5700 Lemvig 9663 0544

SamlePDF - side 25 af 73

www.fjordland.dk

1. Indholdsfortegnelse

1.	Indholdsfortegnelse	2
1.1	Datablad	4
2.	Ikke-teknisk resumé	5
3.	Beskrivelse af projektet	6
4.	Indretning og drift	6
4.1	Stalde og produktionsareal	6
4.2	Gylleopbevaring- og håndtering	9
4.3	Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak	11
5.	Anlæg og bygninger	11
5.1	Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	11
5.2	Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	13
5.3	Ibrugtagning	13
5.4	Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav	13
6.	Ammoniakemission	16
6.1	Ammoniakemission og BAT	16
6.2	Bilag IV arter	22
7.	Lugtemissioner	27
7.1	Lugtbidrag til naboer og omkringboende	27
8.	Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	29
8.1	Støj og vibrationer	29
8.2	Transport	31
8.3	Lys	34
8.4	Skadedyr	34
8.5	Støv	34
9.	Reststoffer, affald og naturressourcer	35
9.1	Spildevand	35
9.2	Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider	35
9.3	Døde dyr	36
9.4	Olie og brændstof	36
9.5	Energiforbrug	36

9.6	Vandforbrug.....	37
9.7	Forslag til egenkontrol	37
9.8	Grænseoverskridende virkninger	37
9.9	Påvirkning af jordarealer og jordbund.....	37
9.10	Andet om befolkningen og menneskers sundhed	37
9.11	Samspillet mellem faktorerne	38
9.12	Alternative løsninger (D1d).....	38
9.13	Oplysninger om konsulenten (A4)	38
10.	Bilag.....	39

1.1 Datablad

Husdyrbrugets beliggenhed	Korsvejen 102 og 80, 9631 Gedsted
Ansøgeroplysninger	Per Bisgaard Korsvejen 102 9631 Gedsted Tlf.nr.: 26254142
BRF-nr.:	21220337
CHR-nr.:	16430 (nr.80) og 40198 (nr.102)
Kommune:	Vesthimmerlands Kommune
BRF-nr:	9883160
Andre husdyrbrug ejet eller drevet af ansøger:	Bystrupvænget 50, 9631 Gedsted Præstevejen 196, 9620 Aalestrup
Biaktiviteter:	Ingen
IE-brug:	Nej – kvægbrug
Ansøgningskema:	236091
Konsulent (D3):	Jan Haarbo Resenvej 85 7800 Skive Tlf.nr.: 9615 3007 E-mail: jha@fjordland.dk

2. Ikke-teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Korsvejen 102 og 80, 9631 Gedsted.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for husdyrbruget.

I dag er der på Korsvejen 80 godkendt produktion af slagtekalve og er siden blevet sammatrikuleret med Korsvejen 102, hvor der er en miljøgodkendelse til malkekøer, kvier og kalve samt ungtyre.

Hvad søges der om?

Der søges om en samlet miljøgodkendelse for ejendommene.

På Korsvejen 80 søges der om 2 eksisterende stalde med kalveproduktion på dybstrøelse, samt ibrugtagning af yderlig en eksisterende staldbygning.

Derudover etableres der en ny stald på 896 m² nord for eksisterende stalde. Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 1.

På Korsvejen 102 søges der om eksisterende stalde, samt godkendelse af etablering af nye hytter og en ny møddingsplads, samt godkendelse af 74 m² sengestald med spalter i den tidligere bindestald.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet miljøgodkendelse. Det betyder at ansøger frit kan veksle mellem alle typer kvæg i alle stalde. Beregningerne er lavet, så der tages højde for de værst tænkelige emissioner af ammoniak og lugt ved evt. ændringer af staldene.

Lugt

Lugtkravene er overholdt.

Landskab

Det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil ikke ændre sig væsentlig, da hytterne og en ny stald etableres i forbindelse med eksisterende stalde og landskabet vil derfor ikke blive påvirket i negativ retning.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger i ansøgt drift i forhold til nudriften som følge af udvidelsen og den søgte fleksibilitet i dyretyper, men hverken bilag IV arter eller beskyttet natur vil blive påvirket i væsentlig negativ retning som følge af det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. Det ansøgte lever ikke op til BAT-kravet for ammoniakemissionen, de 74 m² sengestald med spalter ikke lever op til BAT. Der søges om at afvige BAT-kravet, da det er en eksisterende stald (tidligere bindestald), hvor gulvtypen ved en fejl ikke har været registreret i en tidligere miljøtilladelse.

3. Beskrivelse af projektet

I de følgende afsnit 3 – 8 redegøres 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. 6:

Det ansøgtes 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.*

Parenteserne under overskrifterne henviser til de berørte emner fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 6.

4. Indretning og drift

4.1 Stalde og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Korsvejen 80 består af staldanlæg til kalveproduktion og vil med udvidelsen have et samlet produktionsareal på 3.202 m² i alt i ansøgt drift. Alle staldafsnit er med fast gulv og dybstrøelse som gulvtype. Der er ingen gødningslagre, da kalvene går på dybstrøelse som muges direkte ud i containere/vogne og køres på biogasanlæg. Noget af gyllen fra biogasanlægget returneres og køres direkte ud på marken når der er sæson og føre herfor.

Driftsbygningerne på Korsvejen 102 består af eksisterende stalde samt etablering af hytter med dybstrøelse med et samlet produktionsareal på 749 m² i ansøgt drift.

Der er i dag 5 kalvehytter på i alt 142 m² produktionsareal og der er søgt om 200 m² produktionsareal og der er således mulighed for at etablere flere lidt flere kalvehytter.

Der søges desuden om 50 m² produktionsareal til dyr på dybstrøelse i maskinhuset.

I den eksisterende stald (hvor der tidligere har været bindestald) er der et lille areal med spalter og dette areal er indsat som sengestald med spalter, da det er den mest sammenlignelige gulvtype. Der vil blive lagt dybstrøelse eller gummi oven på spalterne for at opfylde velfærdskrav.

Den lille gyllebeholder er fjernet og der er placeret en nye møddingsplads.

Der er etableres en 10 cm høj vulst i asfalt mod nord og 10 m. mod syd, som sammen med randbelægning og fald sikre at overfladevandet og ensilagesaften afledes til afløbet.



Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanerne (se bilag).

Godkendelsen er søgt som, så ansøger kan få mest mulig fleksibilitet i sin produktion. Der kan således i alle stalde frit veksle mellem alle typer kvæg på den pågældende gulvtype.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i 8-årsdrift, nudrift og ansøgt drift kan ses i nedenstående skema og på lufffotoet derunder:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 Korsvejen 80	822	Mekanisk ventilation	6 m	(#543896) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	822
Stald 2 Korsvejen 80	742	Mekanisk ventilation	6 m	(#741461) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	139
				(#543899) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	603
Stald 3 Korsvejen 80	742	Mekanisk ventilation	6 m	(#741464) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	153
				(#543902) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	589
Ny stald Korsvejen 80	896	Mekanisk ventilation	6 m	(#543905) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	896
Stald Korsvejen 102	2040	Naturlig ventilation	3 m	(#609253) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	74
				(#546020) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	67
				(#543906) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	358
Hytter Korsvejen 102	589	Naturlig ventilation	3 m	(#546115) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	200
Maskinhus	586	Blandet ventilation	3 m	(#723696) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	50
Sum						3951
Nudrift						
Stald 2 Korsvejen 80	742	Mekanisk ventilation	6 m	(#570842) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#543900) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	503
Stald 3 Korsvejen 80	742	Mekanisk ventilation	6 m	(#570840) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#543903) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	489
Stald Korsvejen 102	2040	Naturlig ventilation	3 m	(#609207) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	358
				(#570836) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	67
				(#570829) Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	0	300
Sum						1917
8 års drift						
Stald 2 Korsvejen 80	742	Mekanisk ventilation	6 m	(#570838) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#570832) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	503
Stald 3 Korsvejen 80	742	Mekanisk ventilation	6 m	(#570839) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	100
				(#570833) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	489
Stald Korsvejen 102	2040	Naturlig ventilation	3 m	(#609248) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	358
				(#570830) Malkekøer. Bindestald med riste	0	300
				(#570828) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	67
Sum						1917

Table 1: Dyretype, staldsystem, produktionsareal. Kortoversigt over produktionsarealet kan ses i bilag.

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også gange mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, men idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealerne blive rengjort maksimalt 12 timer efter og i visse tilfælde efter 4 timer, der har været dyr på dem

4.2 Gylleopbevaring- og håndtering.

Beskrivelse af gyllehåndtering og opbevaring

På nr. 102 ledes flydende husdyrgødning til fortank og videre til gyllebeholderen og dybstrøelsen afhentes til biogas eller placeres på den nye møddingsplads.

Der muges ud på nr. 80 ca. hver 14 dag. Biogasanlægget leveres en container og dybstrøelsen køres direkte i containeren.

Der er fast bund og med saftopsamling i stalden. Saften køres ud på markerne på markerne.

Returgylle bliver bragt direkte fra biogasanlæg til ejers marker.

Restvand fra ensilagesiloer udsprinkles og når jordforholdene ikke muliggør udsprinkling, så pumpes det over i gyllebeholderen.

Der er lavet en beregning af opbevaringskapacitet, som viser at der er en kapacitet på 21 måneder.

Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for :	Landmand	Per Bisgaard
	navn	
	adresse	Korsvejen 102
	postnr og by	9631 Gelsted
Produktion: 10 køer og 110 kvier	kundenr	
	sags nr	
Årlig produktion:	*normalt for husdyrgødning 2022/23.	
Gylle produktion inkl, vand i tank*	874,4	m3
Vaskeplads (møddingspladsen)	200	m3
Ensilagepladser 3 mdr. (0,7 m3/m2)	350	m3
Møddingspladsen (0,7 m3/m2)	280	m3
Årlig produktion i alt	1144,4	m3
Opbevaringskapacitet:		
Gyllebeholdere	2000	m3
		m3
		m3
		m3
		m3
Opbevaringskapacitet i alt	2000	m3
opbevaringskapacitet i mdr.	21,0	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	858,3	m3
Over / under kapacitet	1141,7	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Jan Haarbo		
Planteavl:		

Gyllebeholderens 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 lovens 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.

4.3 Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

Det ansøgte overholder lugt- og ammoniakkrav til natur.

Det ansøgte lever ikke op til BAT-kravet for ammoniakemissionen, da de 74 m² sengestald med spalter ikke lever op BAT. Der søges om at afvige BAT-kravet, da det er en eksisterende stald, hvor gulvtypen ved en fejl ikke har været registeret i en tidligere miljøgodkendelse.

Fravalg af teknologier.

Da både lugt- og ammoniakkrav er overholdt, har der ikke været yderligere overvejelser om indsættelse af yderligere teknologi for reduktion af emission eller lugt.

5. Anlæg og bygninger

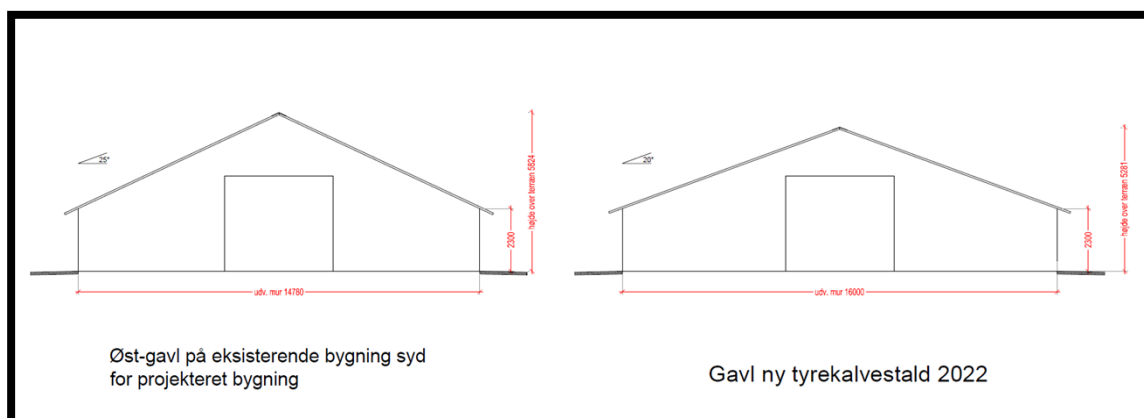
5.1 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

På Korsvejen 80 søges der om at bygge en ny kalvestald nord for de eksisterende stalde. Afstanden til Kalvestald 1 er 10 m. grundarealet er 55,6 m x 16 m. Højden er 5,28 m med en taghældning på 20°.

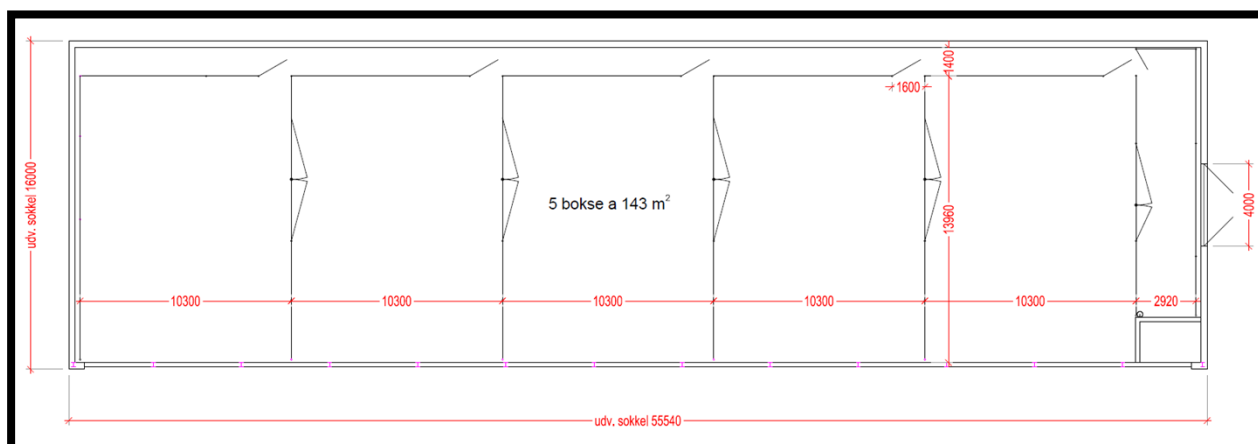
Stalden indrettes til dybstrøelse med opsamlingsbrønd og forbindelse til eksisterende fortank.

Forslag til materialer er:

- Tagplader: Alm. grå fibercement bølgeplader
- Facade mod nord: bliver helt åben (ingen mur)
- Facade mod syd: Grå beton elementer
- Gavle i højde op til 2,30 m: Grå beton elementer
- Gavle, gavltrekanter over de 2,3 m: trapetz eller bølge stålplader, farve: grå atrazit eller hvad der passer ift. eksisterende bygninger.
- Port i gavl beklædt med samme stålplader som gavltrekanter



Figur 1 målsat gavl på eksisterende og Ny kalvestald



Figur 2 Plantegning over Ny kalvestald



Figur 3 Situationsplan m. Ny kalvestald

5.2 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Korsvejen 80/ korsvejen 102 er sammaterikuleret. Ansøger ejer og lejer andre husdyrbrug, men der er ikke samdrift mellem dem pga. afstanden imellem dem.

5.3 Ibrugtagning

Godkendelsen tages i brug når den er meddelt.

5.4 Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Korsvejen 102 og 80 ligger ca. 2-2,5 km vest, vest for Fjelsø og 3,6 km øst, sydøst for Gedsted. Landskabets karakter er den dyrkede, bølgede til storbakkede moræneflade med store marker inddelt af hegn med mellem til store spredte gårde.

Området gennemskæres af ådale, som i bunden er helt flade og varierer mellem at være smalle og brede. De karaktergivende landskabselementer skaber tilsammen et åbent/transparent, middel til storskala jordbrugslandskab.

I Kommuneplan 2021-2033 ligger gårdene i karakterområde "Aalestrup Moræne og Hedeslette, Stationsbyer og landbrugsland". Derfor er de omfattet af 3 Retningslinjer 4.1.34 -4.1.36.

Retningslinje 4.1.34 Området er et særligt værdifuldt landbrugsområde.

Retningslinje 4.1.35 Driftsbygninger og -anlæg til større husdyrbrug kan indpasses i store dele af området.

Retningslinje 4.1.36 Det må ikke ske arealinddragelser, der på væsentlig måde begrænser landbrugets interesser i området.

Driftsbygningerne ligger inden for følgende udpegninger i kommuneplanen:

- Særligt værdifuldt landbrugsområde

I de **særligt værdifulde landbrugsområder** kan der "ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger dette". Det ansøgte strider ikke imod retningslinjerne.

Det ansøgte overlapper ikke med andre udpegninger i kommuneplanen, og der er hverken beskyttede jorddiger eller fredede fortidsminder nær ejendommen.

Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ved Hverrehus, ca. 4,4 km øst for ejendommen.

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

Korsvejen 80:

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Korsvejen 85	78 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Geldsted by	3.400 96meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Lokalplan nr.270397 aldersintegreret institution i Fjelsø	2.017 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Kat. 1 Riggær SØ	4.400 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev Syd	1.222 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav

Enkelt vandindvindingsanlæg	DGU 47593	>150 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Fjelsø Vandværk	2.701 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Sø over 100 m ²	596 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Korsvejen	65 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus korsvejen 102	470 meter	15 meter
Naboskel til eksisterende stalde	Matr. Nr. 32a, Fjelsø By, Fjelsø	9 meter	30 meter

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

Der søges om dispensation for afstandskravet til naboskel (matrikel 32 a), da det er til en eksisterende stalde.

Naboskellet ændres i forbindelse med etablering af den nye stald, således at der derefter bliver 30 m. til ny skel fra både den nye stald og de eksisterende stalde.

Korsvejen 102:

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Korsvejen 97	207 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	Lokalplan nr.270397 aldersintegreret institution i Fjelsø	2.510 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Kat. 1 Riggær SØ	4.129 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev Syd	1.478 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	DGU 47 668	12 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	Fjelsø Vandværk	2.701 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	Sø V	134 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	Korsvejen	147 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	Der er ingen levnedsmiddelvirksomhed på	> 25 meter	25 meter

	ejendommen eller i umiddelbar nærhed heraf		
Beboelse på samme ejendom	Stuehus Korsvejen 102	55 meter	15 meter
Naboskel	Matr. Nr. 32d, Fjelsø By, Fjelsø	94 meter	30 meter

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

Der søges om dispensation for afstandskravet til markvandingsboringen (JPG 47 668), da det er til en eksisterende stald.

Vurdering

Korsvejen 102 og 80 ligger ca. 2-2,5 km, vest for Fjelsø og 3,6 km sydøst for Gedsted. Landskabets karakter er den dyrkede, bølgede til storbakkede moræneflade med store marker inddelt af hegn. Området er udpeget i kommuneplanen som særligt værdifulde landbrugsområde.

Der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder på ejendommene. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ca. 4,1 km væk.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, forbudszoner eller byggelinjer.

6. Ammoniakemission

6.1 Ammoniakemission og BAT

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for ansøgt drift kan ses i nedenstående skema:

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3437	346	3783
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3457	346	3803
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-20
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelsen.dk til 3.783 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 3.783 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet ikke overholdt.

Det ansøgte lever ikke op til BAT-kravet for ammoniakemissionen, da de 74 m² sengestald med spalter ikke lever op til BAT.

Der søges om at afvige BAT-kravet, da der er tale om et mindre areal i eksisterende stald med plads til 24 kvier og udgør ca. 14 % af det samlede produktionsareal som i ansøgt drift er på 500 m², beliggende i tidligere bindestald.

Det er en eksisterende stald, hvor gulvtypen ved en fejl ikke har været registeret i en tidligere miljøtilladelse.

Det vil ikke være økonomisk proportionelt at kræve en dyr teknologi for at fjerne 20 kg ammoniak årligt jf. indestående beregninger med en afskrivning over 20 år.

Teltoverdækning:

Korsvejen 102

Beregning af effekten på ammoniak emissionen

Gyllebeholder på i alt	2.000 m ³		
Reduktion af Emission efter overdækning		Total effekt	400,0 kg. N

Projektomkostninger

	kr/m ²	antal m ²	kr.	kr./kg N
Teltoverdækning**	340	493	167.620,00	
Tømning af tank**			20.000,00	
Inv. i teltoverdækning i alt			187.620,00	469,05

Omkostningseffekt

Årligudgift		kr/år	kr./kg N
Investeringer kr.	187.620		
Forretning	8%	7.504,80	
Afskrivning år	20 5,00%	9.381,00	
Vedligeholdelse	2%	3.752,40	
Øvrige driftsomkostninger		1.000,00	
Dyre udbringning ved overdækning	0,5 kr. pr m ³	kr. 1.000	
Værdi af sparet N.	400,00 kg N		
Udnyttelse 75 %	300,00 kg N a kr. 8	-2.400,00	
Sparet udbring pga. mindre regnvand i tanken anslået 400 mm netto pr år pr m ² .**			
En beholder er typisk ca. 4 m dyb svarer dette til 10 %, af forsigtighedsprincip dog sat til 5 %			
5 % mindre udbringning bliver t	-100 m ³ a kr 15	-1.500,00	
Værdi af sparet halm til flydelag	1,5 kr. / m ³ gylle	-3.000,00	
Omkostningseffekt		15.738,20	39,35
			508,40

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

Forsuring:

Omkostninger ved forsuring:

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
Kemisk luftreenser (syre), 18 %	620.000	903 m ²	Munters, syre luftreenser
Kemisk luftreenser (syre), 20 %	620.000	813 m ²	Munters, syre luftreenser
Kemisk luftreenser (syre), 23 %	620.000	707 m ²	Munters, syre luftreenser
Kemisk luftreenser (syre + base), 20 %	810.000	813 m ²	Agri AirClean luftrensere, Agrifarm
Punktudsugning, kemisk (syre + base), 18%	810.000	903 m ²	Agri AirClean luftrensere, Agrifarm
Biologisk luftreenser (19, 20, 23 %)	513.000	(+ 240 kr./m ²)	Rimu, KJ klimateknologi / Bio Flex, SKOV A/S
Gyllekøling	376.000		

Forsuring:

Ved etablering af forsuring 1.717.000 kr / 20 kg x 20 og det giver en omkostning på 4.293 kr. pr. kg ammoniak set over 15 år.

Produktionsomkostninger:

De samlede produktionsomkostninger er af Danmarks Statistik (2022) opgjort til 21.295 kr. pr. årsko for bedrifter med under 100 årskøer og 21.669 kr. pr. årsko for bedrifter med over 200 årskøer. De er opgjort i 2019-priser og er et gennemsnit for 2008-2020 for posten *Omkostninger i alt* for bedrifter med malkekøer (Danmarks Statistik, 2022). Posten *Omkostninger i alt* omfatter både variable omkostninger og kapacitetsomkostninger opgjort i undergrupperne omkostninger I, II og III.

Der er 24 pladser til kvier på de 74 m², hvilket gør at 2% af de samlede omkostninger (21.668 x 24 x 2%) udgør 10.401 kr.

Etablering af et BAT-gulv i form af drænet gulv med skrab:

Omkostningen vil if. MST teknologiblad for skrabere være følgende:

Oplysningerne vedrørende priser på diverse teknologier stammer fra de relevante leverandører, hvis produkter er repræsentative for markedet inden for de forskellige teknologier.

Økonomiberegningerne for stationære skrabere tager udgangspunkt i wireskrabere, da det er de mest udbredte af de stationære skrabere.

I forhold til referencen i teknologiudredningen, kræver wireskraberen følgende ekstra investeringer i skraberinventar:

Table 5. Samlede investeringer ved wireskrabere, nyetablere stalde.

kr.	Antal DE					
	75	150	250	500	750	950
Wireskrabere	82.660	83.460	94.740	189.480	284.220	358.960
per DE	1.295	661	448	448	448	447

Ovenstående er en samlet pris for både gulvskrabere, trækstation, hjørnehjul, wire samt nødvendig gulv- og fundamentstilpasning. Skrabersystemet forventes at have en levetid på omkring 12,5 år.

Derudover skal der ved eksisterende stalde støbes et ekstra fundament til trækstationerne. Per trækstation bliver det 15.000 kr.

Oven i kommer omkostninger til etablering af fast gulv med dræn eller etablering af gummigulv, samt drifts- og vedligeholdelse omkostningerne.

Derved er omkostningerne et stykke over 150.000 kr. og derved et stykke over 500 kr. pr. kg ammoniak, med en afskrivning på 15 år for at etablere et BAT-gulv.

Vurdering:

Det ansøgte lever ikke op til BAT-kravet for ammoniakemissionen, da de 74 m² sengestald med spalter ikke lever op til BAT.

Der søges om at afvige BAT-kravet, da det er en eksisterende stald (tidligere bindestald), hvor gulvtypen ved en fejl ikke har været registreret i en tidligere miljøtilladelse.

Beregningerne viser at det ikke vil være økonomisk proportionelt at fjerne 20 kg ammoniak årligt, da omkostninger vil være over 500 kr. pr. kg, ammoniak eller over 2 % af produktionsomkostningerne jf. ovenstående beregninger.

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 til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3803,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1746,5** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **1891,9** (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:	
Sø V	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,1	0,5
Kat. 3 mose N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,4	0,4	0,8
Kat 1 Overdrev på kalk NØ	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Riggær SØ	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 1 Tør Overdrev på kalk SV	Kategori 1	Ansøger	2	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 2 Overdrev NØ	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,1	0,1
Kat 2 Overdrev Syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat 3 Overdrev NV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Kat 3 Mose Øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 Hede Syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Kat 3 Overdrev Øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1

Nærmeste **kategori 1** natur ligger ca. 4.4km øst for ejendommen i form af et område med bl.a. riggær og overdrev på kalk, beliggende ved Lovns bredning og indenfor Natura 2000 område nr. nr. 30: Lovns bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Mer- og totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til hhv. 0,0 og 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev, der ligger ca. 1.500 meter mod syd. Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til hhv. 0,0 og 0,1 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år. Kravet er derfor overholdt.

I en afstand af 1.000 – 2.000 meter, ligger der flere forskellige **kategori 3** naturtyper, bl.a. en hede og 3 overdrev, samt en sø. Fælles for disse er, at merdeposition af ammoniak fra projektet i ingen af områderne overstiger 0,4 kg NH₃-N/år i forhold til både nudriften og 8 års driften. Da ingen af områderne modtager en merdeposition der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er en konkret vurdering af de enkelte områder overflødig.

Vurdering

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

6.2 Bilag IV arter

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 disses yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges. Derfor skal land- og skovbrug tilrettelægge deres aktiviteter, således levevilkårene for arterne ikke forringes. Det er lodsejerens eget ansvar ikke at beskadige eller ødelægge bilag IV-arternes yngle- eller rasteområder, også selvom myndighederne ikke har oplyst om konkrete forekomster af bilag IV-arter i området.

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

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

Tabel 6.3.1. Oversigt over potentielle bilag IV-arter i området nær husdyrbruget.

Odde	Stor vandsalamander
Vandflagermus	Løgfrø
Sydflagermus	Spidssnudet frø
Skimmelflagermus	Strandtudse.
Odde	
Markfirben	

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.

Odder – 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.

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.

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.

Spidssnudet frø – Yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Den største ynglesucces opnår arten i vandhuller uden fisk. Spidssnudet frø er i høj grad afhængig af, at der nær ynglestederne findes gode levesteder på land. En stor del af spidssnudet frøs yngle- og rasteområde, men langt fra alle, er omfattet af Naturbeskyttelsens §3. Ødelæggelse og forringelse af yngle- og rasteområder omfatter rydning, opfyldning til byggeri, belastning med spildevand og fragmentering på grund af veje.

Strandtudse – Strandtudsens yngle- og rasteområde vil ofte være vandhuller, enge og strandenge, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Gødskning og vandstandssænkning er væsentlige trusler. Hvis levestedet gødes eller tilføres gødningsstoffer udefra, kan vegetationen blive så frodig, at den ikke længere holdes tilstrækkeligt kort ved for eksempel afgræsning. Hvad angår vandstand kan 5-10 cm til eller fra, være afgørende for, at vandsamlingen 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 ynglecycklus.

Løgfrø

Den er udelukkende nataktiv og findes i dag oftest på sandede jorder, hvor den i dagtimerne ligger nedgravet. I områder med løgfrøer kan man i milde regnfulde sommernætter være heldig at se arten sidde langs vejen. Her spiser den insekter, edderkopper og orme.

Arten er gået stærkt tilbage siden 1940'erne, men kan dog være overset mange steder, da den lever skjult. Artens navn skyldes dens evne til at afgive en lugt af hvidløg. Lugten opleves tydeligst ved håndtering. I øvrigt kan arten i stressituationer afgive høje "panikskrig".

Arten foretrækker at yngle i vandhuller absolut uden fisk, da disse effektivt æder artens yngel. Det hævdes, at hunnerne kan mærke, om der er fisk, fx hundestejler og karusser, i et vandhul og derfor fravælger det som levested.

Størst ynglesucces opnår arten i vandhuller, der har en høj vandtemperatur gennem sommeren: Gerne lavvandede og/eller klarvandede småsøer med fuld solindstråling. Tørrer vandhullet samtidig ud nu og da, er det helt perfekt for frøernes mulighed for succes, da udtørringen medfører, at flerårige vandlevende rovdyr uddør. Rovdyrene vil ellers æde en stor del af haletudserne.

I nedenstående figur fremgår det, at der ikke er fund af bilag IV-arter i 2 km afstand fra husdyrbruget.



Figur. Søgning på bilag IV-arter i 2 kms radius fra husdyrbruget – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoeportal.dk).

Vurdering

Der har ikke været registeret bilag IV-arter i radius af ca.2 km afstand fra husdyrbruget.

Der sker ingen væsentlig fysisk ændring (ingen bygninger eller træer m.v. der fjernes), så der ændres ikke på eventuelle levesteder fra potentielle flagermus omkring anlægget.

Der er ingen diger, skrænter i nærheden og nærmeste §3 mose er over 400 m. fra husdyrbruget. Eneste §3 sø i nærheden er en sø 130 m fra Korsvejen 102, som er en mindre sø som ikke har rørskov og lignende.

Husdyrbrugets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav (merdeposition til sø: 0,1 kg/N/Ha/år og til nærmeste mose 0,4 kg kg/N/Ha/år), hvorfor husdyrbruget ikke påvirker potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter.

På baggrund af ovenstående er derfor ikke potentielle raste- eller levesteder for odderen eller padder i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Det vurderes derfor at produktionsændringen på husdyrbruget ikke vil have negativ indflydelse på eventuelle beskyttede arter i omgivelserne eller potentielle raste- og levesteder.

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.miljoeportal.dk/speciesSearch>.












7. Lugtemissioner

7.1 Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere til opbevaring af fast eller flydende husdyrgødning.

Der må påregnes en øget lugt når der udmuges men dette er tidsbegrænset og dybstrøelsen køres direkte til biogasanlæg.

I forbindelse med miljøgodkendelsen er der lavet en konkret lugtberegning af det ansøgte i www.husdyrgodkendelsen.dk. Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Bystrupvænget 43	0	FMK	110,7	110,7	1072,1	Ja
 Korsvejen 72	0	FMK	110,7	110,7	441,7	Ja
 Korsvejen 97	0	FMK	110,7	110,7	321,6	Ja
 Præstevejen 112	0	FMK	110,7	110,7	542,9	Ja
 Præstevejen 69	0	FMK	110,7	110,7	694,5	Ja
 Knabervej 36	0	NY	301,7	301,7	2083,2	Ja
 Knabervej 36	0	NY	301,7	301,7	2084,3	Ja
 Præstevejen 18	0	NY	301,7	301,7	2114,9	Ja
 Gedsted By, Gedsted	0	NY	453	453	3405,9	Ja
 Gedsted By, Gedsted	0	NY	453	453	3408,8	Ja
 Ulbjerg By, Ulbjerg	0	NY	453	430,4	5295,1	Ja

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 og er indsat som en worst case beregning. Konsekvenszonen, der her er angivet til 454 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen. Der er ikke regnet lugt til Korsvejen 85, da den i dag ejes af ansøger.

Vurdering

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

8. Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget

8.1 Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra af- og pålæsning af kvæg, fra transport og håndtering af foder og halm, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommene. Kompressor er placeret indendørs.

Korsvejen 80:

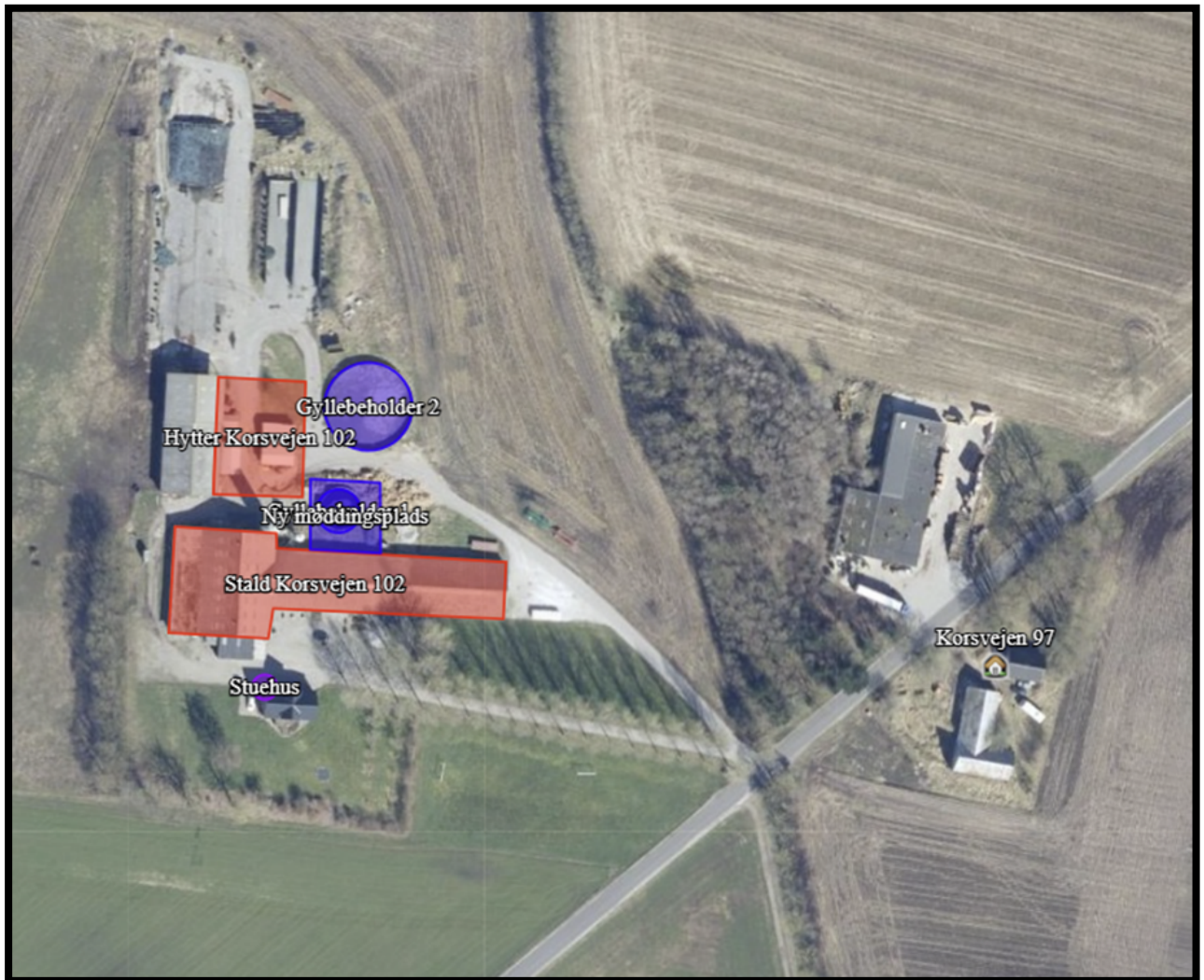
Der er 79 meter fra husdyrbrugets anlæg til nærmeste nabobeboelse som ejes af ansøger, adskilt af Korsvejen, som angivet på kortet herunder:



Transporter til og fra ejendommen, kørsel med foder, halm og dybstrøelse foregår kun i dagtimer.

Korsvejen 102:

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Korsvejen 97 i en afstand af ca 190 m, adskilt af Korsvejen, som vist på kortet herunder:



Vurdering

Der er redegjort for at transporter og andre støjende og potentielt vibrationsfremkaldende aktiviteter, så vidt muligt foregår i dagtimerne.

Det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener eller vibrationsgener i nærmiljøet eller bidrage til forringelse af menneskers sundhed.

8.2 Transport

Ved transporter til og fra ejendommen, søger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Antallet af transporter vedr Korsvejen 80:

Type kørsler/Nu og i Ansøgt	Antal nudrift	Antal ansøgt drift
- levering til stald (købte dyr)	26	26
- afhentning fra stald (slagteri, salg til avl osv.)	26	26
Levering af færdigfoder/korn (grovvareselskaber)	26	26
Halm (høst)	30	30
Dybstrøelse (Biogas) LB	26	26
Olie (fyringsolie)	1	1
Afhentning af døde dyr	26	26
Renovation	26	26
I alt:	161	161

Antallet af transporter vedr Korsvejen 102:

Type kørsler/Nu og i Ansøgt	Antal nudrift	Antal ansøgt drift
- levering til stald (købte dyr)	26	26
- afhentning fra stald (slagteri, salg til avl osv.)	26	26
Levering af færdigfoder/korn (grovvareselskaber)	26	26
Halm (høst)	30	30
Dybstrøelse (Biogas) LB	26	26
Olie (fyringsolie)	1	1
Afhentning af døde dyr	26	26
Renovation	26	26
I alt:	161	161

Transporter til og fra ejendommene foregår langs Korsvejen. Interne dyretransporter foregår som hovedregel også langs Korsvejen.

Vurdering

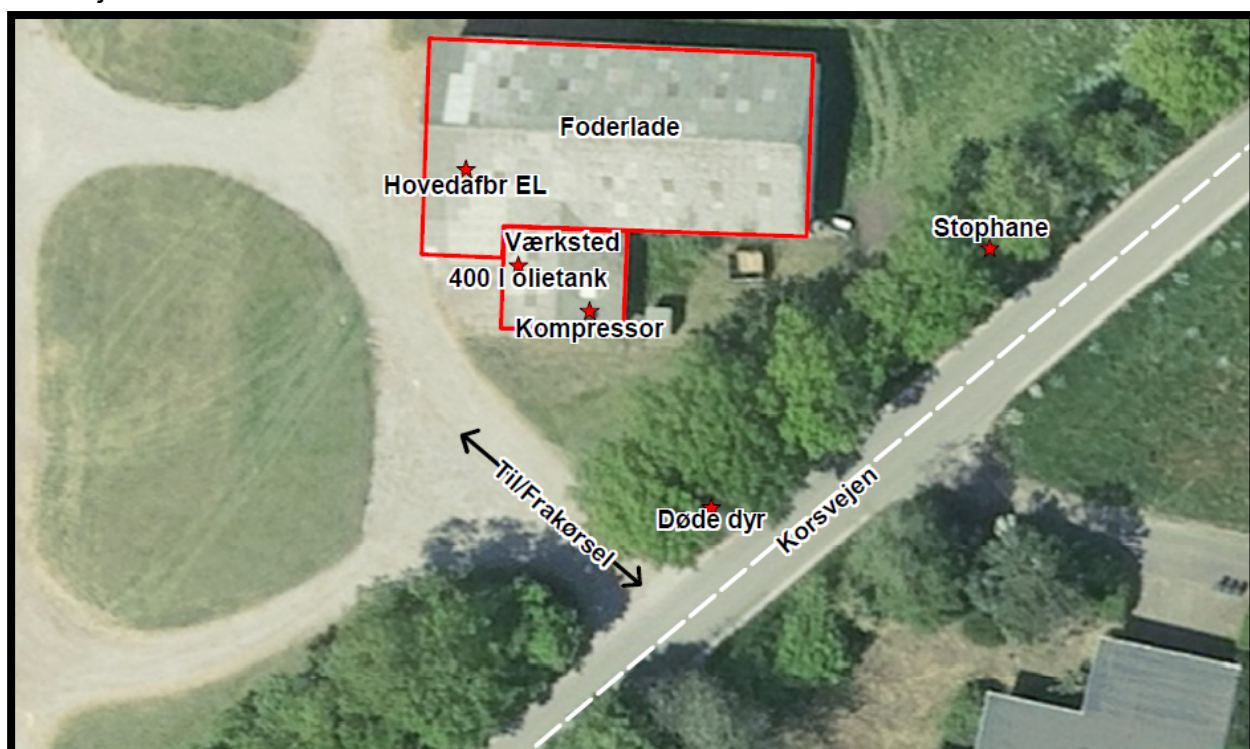
Idet antallet af transporter ikke forventes at stige med denne godkendelse, vil eventuelle gener heller ikke forøges væsentligt. Selv om der ændres i dyreholdet, vil der blive tale om større læs i stedet for flere transportere.

Oversigtsforholdene

Oversigtsforholdene er gode for tunge og store køretøjer. Udkørslen tilbyder et godt overblik, da vejen er ret og man kan se langt til begge sider. Døde dyr fra Korsvejen 80 og Korsvejen 102 placeres på spalter ved indkørslen til ejendommene, hvorfra de afhentes af DAKA.

Placering af spalterne kan ses på nedenstående kort:

Korsvejen 80:



Korsvejen 102:



8.3 Lys

I staldene er lyset tændt efter behov. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Korsvejen 80:

Der er ca. 79 meter til nærmeste nabo, og husdyrbruget er omkranset af beplantning, som slører eventuelle gener fra belysning. Der er ingen udendørs lyskilder.

Korsvejen 102:

Der er ca. 100 meter til nærmeste nabo, og husdyrbruget er omkranset af beplantning, som slører eventuelle gener fra belysning. Der er ingen udendørs lyskilder.

Vurdering

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

8.4 Skadedyr

Der anvendes flue middel (Neporex) og Ewers skadedyr til bekæmpelse af hhv. fluer og rotter. Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under fodersilo/foderblander/andet for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevarings af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

8.5 Støv

Der kan forventes minimale støvgener i forbindelse med transporter til og fra ejendommene som søges mindsket via hensynsfuld kørsel forbi beboelse. På ejendommens grusvej kan der forekomme forbigående støvgener i meget varme perioder, men dette søges minimeret ved at køre langsomt.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommene vil kun forekomme i området omkring foderladen når der tippes foder af og når der tippes tilskudsfoder ind i de små påslag ved forende af staldene ved Korsvejen 80. Påslagene er omkranset af beplantning, som opfanger eventuelt støv i forbindelse med håndtering af foder.

Vurdering

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel. at der foretages støvbegrænsende foranstaltninger, at der er langt til naboer, samt at de fleste støvkilder er indendørs. hvilket gør, at der ikke forventes væsentlige gener. Det vurderes ikke, at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af støv.

9. Reststoffer, affald og naturressourcer

9.1 Spildevand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres afløbsbeholder. På Korsvej 80 ledes al tagvand ud på jorden, da der ikke er dræn i området. Tagvandet fra nr. 102 ledes også til jorden.

Der foretages vask af markredskab m.v. på møddingspladsen på nr. 102.

Vurdering

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

9.2 Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Alt affald på ejendommene opbevares og bortskaffes på Korsvejen 102, hvor det sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

De samlede mængder er vist i nedenstående skema:

Fast affald			
Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændings-egnet affald	600 kg årligt	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: Snæbum Vognmandsforretning.
Jern og skrot	Efter behov tons årligt	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: Nørreskovs produkt
Farligt affald			
Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Kemikalier	ingen	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af Aflleveres af: Destination: Ålestrup Genbrugsplads
Medicinrester og kanyler	150 stk. flasker	Beholder: plastsække	Afhentes af: Aflleveres af: ejer Destination: Ålestrup Genbrugsplads
	1 kanyleboks	Beholder: 5 l	Afhentes af: Aflleveres af: ejer Destination: Ålestrup Genbrugsplads
Spildolie	Ingen	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: Aflleveres af: Destination:
Lysstofrør	10 stk. årligt	Beholder: Størrelse: Placering:	Afhentes af: Aflleveres af: ejer Destination: Ålestrup Genbrugsplads
Spraydåser	50 stk. årligt	Beholder: papkasse	Afhentes af: Aflleveres af: ejer Destination: Ålestrup Genbrugsplads

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.

9.3 Døde dyr

Døde kvæg opbevares på begge adresser på en fast plads i læhegnet ud mod Korsvejen og overdækkes med kadaverkappe, indtil de afhentes af DAKA. Pladserne er skjult for omgivelserne af beplantning, og på Korsvejen 80 ligger den ca. 30 meter fra nærmeste nabo med 2 læhegn imellem.

Vurdering

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

9.4 Olie og brændstof

Der er en 400 liters tank i værkstedet på nr. 80. Tanken står på fast bund uden afløb. Der opbevares spåner i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles. I tanken opbevares dieselolie til varmekilde som opvarmer værkstedet. På nr. 102 opbevares der dieselolie i en tank i maskinhuset.

Vurdering

Tankene er registreret i BBR, og 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 ikke vil medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne i negativ retning.

9.5 Energiforbrug

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af installationerne er optimal i forhold til energiforbruget.

Ventilationssystemet og andre energiforbrugende installationer vedligeholdes, og der er fokus på udskiftning af lys til LED lys i de stalde, hvor det vil være en økonomisk fordel.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være som nedenfor angivet:

	Nudrift	Ansøgt drift
nr. 80	30.000 kWh/år	35.000 kWh/år
nr. 102	50.000 kWh/år	55.000 kWh/år

Vurdering

Energiforbruget forventes at stige lidt i ansøgt drift. Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse.

9.6 Vandforbrug

Det årlige vandforbrug kan ses i tabellen herunder:

	Nudrift	Ansøgt drift
Nr. 80	5.000 m ³	6.000 m ³
Nr. 102	2.500 m ³	3.000 m ³

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, der ikke spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Ejendommene er tilsluttet Klotrup/Bygum Vandværk.

Vurdering

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

9.7 Forslag til egenkontrol

Foderanlæg og vandventiler gennemgås dagligt når dyrene tilses. Reparationer udføres hurtigst muligt og ved større opgaver tilkaldes fagfolk.

9.8 Grænseoverskridende virkninger

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

9.9 Påvirkning af jordarealer og jordbund

Olie eller kemikalier opbevares efter forskrifterne på husdyrbruget. Der forventes ikke jordflytning i forbindelse med etablering af den nye stald. Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold på Korsvejen 80 og 102, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

9.10 Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Danske kvægbrug er ofte i søgelyset på grund af risikoen for antibiotikaresistens. For at mindske risikoen herfor, følger ansøger nøje de relevante veterinærregler i fødevarestyrelsens regi.

Ejendommens beliggenhed med 39 meter til nabo og den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

9.11 Samspelet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelser 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.

Vurdering

Der er tidligere i ansøgningen vurderet på den kumulative effekt for lugt og ammoniak ift. andre ejendomme.

Godkendelsen overholder de gældende krav lovgivning og fastsætter. Der er redegjort for de enkelte punkter 1 – 4 og det vurderes derfor at sammenspelet mellem disse faktorer overholder lovgivningen og at det ansøgte i sig selv og 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.

Det er en godkendelse af eksisterende anlæg og derfor vil det ansøgte, i sig selv og i kumulation med andre ejendomme, ikke have nogen negative påvirkning på jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, Materielle goder, kulturarv og landskabet.

9.12 Alternative løsninger (D1d)

Den eksisterende produktion på Korsvejen 85 plus udvidelsen er fastlagt for at følge resten af ejendommene udvikling og det samme gøre sig gældende med Korsvejen 102 med udvidelsen i form af kalvehytter. Dette sikrer en fremtidig, fleksibel og moderne drift af ejendommene. Hvis ikke der søges en ny miljøgodkendelse, så er eneste alternativ at de gamle godkendelser fortsættes, men det vil fastholde driften i en mindre fleksibel produktion.

Det valgte alternativ er det mest optimale i forhold til driften og økonomien af bedriften.

Den eneste øvrige alternative løsning at fortsætte husdyrbruget med de krav og vilkår, der er gældende i nudriften. Dette vil fastholde ansøger på en produktion, der ikke muliggør fremtidig tilpasning og dermed optimal udnyttelse af produktionsarealet. Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

9.13 Oplysninger om konsulenten (A4)

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljøkonsulent Jan Haarbo, Fjordland.

10. Bilag

Bilag 1:

Korsvejen 80: Situations-, afløbsplan + produktionsareal ansøgt drift.



Produktionsareal nudrift Korsvejen 80:



Bilag 2: Korsvejen 102 : Produktionsarealer og stald opmåling.



Staldopmåling Korsvejen 102

L-L1373/mha

GL. BINDESTALD:

Stald (vest)

Sengestald m/spalter 29,7 m x 13,7 m = 406,89 m²

Minus nakkebom (vest) 29,7 m x 0,8 m = 23,76 m²

Minus nakkebomme (midt) 2 x (10,75 m x 1,2 m) = 25,8 m²

P-areal i alt 358 m²

Dybstrøelse

6,68 m x 9,96 m = 66,53 m²

P-areal i alt 67 m²

Stald (øst)

Sengestald m/spalter (ekskl. nakkebom)

16,4 m x 3,5 m = 57,4 m²

P-areal i alt 57 m²

Spalter

4,15 m x 4 m = 16,6 m²

P-areal i alt 17 m²

Kalvehytter:

2 hytter à 3,6 m x 3 m = 2 x 10,8 m² P-areal 2 x 11 m²

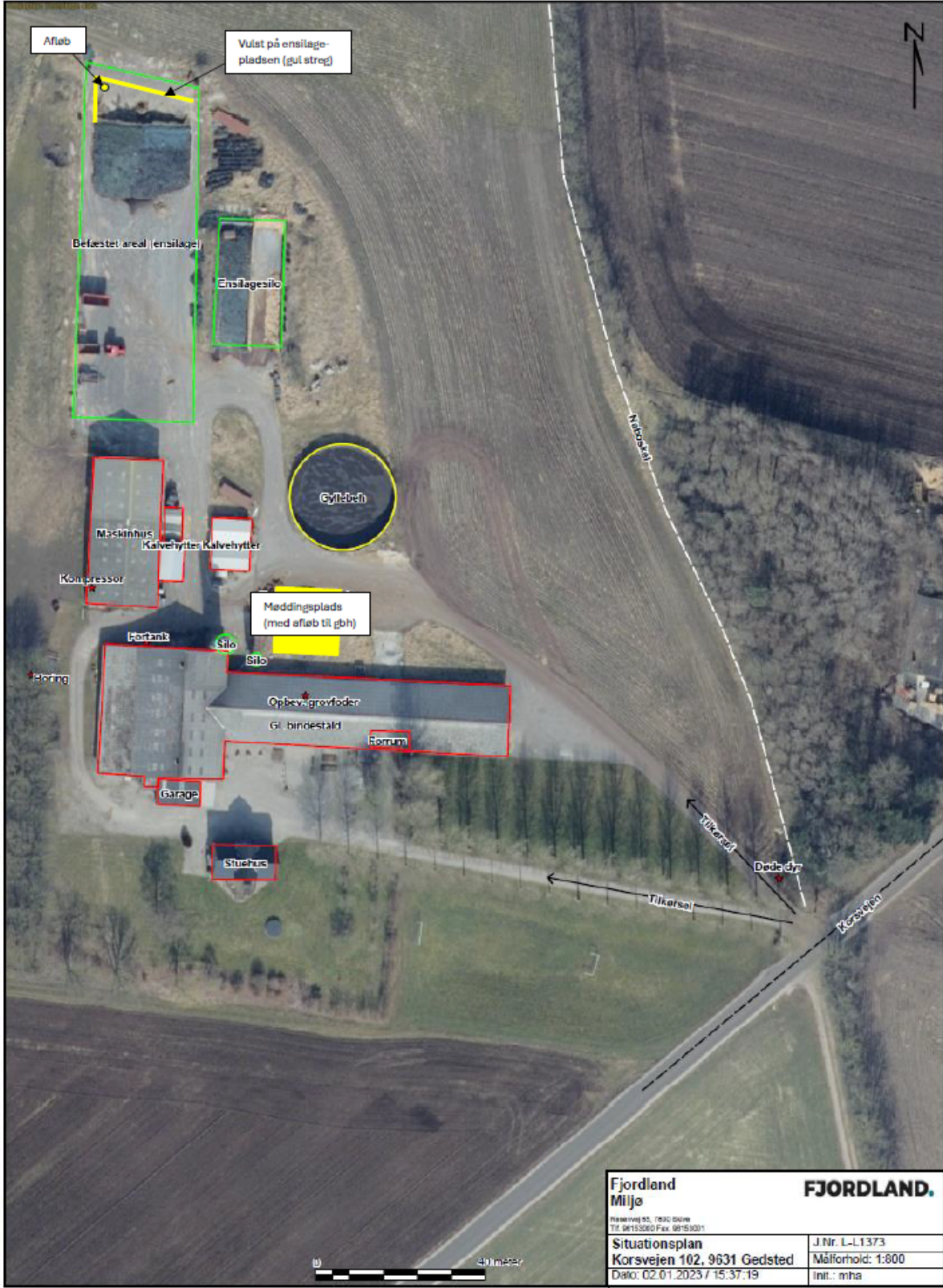
1 hytte 7,4 m x 5,1 m = 37,74 m² P-areal 38 m²

2 hytter à 7,9 m x 5,2 m = 2 x 41,08 m² P-areal 2 x 41 m²

Der er i dag 5 kalvehytter på i alt 142 m² produktionsareal og der er søgt om 200 m² produktionsareal og der er således mulighed for at etablere flere lidt flere kalvehytter.

Bilag 3: Korsvejen 102 : Situations- og afløbsplan

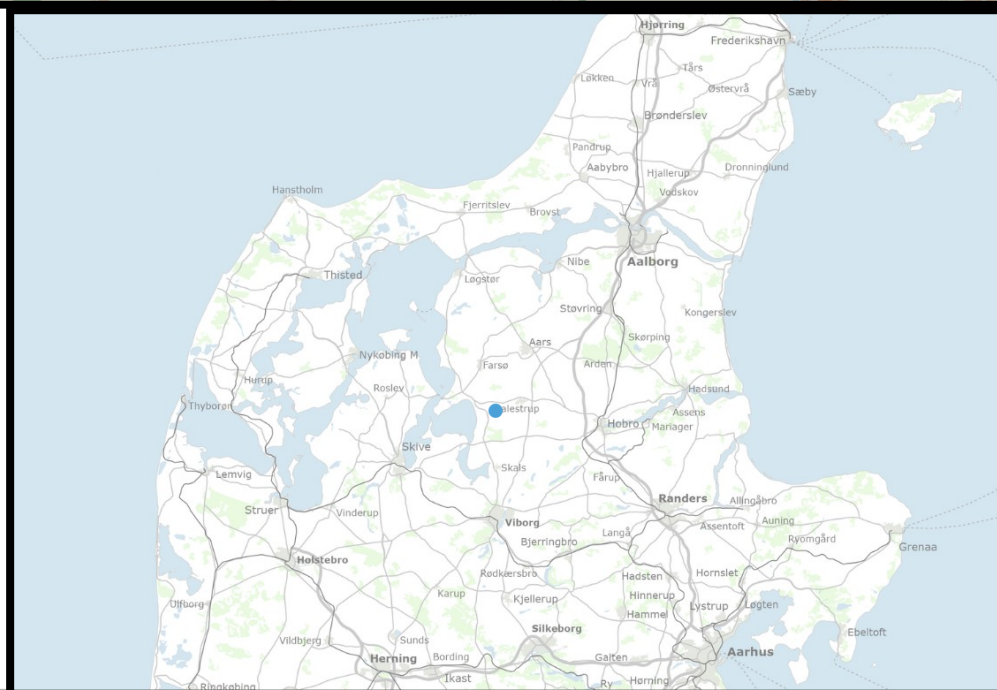
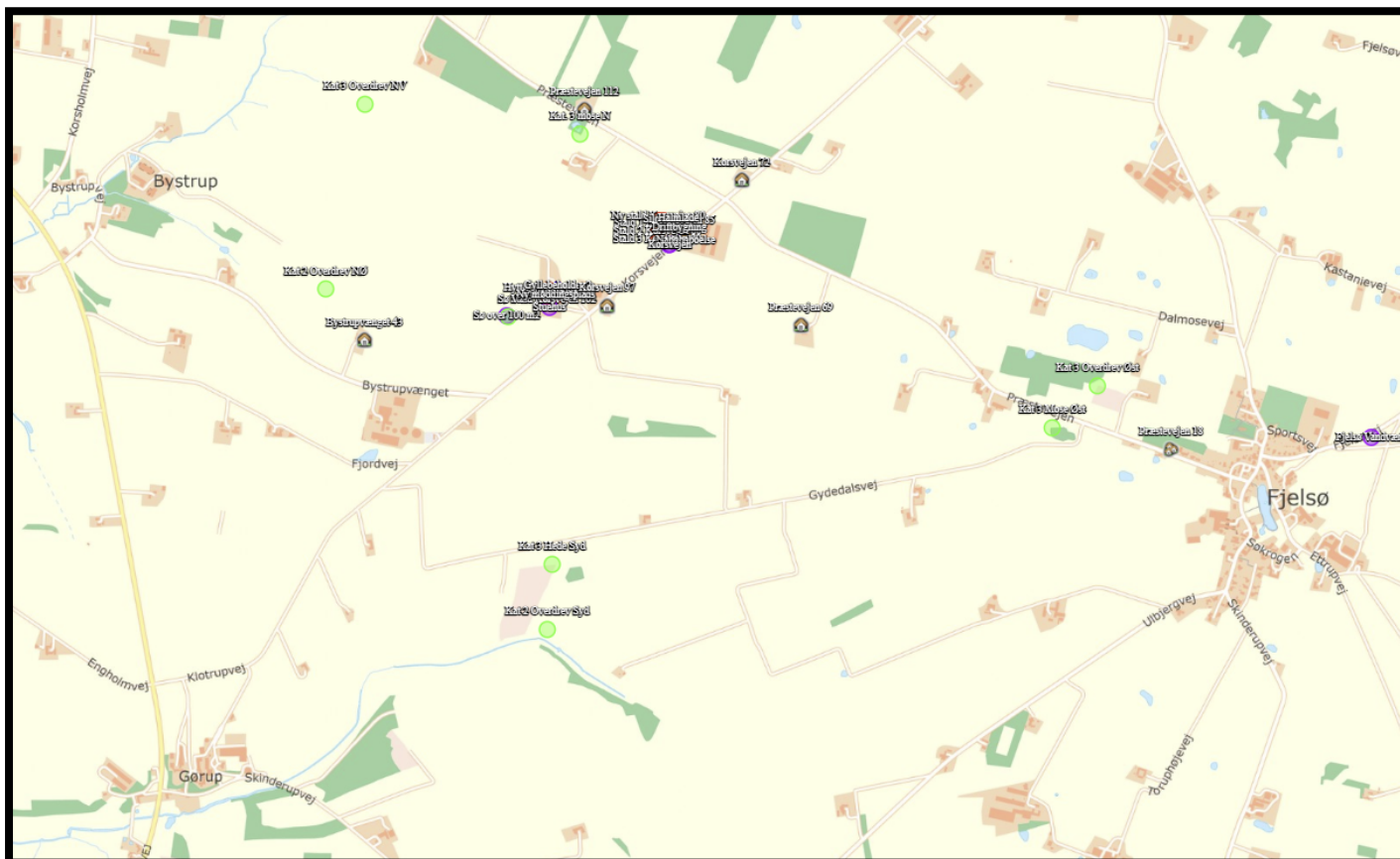




Fjordland Miljø <small>Reservevej 85, 7800 Skive T: 96153000 Fax: 96153001</small>		FJORDLAND.	
Situationsplan Korsvejen 102, 9631 Gedsted		J.Nr. L-L1373 Måleforhold: 1:800	
Dato: 02.01.2023 / 15.37.19		Init.: mha	
Opdateret 7/10-2024 /mha			

Bilag 4: Husdyrbrugets placering

Bestående af to ejendomme.



Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544



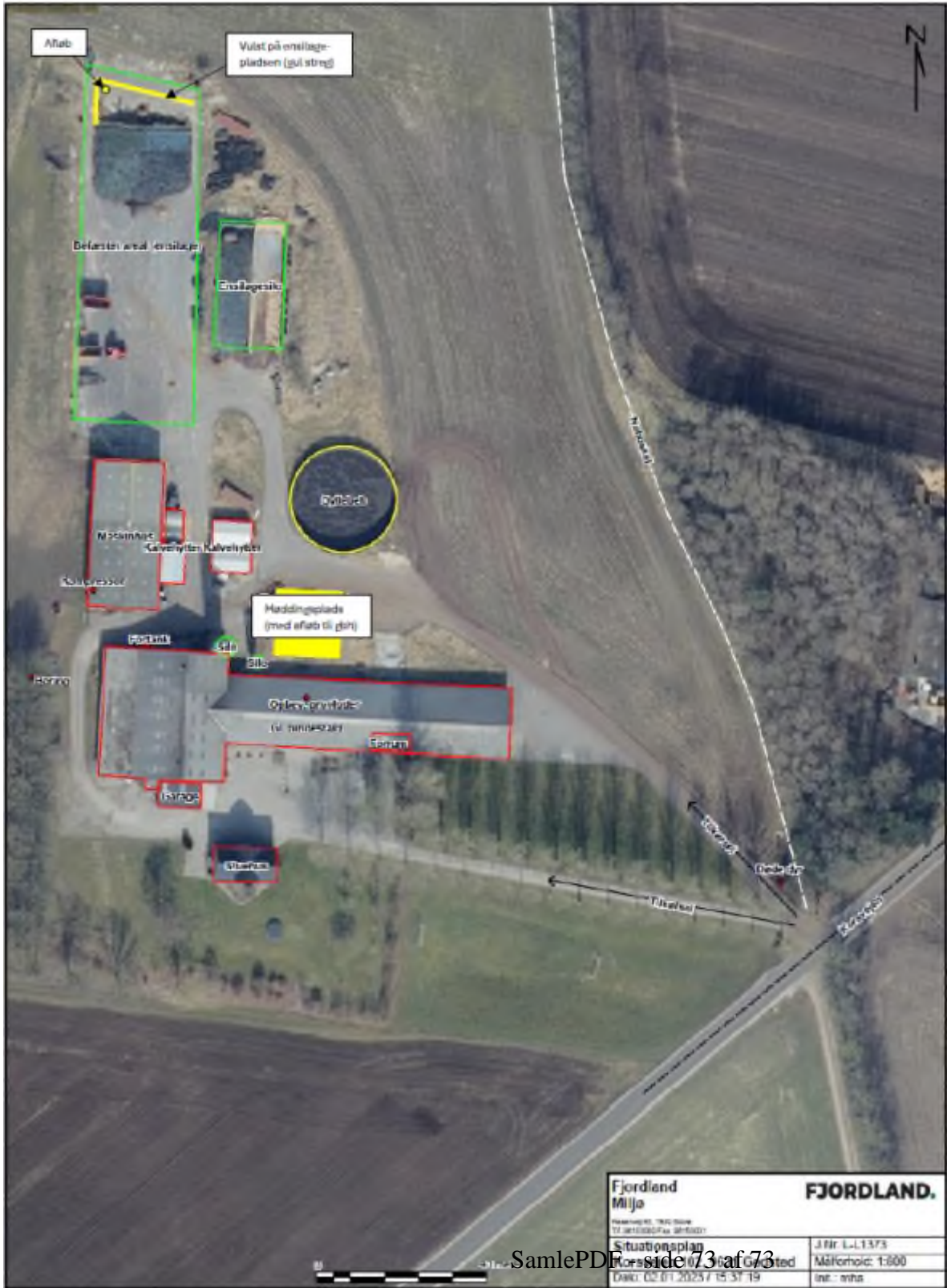


Fjordland Miljø Reservvej 85, 7800 Skive Tlf. 96153000 Fax. 96153001	FJORDLAND. Opdateret 7/1-2025 /mha
	J.Nr. L-L1373
Produktionsareal ansøgt Korsvejen 102, 9631 Gedsted	Målforhold: 1:500
Dato: 20.10.2022 / 13:41:48	Init.: mha



SamlePDF - side 72 af 73

Fjordland	FJORDLAND.
Situationsplan	J.Nr. L-L1373
Korsvejen 102, 9631 Gedsted	Målestok 1:800
Dato: 02.01.2023 / 15:37:19	int.: mha



SamlePDF side 73 of 73

Fjordland Miljø <small>Prosjekt: 18103000</small> <small>13.08.2023/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100</small>		FJORDLAND.	
Situationsplan <small>Prosjekt: 18103000</small>		<small>JRF L.L.1373</small>	
<small>Dato: 02.01.2025 / 15.31.19</small>		<small>Målestokk: 1:600</small>	
<small>Oppdatert 7/10-2024 /mha</small>		<small>Inn: mha</small>	