

Tilladelse til Vejsmarkvej 19 7870 Roslev



efter § 16 b til kvægbrug

5. september 2025

1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev
BFE-nummer:	1441496
Matr.nr.:	2a, Brokholm, Junget
CVR-nummer:	34140944

Konsulent:

Virksomhed:	Fjordland
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Mette G. Ladefoged

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Vejsmarkvej 28, 7870 Roslev
----------------------	------------------------------------

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	247942 version 4
----------------------	-------------------------

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	20. januar 2025
Partshøring af ansøger	18. august 2025 - 1. september 2025
Tilladelsen blev meddelt og annonceret	5. september 2025
Klagefristen udløb	3. oktober 2025



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	2
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	3
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	5
4. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ VEJSMARKVEJ 19, 7870 ROSLEV	6
DRIFT OG INDRETNING	6
STALDE OG PRODUKTIONER	7
HUSDYRGØDNING	7
FODER - ENSILAGE	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	8
OLIETANKE	8
STØJ	8
STØV, LUGT OG SKADEDYR	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	9
EGENKONTROL	9
5. TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....	10
6. ANDRE EJENDOMME	10
7. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	10
UDNYTTELSE	10
KONTINUITET	10
RETSBESKYTTELSE	10
8. ANDEN LOVGIVNING	11
9. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	12
PARTSHØRING AF ANSØGER	12
ORIENTERING AF NABOER	12
OFFENTLIGGØRELSE.....	12
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	12
LISTE OVER INTERESSETER	13
10. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ VEJSMARKVEJ 19, 7870 ROSLEV	14
INDRETNING, DRIFT OG PRODUKTIONSAREAL	14
BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER OG ANLÆGSARBEJDE.....	15
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER	15
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER, SAMT BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER	16
KULTURMILJØ	18
BAT - AMMONIAK.....	18
NATUR OG HABITATOMRÅDER	23
NATURA 2000-OMRÅDER	25
BILAG IV ARTER	26
JORD OG GRUNDVAND (OPBEVARING AF OLIE OG KEMIKALIER)	29
OVERFLADEVAND	29
LUGT	30
STØJ OG RYSTELSE	32
STØV	33
FLUER	33



TRANSPORT	33
LYSGENER	35
UHYGIEJNISKE FORHOLD	35
AFFALDSPRODUKTION	36
11. KONKLUSION.....	38
12. BILAG OVERSIGT	38
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	39
BILAG 2: SITUATIONSPLAN OG AFLØBSPLAN FOR VEJSMARKVEJ 19, 7870 ROSLEV	40
BILAG 3: BEREKNING AF OPBEVARINGSKAPACITET	41
BILAG 4: PRODUKTIONSAREAL - NUDRIFT	42
BILAG 5: PRODUKTIONSAREAL – ANSØGT DRIFT	43

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

På ejendommen produceres der malkekvæg med opdræt. Husdyrbruget er senest godkendt med en § 11 miljøgodkendelse fra 2016 til udvidelse af den eksisterende malkekvægsbesætning med flere malkekøer og kvier.

I denne ansøgning søges der om at overgå til stipladsmodellen i den eksisterende stald på Vejsmarkvej 19. Der søges om at ændre anvendelsen af en eksisterende opsamlingsplads i stalden, hvor der fremadrettet skal etableres malkebotter. Anvendelsen af den tidligere malkestald ændres også, så arealet fremadrettet kan bruges som dybstrøelsesstald.

Ydermere søges der om at opsætte en ny kraftfodersilo (cirka 7 meter høj og 3 meter i diameter) på sydsiden af kostalden. Der søges om lovliggørelse af en bygning, der bliver anvendt til varmepumpe, kompressor mv. tilhørende de nye malkebotter.

Kortet herunder angiver hvilke stalde, gødningsopbevaringsanlæg og andre bygninger, der er med i tilladelsen.





4. Vilkår for husdyrproduktion på Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev

Drift og indretning

1. Vilkår om produktion i eksisterende stald og gødningslagre, samt generelle vilkår om begrænsning af forurening fra husdyrbruget, skal være overholdt fra tilladelsen er meddelt. Vilkår om nyt byggeri og udnyttelse af nyt produktionsareal, skal være overholdt, når det er etableret.
2. Tilladelsen til udvidelse af produktionsarealet i stalden, malkerobotter og kraftfodersilo bortfalder, hvis de ikke er etableret og udnyttet indenfor 6 år efter, at tilladelsen er meddelt.
3. § 11 miljøgodkendelsen fra 2016 ophæves.
4. Tilladelsen skal altid være tilgængelig på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
5. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
6. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.
7. Der må etableres en kraftfodersilo på højst 8 meter over terræn. Den må ikke etableres i reflekterende materialer.

Ophør

8. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.

Stalde og produktioner

9. Tilladelsen omfatter kun de stalde der er nævnt i skemaet herunder:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype	Dyretype
Kostald	2.282	1.032	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg
		86	Sengestald med fast gulv	Alle kvæg
		151	Dybstrøelse	Alle kvæg
		134	Dybstrøelse	Alle kvæg
I alt		1.403 m ²		



10. Der må kun opstaldes dyr i de staldafsnit der fremgår af skemaet i vilkår 9. Produktionsarealet i staldafsnittene må ikke overstige de værdier der fremgår af skemaet i vilkår 9. Der må kun opstaldes de dyretyper der fremgår af skemaet i vilkår 9.

11. Dybstrøelsesstaldafsnittene skal tilføres halm i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Husdyrgødning

12. Gyllebeholder - 2.500 m³ må maksimalt have et overfladeareal på 617 m².

13. Gyllebeholder - 944 m³ må maksimalt have et overfladeareal på 275 m².

14. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.

15. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.

16. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

17. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i stalene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

**Foder - Ensilage**

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

Vaskeplads og afledning af vaskevand

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

Olietanke

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

Støj

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

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

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

- 23.** Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

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

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



Støv, lugt og skadedyr

24. Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.

25. Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.

26. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

27. Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

Olie, kemikalier og affald

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

Egenkontrol

29. Der skal føres logbog over:

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

5. Tilladelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed tilladelse til at etablere en fodersilo, 2 nye staldafsnit med hhv. dybstrøelse og sengestald med fast gulv, opsætning af en mindre bygning samt malkerobotter på husdyrbruget på Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev.

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

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

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

Husdyrbruget er omfattet af § 16 b i husdyrloven. Der er > 750 kg NH₃-N, derfor vurderer vi på BAT i denne tilladelse.

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget med en tilladelse efter § 16 b ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet. Vurderingen er baseret på oplysninger i ansøgningen om projektets beliggenhed og miljøpåvirkning, herunder beregninger i ansøgningssystemet der viser at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt. Ansøgningen har derfor ikke været i foroffentlighed.

6. Andre ejendomme

Ansøger har også husdyr på Vejsmarkvej 28, 7870 Roslev. Dette husdyrbrug ligger cirka 1,4 km nordøst for Vejsmarkvej 19. Da det er mere end 100 meter, og samtidig mere end halvdelen af den ukorrigerede geneafstand til beboelsesbygninger (=33 meter), er de 2 husdyrbrug ikke forureningsmæssigt forbundet og skal derfor ikke godkendes samlet.

7. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tilladelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt.

Den del af tilladelsen som omhandler eksisterende staldafsnit med kvæg, betragtes som udnyttet. De staldafsnit, hvor der skal etableres nyt produktionsareal, betragtes som udnyttet når der første gang indsættes produktionsdyr. Tilladelsen til ny kraftfodersilo og malkerobotter betragtes som udnyttet når de er opført.

Kontinuitet

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

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen er meddelt.



8. Anden lovgivning

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

Vi gør derfor opmærksom på, at denne tilladelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand, afledning af spildevand, bortskaffelse af overskudsjord mm skal søges særskilt.

Det er bygherrens ansvar at færdigmelde fodersilo til kommunen, så det kan blive registreret i BBR (Bygnings- og Boligregisteret).

9. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 18. august 2025 til den 1. september 2025. Der er ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Ingen naboer ligger indenfor konsekvensradius på 244 meter og orientering om ansøgningen er således ikke sendt i nabohearing.

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

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside den 5. september 2025 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 3. oktober 2025.

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

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

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

Civilt søgsmål

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



Liste over interessenter

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

Tilladelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Mads Knudsen
Kvalitetskontrol: Katarina Sandberg
Sagsnummer: GEO-2025-00385

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Med venlig hilsen

Mads Knudsen
Miljøsagsbehandler



10. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved den ansøgte tilpasning/udvidelse på ejendommen. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af ansøgningen, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne. Tekst der står på skyggebaggrund, betyder at teksten er kopieret fra tekstbilaget til ansøgningen.

Indretning, drift og produktionsareal

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Der er ansøgt om flexgruppe i alle staldafsnit, da det giver ansøger en større fleksibilitet ift. hvilken dyregruppe, arealet anvendes til.

Driftsbygningerne på Vejsmarkvej 19 består af staldanlæg til malkekvæg med et samlet produktionsareal på 1.403 m² i ansøgt drift. Dertil kommer to eksisterende gyllebeholdere på hhv. 944 m³ og 2.500 m³. Placeringen af de enkelte staldanlæg fremgår på situationsplanen, der er vedlagt som bilag.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår i tabel 2.1.1. Udregning af produktionsareal i hhv. nudrift og ansøgt drift fremgår af bilag.

Tabel 2.1.1. Oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og produktionsareal i ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift.

Stalde og produktioner						
Staldstørrelse		Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Staldnavn	(m²)					
Ansøgt drift						
Kostald	2282	Naturlig ventilation	3 m	(#746174) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	0	86
				(#746172) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	134
				(#740935) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	151
				(#740934) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1032
Sum						1403
Nudrift						
Kostald	2282	Naturlig ventilation	3 m	(#740972) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	14
				(#740938) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1044
				(#740936) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	137
Sum						1195
8 års drift						
Kostald	2282	Naturlig ventilation	3 m	(#740975) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	137
				(#740974) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1044
				(#740973) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	14
Sum						1195



I ansøgt drift bliver der, i "Kostald", søgt 86 m² som nye m², da ansøger fremadrettet ønsker at etablere malkeroboter på eksisterende opsamlingsplads. Gulvtypen er valgt som "sengestald med fast gulv", da der på nuværende tidspunkt ikke findes en gulvtype der hedder "spalteareal v. malkeroboter". Den valgte gulvtype er i dette tilfælde den mest sammenlignelige, selvom der ikke etableres sengebåse på arealet.

Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgange til malkeroboterne – disse arealer er medtaget som produktionsareal, da dyrene frit kan gå til/fra malkerobotten.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at stalden er indrettet til produktion af malkekvæg med opdræt.

Staldanlægget og de enkelte staldafsnit kan ses i bilag 4 og 5, for henholdsvis nudrift og ansøgt drift i kostalden. Der stilles vilkår om, at staldene og produktionen skal indrettes som angivet i ansøgningen, dvs. at der kan produceres alle typer kvæg på de gulvtyper, der er angivet for de enkelte staldafsnit.

Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi til at reducere lugt og ammoniak i forbindelse med det ansøgte.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Ændringen sker i form af, at der bliver **etableret malkeroboter** på tidl. opsamlingsplads, **etablering af dybstrøelsesareal** i tidl. malkestald, opsætning af **ny kraftfodersilo**, samt **opsætning af en mindre bygning** til varmepumpe, kompressor mv. tilhørende de nye malkeroboter.

Den nye kraftfodersilo bliver ca. 7 meter høj med en diameter på 3 meter. Den er lavet i glasfiber, og placeres syd for kostalden. Se vedlagte situationsplan for placering.

Teknikbygningen har en højde på 2,7 meter, en bredde på 2,05 meter og en længde på 5,1 meter. Skuret er opført i naturlignende farver, og er placeret på sydsiden af kostalden. Se vedlagte situationsplan for placering.

Herudover sker der ingen bygningsmæssige ændringer.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at kraftfodersiloen ikke skal byggeanmeldes.

Den mindre bygning til teknik har fået en byggetilladelse.

Uheld og driftsforstyrrelser

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

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

I tilfælde af uheld er der udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som forefindes i teknikrummet i kostalden. Ligeledes hænger der en telefontavle ved indgangen til kostalden, hvoraf relevante telefonnumre fremgår.

Skive Kommunes vurdering

Der stilles vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten skal på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud, og mindsker risikoen for forurening ved uheld.



Derudover er der vilkår til at der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Skive Kommune vurderer, at en beredskabsplan kan betyde at evt. uheld opdages hurtigere og skaderne begrænses mest muligt, da der i en beredskabsplan er beskrevet hvad der skal ske i forbindelse med miljøuheld. Der er udarbejdet en beredskabsplan, som er tilgængelig på ejendommen.

Afstandskrav og landskabelige værdier, samt bygge- og beskyttelseslinjer

Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

Husdyrbruget på Vejsmarkvej 19 ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde, ca. 4,8 km nordvest for Sdr. Thise. Sydvest for ejendommen udgøres naturområdet af et skovområde, mens naturen lige syd for ejendommen udgøres af et større moseområde. Nord og øst for ejendommen er området præget af agerjorder, enkelte læhegn samt spredt bebyggelse. Driftsbygningerne ligger udenfor nitratfølsomme indvindingsområder, kirkebyggelinjer, sø- og åbeskyttelseslinjer, skovbyggelinjer og fredede fortidsminder.

Der sker få udvendige ændringer på ejendommen i form af, at der er blevet bygget en bygning til teknik samt opført en kraftfodersilo – skur og fodersilo er placeret i sammenhæng med eksisterende kostald. De øvrige ændringer sker indvendigt i kostalden. Derfor vurderes det, at det ansøgte, kan gennemføres uden at påvirke landskabelige værdier, kulturmiljø, byggeri- og beskyttelseslinjer og uden det strider imod kommuneplanens retningslinjer.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af husdyrbruget, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I tabel 3.3.1 er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra nærmeste anlæg eller stald.



Tabel 3.3.1. Afstand fra nærmeste anlæg til de i §§ 6, 7, og 8 nævnte områder. Afstande er opmålt i husdyrgodkendelse.dk

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse – fra "Kostald"	Vejsmarkvej 21, m. landbrugspligt	335 meter	50 meter
Byzone – fra "Kostald"	Sdr. Thise By	4.819 meter	50 meter
Samlet bebyggelse – fra "Kostald"	Vejsmarkvej 29	764 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Overdrev Nv	6.509 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Overdrev SØ	2.645 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen – hhv. fra "Gyllebeholder" og "Kostald"	Vejsmarkvej 19, Boring v. ejendommen	34 meter 89 meter	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen	Thorum-Hinnerup Vandværk	2.873 meter	50 meter
Vandløb/søer/dræn – fra "Kostald"	Sø – NV Vandløb – Rævkær bæk NV Dræn	578 meter 507 meter Ikke kendskab indenfor 15 meter	15 meter (100 meter v. gyllebeholder)
Offentlig/privat fællesvej – fra "Kostald"	Vejsmarkvej	21 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	-	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Stuehus	89 meter	15 meter
Naboskel	Naboskel N	185 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.

Afstandskravene overholdes for det ansøgte.

Skive Kommunes vurdering

Landskabsanalyse

I Nordsalling veksler lavtliggende tørvejordssletter med storformede, udjævnede morænebakker. Orienteringen er fra sydøst mod nordvest. De fleste lavbundsområder er vidtstrakte, byggesfrie marker, mens arealanvendelsen andre steder er eng og mose. På morænebakkerne er jorden ofte sandet med en del læhegn og småbrug.

Landskabelige værdier

Der opsættes en ny kraftfodersilo på sydsiden af kostalden. Siloen bliver cirka 7 meter høj og 3 meter i diameter. Siloen er lavet i glasfiber.

Det vurderes, at den nye kraftfodersilo er erhvervsmæssigt nødvendig for bedriften, da der skal



anvendes en del kraftfoder til en malkekvægsbesætning med opdræt af den størrelse, som er på ejendommen.

Det er etableret en mindre teknikbygning på sydsiden af kostalden. Teknikbygningen har en højde på 2,7 meter, en bredde på 2,05 meter og en længde på 5,1 meter. Bygningen er opført i naturlignede farver. Det vurderes, at den nye teknikbygning er erhvervsmæssig nødvendig, da den anvendes til varmepumpe, kompressor mv. tilhørende de nye malkerobotter i stalden.

Området, hvor kraftfodersiloen og teknikbygningen etableres, ligger udenfor bevaringsværdige landskaber, uforstyrrede landskab, geologiske interesseområder, lavbundsarealer, økologiske forbindelser og geologiske bevaringsværdier.

I kommuneplanen er området, hvor ejendommen ligger i, udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, som er et område med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed.

Kraftfodersiloen og teknikbygningen ændrer ikke på helhedsindtrykket af ejendommen, og de vil ikke være forstyrrende i landskabet, da de ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen. Kostalden har en højde på cirka 8 meter, så kraftfodersiloen etableres i samme eller lavere højde end kostalden, som den etableres ved siden af.

Skive Kommune har stillet vilkår til højde og materiale for siloen, da disse parametre er væsentlige for vurderingen af de landskabelige værdier.

Afstandskrav

Skive Kommune har kontrolleret de udpegede punkter til måling af overholdelse af afstandskrav, og er enig i at afstandskravene er overholdt. Ifølge gamle drænkort er der muligvis dræn i området nord for stalden. Det vurderes, at der er cirka 15 meter fra de nye ændringer i stalden og ud til området, hvor der muligvis kan være dræn. Derfor vurderes det, at afstandskravet til dræn også er overholdt.

Bygge og beskyttelseslinjer

Ejendommen ligger udenfor alle bygge- og beskyttelseslinjer (skov- å-, sø-, kirke-, strand-, og fortidsmindelinjerne). Der er ingen fredninger ved ejendommen. Derfor vurderer Skive Kommune, at fredninger, byggelinjer og beskyttelseslinjer, samt landskabet ikke påvirkes ved ændringerne på ejendommen.

Kulturmiljø

På en mark cirka 180 meter syd for ejendommen, er der registreret flere kulturarvsfund, som er dateret til hhv. bronzealderen, middelalderen og jernalderen.

Skive Kommune vurderer, at kulturmiljøet i området syd for ejendommen ikke påvirkes af ændringerne på bedriften, da der er cirka 250 meter fra kostalden og den nye kraftfodersilo til kulturarvsfundene.

BAT - Ammoniak

Ammoniakemission og BAT Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N/år for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8 års-drift fremgår i tabel 4.1.1.

Tabel 4.1.1. Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1581,0	356,9	1937,9
Nudrift	1337,9	356,9	1694,7
8 års-drift	1337,9	356,9	1694,7



BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 1.937,9 kg NH₃-N/år. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er ikke overholdt på ejendommen, idet der er en overskridelse på 68 kg NH₃-N/år, se nedenstående figur 4.1.2.

Tabel 4.1.2. BAT beregning

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1513	357	1870
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1581	357	1938
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-68
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Overskridelsen af BAT med 68 kg NH₃-N/år skyldes ændringen fra malkestald til malkeroboter, der medfører at produktionsarealet øges med 86 m², da tidl. opsamlingsplads fremover inddrages som produktionsareal i forbindelse med opsætning af malkeroboter.

Dispensation

Der søges dispensation for fravigelsen af BAT-kravet, da det i praksis ikke er muligt at etablere et andet staldsystem, der lever op til BAT, i et begrænset område inde i et bestående staldafsnit. Ligeledes vil det ikke være økonomisk proportionalt at stille krav til etablering af overdækning af eksisterende gyllebeholder eller forsuring i eksisterende stalde, da det både vil være teknisk svært (syren kan ødelægge den bestående beton) og økonomisk dyrt. Se vedlagte beregning.

Teknologi til reduktion af lugt og ammoniak

BAT-kravet overholdes ikke med 68 kg NH₃-N/år. Der bliver fremadrettet etableret malkeroboter på nuværende opsamlingsplads, og i den forbindelse er arealet på 86 m² søgt som nye med gulvtypen "sengestald med fast gulv", som er en gulvtype der ikke lever op til BAT. Der bliver ikke etableret sengebåse på arealet.

Det er i praksis, ikke muligt, at etablere "Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb" som er en gulvtype der lever op til BAT, da der ikke er mulighed for, at der kan, kører en robotskraber på gangarealet ved malkerobotten. Ligeledes er arealet et begrænset område inde i bestående staldafsnit.

Det er valgt ikke at investere i miljøteknologi, da det, i forhold til projektets begrænsede omfang, vurderes uproportionalt at etablere yderligere teknologiske løsninger til nedbringelse af en begrænset mængde NH₃-N/år. Uproportionaliteten fremgår ligeledes i nedenstående tabel 2.3.1 og tabel 2.3.2, samt bilag.

Tabel 2.3.1. Økonomisk beregning for 1 teltoverdækning

Vejsmarkvej 19 - Teltoverdækning

Beregning af effekten på ammoniak emissionen

Gyllebeholder på i alt	2.500 m ³
Reduktion af Emission efter overdækning	Total effekt 123,5 kg. N

Projektkomkostninger

	diameter	pris pr diameter	kr.	kr. /kg N
Teltoverdækning**	28	6.100	170.800,00	
Start pris telt			26.000,00	
Tætning af tank**			20.000,00	
Inv. i teltoverdækning i alt			216.800,00	1.755,47

Omkostningseffekt

Årligudgift			kr/år	kr. /kg N
Investeringer kr.		216.800		
Forretning		8%	8.672,00	
Afskrivning	år	15	6,67%	14.453,33
Vedligeholdelse		2%	4.336,00	
Øvrige driftsomkostninger			1.000,00	
Dyre udbringning ved overdækning		0,5 kr. pr m ³	kr. 1.250	
Værdi af sparet N.	123,50	kg N		
Udnyttelse 75 %	92,63	kg N a kr.	8	-741,00
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 til	-125 m ³	a kr	4,5	-562,50
Værdi af sparet halm til flydelag	1,5 kr. / m ³ gylle			-3.750,00
Omkostningseffekt			24.657,83	199,66
				1.955,12

**) Miljøteknologi 2023, beregning af omkostning for teltoverdækning

Ovenstående beregning viser, at det vil koste 199,66 kr./kg N.

Tabel 2.3.2. Økonomisk beregning for gylleforsuring

Tabel 2. Standardpriser for de forskellige miljøteknologier

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

Ved etablering af gylleforsuring, vil beregningen se således ud:

$$\frac{1.717.000 \text{ kr.}}{25 \text{ år}} = 68.680 \text{ kr./år}$$

$$\frac{68.680 \text{ kr.}}{395 \text{ kg N pr.år}} = 173,8 \text{ kr./kg N}$$

Skive Kommunes vurdering

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 1.937,9 kg NH₃-N/år, en forøgelse i forhold til nudriften på 1.694,8 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 1.870 kg NH₃-N.

BAT-kravet til ammoniak er således overskredet med en margin på -68 kg NH₃-N.

Der anvendes ikke ammoniakreducerende teknologier for at overholde kravet til BAT.

BAT-kravet for ammoniak er derfor ikke overholdt. Der er foretaget proportionalitetsberegninger af forskellige teknologier som kan reducere ammoniakemissionen. De forskellige teknologier vurderes nedenfor. Omkostninger over 100 kr./kg N vurderes ikke at være proportionalt².

Der stilles vilkår til produktionsareal, gulvtype, dyretype og gødningsopbevaring.

Der er søgt om dispensation for fravigelse af BAT-kravet. Formelt set er der tale om en fravigelse og ikke en dispensation. Derfor skal der ikke gives dispensation for fravigelse af BAT-kravet.

Overdækning af gyllebeholder - Gyllebeholder på 944 m³

For at overholde BAT-kravet, skal der reduceres minimum 68 kg NH₃-N/år på ejendommen.

Da miljøeffekten ved overdækning af en gyllebeholder er 50% ammoniakreduktion, vil en evt. overdækning af den mindste gyllebeholder på 944 m³ ikke kunne overholde BAT-kravet.

Ammoniakemissionen for gyllebeholderen på 944 m³ er 110 kg N/år, og en evt. overdækning vil give en ammoniakreduktion på 55 kg N/år. Da BAT skal reduceres med 68 kg N/år, laves der ikke en beregning for overdækning af gyllebeholderen på 944 m³.

Overdækning af gyllebeholder - Gyllebeholder på 2.500 m³

I ovenstående beregning vil det koste 199,66 kr./kg N for en overdækning af gyllebeholderen på 2.500 m³.

Den samlede investering for etablering af overdækningen og tømning af gyllebeholderen vil være 216.800 kr. Ammoniakreduktionen vil blive på 123,5 kg N/år med en overdækning. Levetiden på en

² BAT – proportionalitet; marginalomkostninger vs. De samlede omkostninger – 25. februar 2020. Helpdesk – Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø.



teltoverdækning sættes til 15 år. Skive Kommune vurderer, at selv uden de løbende årlige meromkostninger, vil overdækningen af gyllebeholderen ikke være proportionalt, da det vil koste cirka 117 kr./kg N uden eventuelle meromkostninger.

Gylleforsuring

Ovenstående beregning for gylleforsuring er lavet i samarbejde mellem kommunen og konsulent.

Skive Kommune vurderer, at gylleforsuring kan anvendes ved staldtypen sengestald med spalter, så der er taget udgangspunkt i, at der potentielt kan etableres gylleforsuring ved denne gulvtype. I husdyrgodkendelse.dk er ammoniakemissionen udregnet til at være 1.197,1 kg NH₃-N/år fra produktionsarealet med sengestald med spalter. Ifølge Miljøstyrelsens teknologiliste er miljøeffekten oplyst til 33% ammoniakreduktion, ved at anvende forsuring i kvægstalde med ringkanal eller bagskylskanal. Derfor vil den årlige reduktion ved anvendelsen af gylleforsuring være 395 kg NH₃-N/år.

Tabellen nedenunder viser ammoniakemissionen fra produktionsarealet med sengestald med spalter:

Navn på staldafsnit: <i>Kostald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#746174) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med fast gulv	86	144,5	0,0	0,0	144,5
(#746172) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	134	112,6	0,0	0,0	112,6
(#740935) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	151	126,8	0,0	0,0	126,8
(#740934) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1032	1197,1	0,0	0,0	1197,1
Sum	1403	1581,0	0,0	0,0	1581,0

I dette tilfælde er levetiden sat til 25 år, da levetiden er oplyst til 25 år i det samme notat fra SEGES, som prisen for gylleforsuring også er fra³. (Prisen er oplyst i ovenstående tabel 2.3.2).

Som oplyst ovenfor, vil prisen for etablering af gylleforsuring blive 173,8 kr./kg N. Hertil er der ikke medtaget variable omkostninger, som f.eks. forrentninger at et lån og køb af syre til gylleforsuring m.m., så den reelle pris pr. kg N vil forventeligt være endnu højere end de 173,8 kr./kg N.

Skive Kommune er derfor enig i, at det ikke vil være proportionalt at etablere gylleforsuring i stalden for at opfylde BAT-kravet.

Samlet vurdering for BAT

Med henvisning til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §26 stk. 5 accepterer Skive Kommune, at BAT-kravet fraviges i denne tilladelse, da det er godtgjort, at det ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift i stalden, og der ikke kan etableres fast drænet gulv med skraber og ajleafløb i området med malkerobotter. Skive Kommune vurderer, at det ikke er proportionalt at etablere nogle af de ovenstående teknologier for at reducere ammoniakreduktionen fra bedriften.

Skive Kommune vurderer derfor, at bedriften lever op til BAT for så vidt angår ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

³ Notat - Værdi af moderniseringstilskud i staldens levetid – 13. maj 2020. SEGES, Landbrug & Fødevarer F.m.b.A. Anlæg & Miljø.



Natur og habitatområder

Ammoniakdeposition til naturområder

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

Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget på Vejsmarkvej 19 til omkringliggende natur fremgår i tabel 4.2.1.

Tabel 4.2.1. Ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1-, 2- og 3-natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1937,9** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **243,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **243,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Brokholm Sø - SV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0	▼
Eng - SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Sø - NV	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 - Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 - Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 3 - Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 2 - Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Overdrev NV	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 - Rigkær NV (Habitat)	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Nærmeste **kategori 1-natur** – Overdrev NV - ligger ca. 6,5 km nordvest for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i ansøgningssystemet. Der er indregnet kumulation for én anden ejendom. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,4 kg NH₃-N/år, når der er indregnet kumulation for én anden ejendom, er overholdt.

Nærmeste **kategori 2-natur** – Overdrev SØ - ligger ca. 2,6 km sydøst for anlægget. Totaldepositionen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i ansøgningssystemet. Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – på 1,0 kg NH₃-N/ha/år – er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3-natur** – Mose S - ligger ca. 507 meter syd for anlægget. Merdepositionen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha/år i ansøgningssystemet. Ifølge husdyrbrugloven, kan der ikke stilles krav til en udledning, der er mindre end 1 kg NH₃-N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Øvrig natur

Indenfor ca. 6,8 km mod nordvest er der udpeget et habitatområde. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet – hermed vurderes det ikke, at staldanlægget

påvirker habitatnaturen.

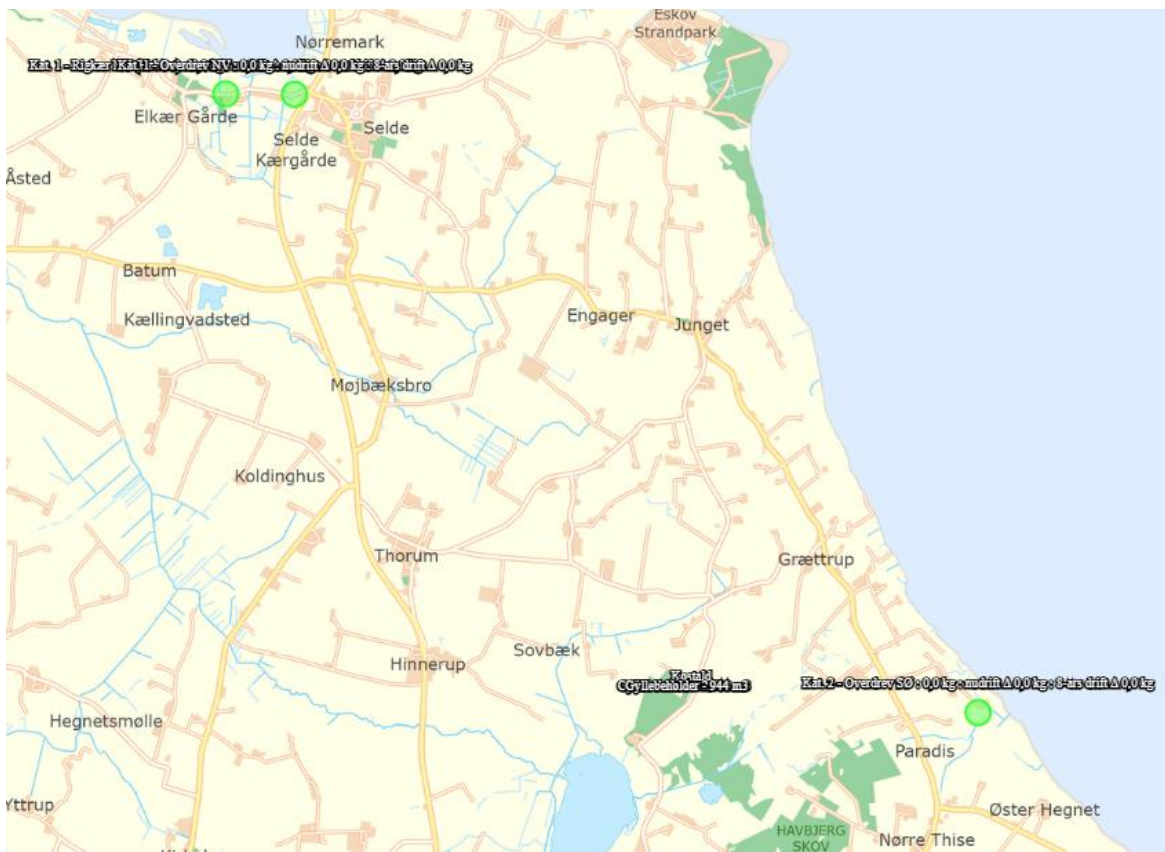
Ligeledes er der registreret §3 beskyttede arealer i form af to §3 søer og en §3 eng indenfor en afstand af hhv. 577 meter, 1.016 meter og 807 meter.

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

Skive Kommunes vurdering

Nedenstående billeder viser en oversigt over, hvor naturområderne ligger i forhold til ejendommen.

Oversigt over naturpunkterne i kategori 1- og 2 natur:



Oversigt over naturpunkterne i kategori 3 natur:



Skive Kommune er enig i de udpegede kategori 1, 2 og 3 naturpunkter, og at kravene til disse naturpunkter er overholdt.

Skive Kommune har derudover indsat et ekstra naturpunkt under kategori 3-natur (udover de kategori 3-natur punkter som kan ses i ovenstående tabel 4.2.1.), da der ligger en potentiel ammoniakfølsom skov få meter syd for ejendommen. Merbelastningen til dette naturpunkt er beregnet til 0,3 kg N/ha/år. Skive Kommune vurderer, at en merbelastning under 1 kg N/ha/år ikke vil påvirke den potentielt ammoniakfølsomme skov. Skive Kommune har vurderet, at det ikke er nødvendigt at undersøge nærmere om skoven er ammoniakfølsom eller ej, da merbelastningen er under 1 kg N/ha/år.

Tabellen herunder viser ammoniakdeposition og merbelastningen til den potentielle ammoniakfølsomme skov:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 1937,9 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 243,1 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 243,1 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Egen skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,3	0,3	14,1

Natura 2000-områder

Indenfor ca. 6,8 km mod nordvest er der udpeget et habitatområde. Totaldepositionen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet – hermed vurderes det ikke, at staldanlægget påvirker habitatnaturen.

Skive Kommunes vurdering

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområde 221 - Risum Enge og Selde Vig. Afstanden hertil er ca. 6,7 km.

Området består af Selde Vig (marine del) og strandengene omkring vigen (Risum Enge). Oven for strandengene findes skrænter med hhv. overdrev på kalkrig eller sur bund. Inden for habitatområde 221 ligger fredning 783-12: Risum Enge. Hovedformålet med fredningen er at bevare strandengene med

sjældne plantearter (Benbræk, Klokke-Ensian, Sort Skæne og Dværgulvefod) samt de karakteristiske arter for strandenge.

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

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 221		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Strandvold med enårige planter (1210)	Strandvold med flerårige planter (1220)
	Strandeng (1330)	Grå/grøn klit* (2130)
	Søbred med småurter (3130)	Næringsrig sø (3150)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Kildevæld* (7220)
	Rigkær (7230)	

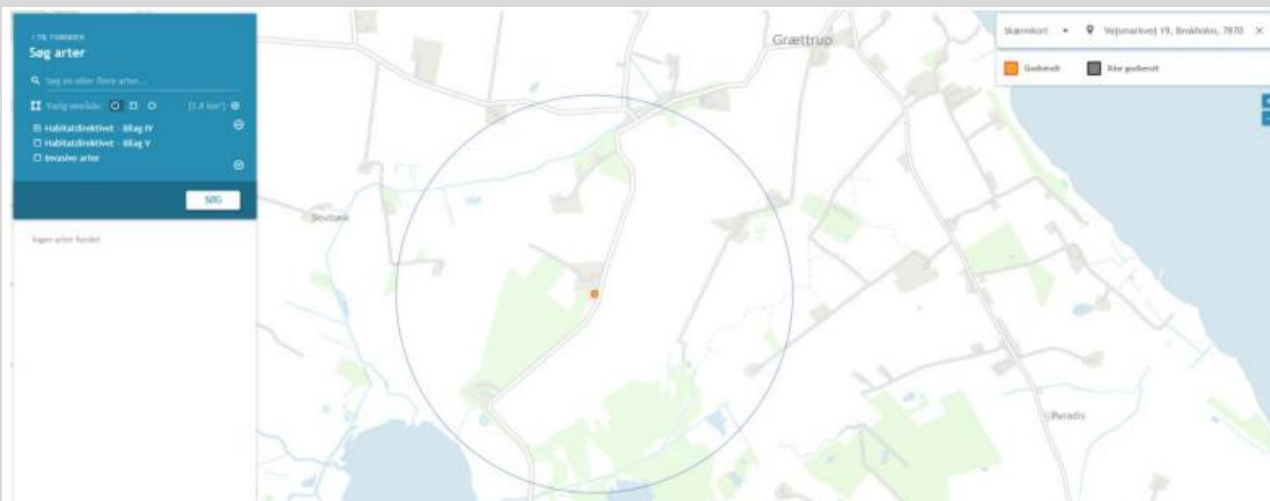
Figuren over viser udpegningsgrundlaget for Habitatområde nr. 221, Risum Enge og Selde Vig.

Bilag IV arter

Bilag IV-arter

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

I nedenstående figur 4.3.1 fremgår det, at der ikke er registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra ejendommen.



Figur 4.3.1. Søgning på bilag IV-arter i 1 kms radius fra Vejsmarkvej 19 – ingen registreringer (fra www.naturdata.miljoeportal.dk)

Anlæggets påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer vurderes ikke at overstige gældende krav, hvorfor det ikke bør påvirke potentielle leve- og ynglesteder for beskyttede arter. Der sker ingen væsentlige fysiske ændringer, der kan ændre på eventuelle levesteder omkring anlægget.



Skive Kommunes vurdering

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

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

- Pipistrelflagermus
- Troldflagermus
- Vandflagermus
- Damflagermus
- Dværgflagermus
- Sydflagermus
- Grøn mosaikguldsmed
- Odder

Skive Kommune har også foretaget søgning på Danmarks Miljøportal og arter.dk af alle Bilag IV arter indenfor cirka 2 km fra ejendommen, og der var registreret odder indenfor området. Der er i 1995 registreret odder cirka 700 meter sydøst fra husdyrbruget ifølge arter.dk.

Flagermus

Der er 17 registrerede arter i Danmark. Alle de 17 registrerede flagermusarter er fredede. Nogle af dem er sårbare og andre direkte truede, og ud over fredningen er det derfor nødvendigt med beskyttelse og forvaltning af deres opholdssteder (grotter, hule træer, huse m.v.), og af deres fødesøgningsområder. Flagermus har en unik egenskab. Det er det eneste pattedyr, der kan flyve.

De danske flagermus lever udpræget af insekter, som de dermed er afhængige af.

Flagermus yngler- og rastesteder vurderes ikke at blive påvirket af ændringerne på ejendommen, idet der ikke fjernes gamle træer eller bygninger ved ændringerne.

Pipistrelflagermus

Pipistrelflagermusen spiser primært små flyvende insekter og jager mest i en mellemhøjde på 2-15 meter. Fourageringen foregår mest i nærheden af trævegetation men er ellers meget fleksibel i forhold til levesteder som kan være i fra storbyen til bebyggelse på landet, men ellers også steder med løvskov, parker og lignende. Dens yngle- og rasteområder er i bygninger og hulheder i træer, som primært befinder sig tæt på løvskov. Vinterkvarteret findes på samme steder og er også bygninger og træer. Hunnerne ankommer til yngleområdet i april-maj og ungerne fødes i løbet af juni men kan variere. Hunnerne forlader yngleområdet i august og begynder typisk vinterdvalen i oktober, men pipistrelflagermus kan være aktiv langt ind i vinterhalvåret.

Troldflagermus

Troldflagermusen lever typisk i områder med ældre løvskov, vandløb og søer og fouragerer normalt i en højde af 5-20 meter i de frie luftrum eller i lysninger langs skovveje og skovbryn, enge, vådområder, søer og vandløb hvor den jager flyvende insekter. Den yngler i bygninger og træer med hulheder, som også er dens vinterkvarter. Den kan som mellemkvarter bruge fugle- og flagermuskasser. Troldflagermusen ankommer til yngleområderne i maj måned og ungerne fødes fra midten af juni til juli. I løbet af august begynder troldflagermusen at trække mod overvintring områderne i central- og Sydvesteuropa, men kan sjældent også overvintrere her i Danmark.

Vandflagermus

Vandflagermusen spiser primært akvatiske insekter som den tager direkte fra vandoverfladen. Den jager derfor typisk lavt over vandoverflader på søer og vandløb, fjorde og sunde, men kan også jage i toppen af træer i skove og parker hvor den tager natsommerfugle, hvepse, bier og bladlus. I sommerhalvåret samt i mellemkvarteret benytter vandflagermusen primært hulheder i træer, men deres dagkvarterer kan



også være under f.eks. gamle stenbroer og lignende i nærheden af deres jagtområde. Sjældent i bygninger mv. De overvintrer primært i kalkgruber, men kan også overvintrere i f.eks. kældre, brønde og bunkere. Vandflagermusene forlader deres vinterkvarter i marts til april hvorefter hunnerne etablerer sig i ynglekolonier og føder deres unger i juni-juli. I løbet af august samles de ved overvintringsstederne hvor de går i vinterdvale sidst i september til engang i november.

Damflagermus

Damflagermusen er nataktiv og jager mest akvatiske insekter lavt over søer og større vandløb med frie vandflader samt over fjorde og sunde. Dens fourageringsområde varierer og den kan også fouragere ud over havet eller ind over land ved rørskove og fugtige enge.

Dens yngel- og rasteområder er om sommeren typisk bygninger og hule træer. Om vinteren sidder den i dvale i underjordiske rastesteder så som kalkgruber. Udflyvningen fra vinterkvarteret i kalkgruberne sker i løbet af marts og april måned. Ungerne fødes i juni-juli og fra midten af august samles damflagermusen ved vinterkvarteret hvor de til sidst går i dvale i slutningen af september til november.

Dværgflagermus

Dværgflagermusen fouragerer oftest i en højde af 2-15 meter og spiser flyvende insekter, primært tovinger (Diptera) såsom myg, døgnfluer, årevingede insekter og netvinger. Den jager typisk langs ledelinjer i landskaber f.eks. levende hegn, alleer og lignende. Den er derfor tilknyttet løvskovsrige områder som frodige løvskove, parker og lignende. Den yngler normalt i bygninger, men også i hule træer. Vinterkvarteret er samme steder som i ynglestederne, primært i bygninger men også træer. Dværgflagermusen begynder at være aktiv fra slutningen af marts. Ungerne fødes i juni-juli. Tidspunktet for vinterdvalen varierer, men deres aktivitet begynder at dale i begyndelsen af oktober.

Sydflagermus

Sydflagermusen findes primært i landskaber med en mosaik af spredt løvskov og krat, levende hegn, parker og haver og åbent agerland. Den spiser primært biller, men også større natsommerfugle og myg. Den jager typisk i 5-20 meters højde langs vegetationen eller ude i det frie lufrum over enge og græsmarker. Sydflagermusen er knyttet til mennesker da dens ynglekolonier samt vinterkvarterer primært er bygninger. Den flyver fra vinterkvarteret i starten af maj og ungerne fødes i juni-juli. Allerede fra først i september til og med oktober begynder den formentlig sin vinterdvale.

Grøn mosaikguldsmed

Grøn mosaikguldsmed yngler i næringsfattige søer og moser med høj solindstråling samt i vegetationsrige, åbne kanaler og grøfter. De kønsmodne guldsmede vender tilbage til deres barndoms ynglevandhuller. De lever af insekter og fluer samt fiskeyngel og haletudser. Arten er knyttet til planten Krebseklo, som agerer vært for æggene.

Skive Kommune vurderer, at grøn mosaikguldsmeds yngle- og rasteområder ikke vil blive påvirket af de ændringer der laves på ejendommen.

Odder

Odderen er et mellemstort rovdyr som primært lever af fisk, men dens føde suppleres også med frøer, skaldyr, krebsdyr, fugle og små pattedyr. Den er tilknyttet ferske og salte vande og dens territorie kan strække sig over 10-20 km vandløb, søer og kyststrækninger. Odderen kan føde unger hele året, men det er mest normalt om sommeren og efteråret. Da odderen er sky, er den primært nataktiv, især i områder med meget menneskelig aktivitet. Den kræver derfor skjule- og fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning med ro og lav aktivitet af mennesker. Gode områder er uforstyrrede vandløb, søer, moser, og fjordområder, med gode skjulesteder i vegetationen. Den opholder sig om dagen i en hule i brinken, en forladt rævegrav, under træerødder eller under buske. Det er også her i dens hvilehule, den yngler. Projektet ændrer ikke på vandløb eller nærområder til vandløb eller lignende, og derfor vurderer Skive Kommune, at odderen ikke vil blive påvirket negativt af ændringerne på ejendommen.



Den samlede vurdering er, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af ændringerne på ejendommen.

Jord og grundvand (Opbevaring af olie og kemikalier)

Olie og brændstof

Der står én godkendt dieselolietank i opbevaringsrummet på fast bund uden afløb. Oletanken opbevares og håndteres på forsvarlig vis, evt. spild og lækage håndteres efter retningslinjerne og ledes ikke til miljøet.

Kemikalier og pesticider

Kemikalier og pesticider står opbevaret i opbevaringsrum.

Skive Kommunes vurdering

Der stilles vilkår til tankning af maskiner og til opbevaring/håndtering af olier og kemikalier. Derfor vurderer Skive Kommune, at disse vilkår til opbevaring og håndtering af olie og kemikalier er tilstrækkelige til at undgå forurening af jord og grundvand.

Overfladevand

Spildevand

Spildevandsudledningen fra husdyrproduktionen omfatter vaskevand fra rengøring af anvendt udstyr på ejendommen, samt tag- og overfladevand. Der er vedlagt en afløbsplan i bilag, hvor der fremgår hvordan spildevandet ledes væk.

Overfladevand fra befæstede arealer, overfladevand fra ensilagepladser og vand fra vaskepladsen ledes til afløbsriste, hvorfra det går i fortanken. Herfra ledes det til gyllebeholderen.

Tagvandet løber til en samlebrønd, hvorfra det ledes til dræn.

Gødningsopbevaring

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens to gyllebeholdere. Ligeledes lejer ansøger tre gyllebeholdere på andre adresser. Se tabel 2.2.1.

Tabel 2.2.1. Samlet oversigt over opbevaringslagre til husdyrgødning

Adresse, opbevaringsanlæg	Kapacitet [m ³]
Vejsmarkvej 19, gyllebeholder	944
Vejsmarkvej 19, gyllebeholder	2.500
Vejsmarkvej 28, gyllebeholder	900
Vejsmarkvej 28, gyllebeholder	2.000
Grætrupvej 12, gyllebeholder	500
Sum	6.844

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

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet fremgår i nedenstående tabel 2.2.2:



Tabel 2.2.2. Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for:		Landmand navn	Peter Svane Thorsen
		adresse	Vejsmarkvej 19
		postnr og by	7870 Roslev
		kundenr	
		sags nr	
135 køer, 120 kvier			
Vejsmarkvej 28 (15 mælkekøer, 20 tyrekalve (50-220 kg), 20 ungtyre (220-500 kg), 45 småkalve 4-6 mdr., 127 opdræt 6-21 mdr.			
Årlig produktion: Efter normal 2024/25.			
Gylle produktion inkl. vand i tank*		6789,8	m3
Vaskevand fra produktionen		500	m3
Ensilagepladser (0,7 m3/m2)		444,91	m3
Befæstede arealer inkl. vaskeplads (0,7 m3/m2)		578,88	m3
Årlig produktion i alt		8313,6	m3
Opbevaringskapacitet:			
Gyllebeholder - Vejsmarkvej 19		944	m3
Gyllebeholder - Vejsmarkvej 19		2500	m3
Gyllebeholder - Vejsmarkvej 28		900	m3
Gyllebeholder - Vejsmarkvej 28		2000	m3
Gyllebeholder - Grætrupvej 12		500	m3
Opbevaringskapacitet i alt		6844	m3
Opbevaringskapacitet i mdr.		9,9	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.		9	antal mdr.
Svarende til kapacitet		6235,2	m3
Over / under kapacitet		608,8	m3
Beregning foretaget af:			
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged			

Det vurderes, at 9,9 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre husdyrbruget mod risiko for overløb og samtidig overholde kravet om mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for konventionel husdyrproduktion.

Fast husdyrgødning, dybstrøelse, muges direkte ud i en container. Herfra afsættes det direkte til biogas ved udmugning. Generelt håndteres husdyrgødning efter generelle regler i gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.

Skive Kommunes vurdering

Den beskrevne afløbsplan kan ses i bilag 2. Produktionsarealet på ejendommen er i en lukket stald.

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

Der er lavet en samlet kapacitetsberegning for dyreholdene på Vejsmarkvej 19 og Vejsmarkvej 28, samt gyllebeholderne der er tilgængelige til opbevaring af gylle. Skive Kommune vurderer på baggrund af beregningen, at der er tilstrækkeligt kapacitet, så gyllen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter for planterne og derved undgår nedsivning til grundvand.

Lugt

Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde og fra beholdere som anvendes til opbevaring af flydende og fast husdyrgødning. På Vejsmarkvej 19 er der fokus på at reducere lugtgener ved jævnlig rengøring af stalderne, optimale ventilationsforhold, veletableret flydelag på gyllebeholderne mv.

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

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 2 steder, til samlet bebyggelse 1 sted og til byzone 2 steder, se tabel 5.1.1.

Tabel 5.1.1. Samlet resultat af lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Vejsmarkvej 21 m. landbrugspligt	0	FMK	65,9	65,9	366,1	Ja
 Vejsmarkvej 23 u. landbrugspligt	0	FMK	65,9	65,9	440,6	Ja
 Vejsmarkvej 29	0	FMK	117,2	117,2	787,8	Ja
 Breum By, Grinderslev	0	FMK	208,5	208,5	4949,7	Ja
 Sdr. Thise By, Thise	0	FMK	208,5	208,5	4859,7	Ja

Konsekvenszone ? i

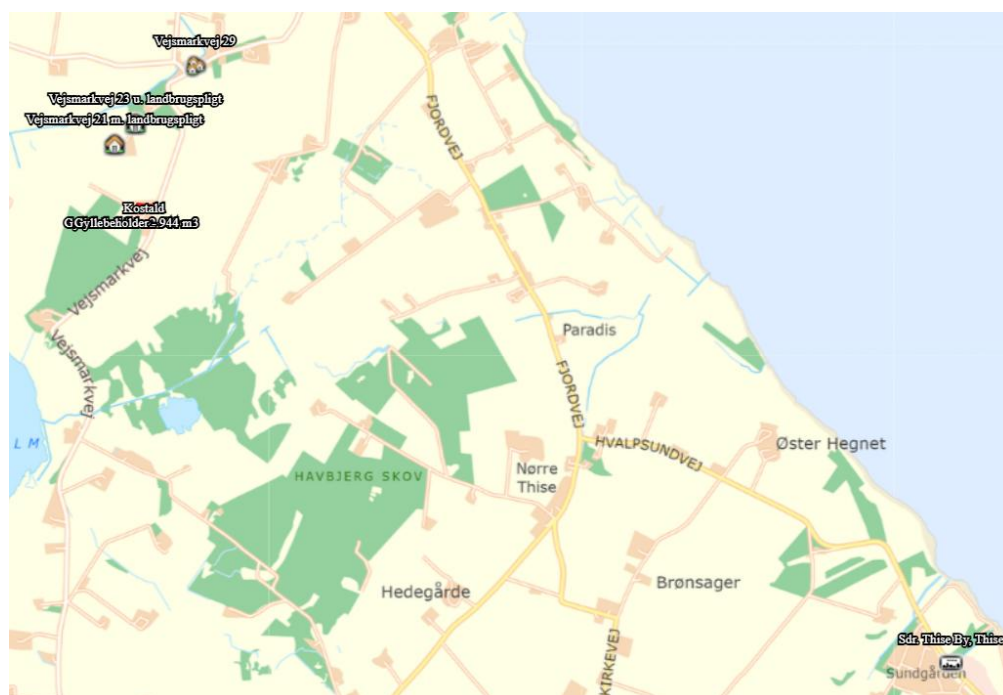
Konsekvenszone: 244 m

Konsekvenszonen, der her er angivet til 244 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen. Lugtkravene er overholdt til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelser.

Skive Kommunes vurdering

Der anvendes ingen teknik i staldene til at reducere lugt. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Vejsmarkvej 23. Afstand fra husdyrbruget til nabobeboelsen er cirka 440 meter. Geneafstanden er beregnet til cirka 66 meter. Derved er geneafstanden overholdt.

Nedenstående figur viser nærmeste nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone i forhold til husdyrbruget.





Nærmeste samlet bebyggelse er omkring Vejsmarkvej 29, som ligger nord for ejendommen. Det ligger cirka 790 meter fra husdyrbruget. Geneafstanden til samlet bebyggelse er cirka 118 meter.

Nærmeste Byzone er Sdr. Thise by, som ligger sydøst for ejendommen. Byen ligger cirka 4,8 km fra husdyrbruget. Geneafstanden til byen er cirka 209 meter.

Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være lugtgener fra husdyrbruget.

Støj og rystelse

Støj og vibrationer

Omkring landbrugets driftsbygninger vil der kunne forventes støj fra kilderne nævnt i tabel 6.1.1., som kan påvirke omgivelserne.

Tabel 6.1.1. Støjklender og tidsrum de forventes at optræde i

Støjkilde	Tidsrum
Fodertransporter	Hovedsageligt dagtimer
Husdyrenes lyde	Døgnet igennem, mest dagtimer
Af- og pålæsning af dyr	Hovedsageligt dagtimer
Kørsel m. landbrugsmaskiner	Hovedsageligt dagtimer
Kompressorer	Døgnet igennem
Malkeanlæg	Døgnet igennem

Vibrationer

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

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

Skive Kommunes vurdering

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lovns Bredning (nr. 14). Det ligger cirka 7,7 km sydøst for ejendommen. Lovns Bredning, der har mange arealer med bl.a. strandeng, surt overdrev og kalkoverdrev, er beskyttet som vildtreservat. Der er desuden en lagune (Løkkedyb) på sydsiden af Lovns Bredning. Dette har til formål at sikre Lovns Bredning som raste-, fouragerings- og yngleområde for vandfugle.

De fuglearter, der indgår i udpegningsgrundlaget, er Hvinand og Sangsvane. De ses hovedsagelig om efteråret og vinteren. Arterne har en forholdsvis stabil forekomst i området, og der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for arterne i området. Skive Kommune vurderer derfor, at de ikke vil påvirkes negativt af husdyrbruget på Vejsmarkvej 19.

Nærmeste nabobeboelse er Vejsmarkvej 21, der ligger cirka 340 meter nord for husdyrbruget.

Skive Kommune stiller vilkår til maksimalt støj fra husdyrproduktionen. Vi vurderer derfor, at udvidelsen af husdyrbruget på ejendommen ikke vil give væsentlige støjproblemer hos naboerne.

Skive Kommune vurderer også, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne.

Støv

Støv

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

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring kraftfodersiloen, foderladen og når der køres ensilage til/fra ensilagesiloerne. Ofte har ensilage så højt et vandindhold, at det umiddelbart binder støvet. Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af halm på ejendommen, vil kun forekomme i området omkring halmladen, og når der køres halm ind. Generelt vil støvgener være begrænsede, da der på kvægbrug primært fodres med foder, hvor vandindholdet er højt nok til at binde foderstøv. Foderstøv vurderes derfor ikke at være et væsentligt problem i kvægbesætninger, og grundet afstanden til nærmeste nabobeboelse vurderes det ikke, at naboer bliver generet i væsentlig grad. I forbindelse med nærværende ansøgning forventes en minimal forøgning af støvgener – dette kun omkring den nye kraftfodersilo.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har stillet vilkår om, at pladser og køreveje skal holdes rene, samt foderspild m.m. fjernes. Skive Kommune vurderer derfor, at støv ikke vil give væsentlige gener ved naboer.

Fluer

Fluegener:

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

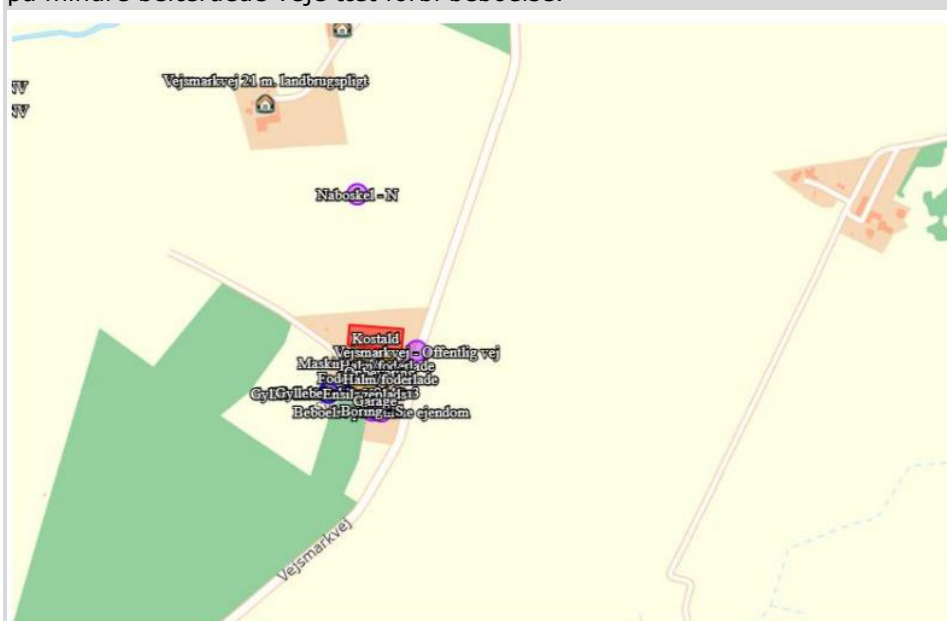
Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har stillet vilkår til fluebekæmpelse og en eventuel handleplan i tilfælde af flueproblemer, og vi vurderer derfor, at naboerne ikke vil få væsentlige gener fra fluer.

Transport

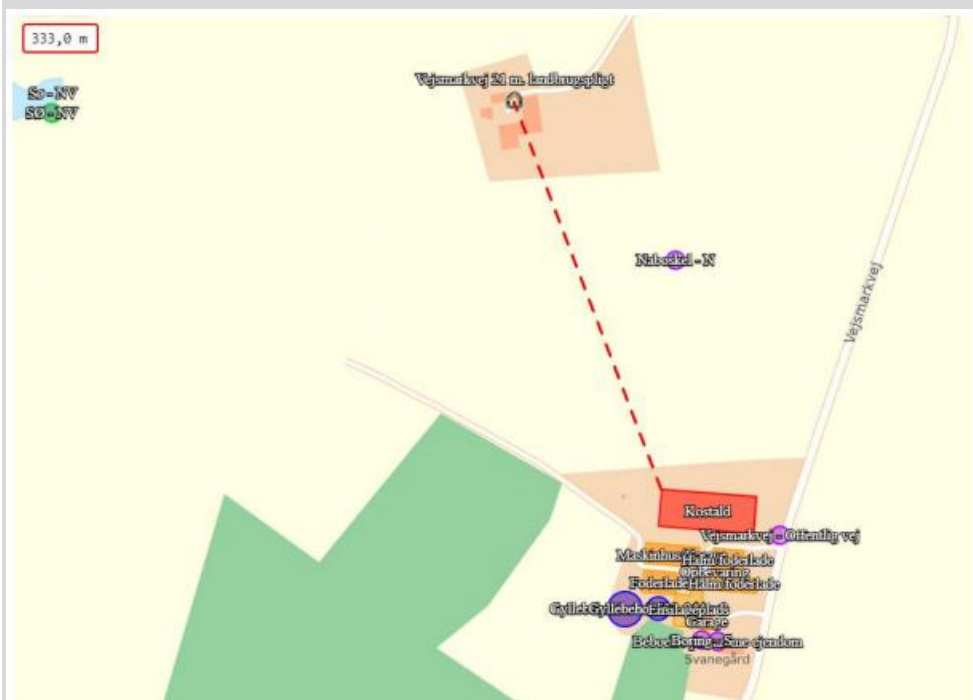
Transport

Ejendommen er placeret op ad offentlig vej – Vejsmarkvej – hvorfor der ikke vil være gener fra transport på mindre befærdede veje tæt forbi beboelse.



Figur 6.2.1. Oversigt over transportveje til husdyrbruget på Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev

Afstanden til nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt, er ca. 333 meter nordvest for ejendommen, målt fra "Kostald", som anvist på nedenstående figur 6.2.2.



Figur 6.2.2. Afstand til nærmeste nabobeboelse, Vejsmarkvej 21, 7870 Roslev

Ud over transport af gylle, udgør afhentning af mælk, levering af foder samt levering og afhentning af husdyr den største andel af transporterne.

Der forventes ingen stigning i foderbehov, ind/udlevering af dyr eller gylleproduktion i forbindelse med nærværende ansøgning. Se estimeret antal i tabel 6.2.1 herunder.

Tabel 6.2.1. Oversigt over årlige transporter til/fra husdyrbruget på Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev

Transporttype	Antal årligt	Bemærkninger
Afhentning af mælk	183	
Levering af kraftfoder	18	
Døde dyr	12	
Levende dyr	12	
Ensilage – græs og majs	30 kørsler pr. ensilering 150 (græs) 30 (majs)	Ensilering – der ensileres 5 slæt græsensilage pr. år, og 1 slæt majsensilage pr. år
Afhentning af dybstrøelse (biogas)	18	Afhentes af biogas v. udmugning
Afhentning af affald	18	Landbrugsrelateret affald
Levering af dieselolie	15	
Levering af div. sække og pallearer	8	
Gylletransporter (Biogas)	104	
Gylletransporter	400 læs/år	Kun i udbringningssæson
Samlet antal	968 pr. år	



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

Transporter foregår hovedsageligt i dagtimerne, dog kan mælk blive afhentet i de tidlige morgentimer.

Ved høst må der forventes til/frakørsel af afgrøder udenfor normal arbejdstid. Dette er dog en afgrænset periode af året.

Gylle fra ejendommens gyllebeholdere udbringes på ejendommens egne arealer, hvoraf flere ligger lige op ad bedriften. Gylle transporteres af flere omgange til markerne i løbet af vækstsæsonen.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger ved en offentlig vej, og der er ikke nogen nabobeboelse tæt på indkørslerne til ejendommen. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje.

Lysgener

Lys

Lys, der kan påvirke omgivelserne, kommer fra rumoplysning inde i bygningerne og udendørs arbejdsbelysning monteret ved indgange til staldanlæg, foderlade mv., hvor der kan være behov for belysning, når det er mørkt. Indendørs staldbelysning er manuelt styret, mens udendørs belysning styres med sensor. Al udendørs belysning er indtegnet på situationsplanen der er vedlagt i bilag.

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

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ingen bemærkninger til ovenstående beskrivelse om lys. Derfor vurderes det, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til lys på husdyrbruget.

Uhygiejniske forhold

Skadedyr

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

Rottebekæmpelse:

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

Døde dyr

Døde dyr placeres på befæstet areal øst for foderladen, så kortvarigt som muligt, indtil de bliver afhentet af autoriseret destruktionsanstalt DAKA. Se vedlagte situationsplan, for placering.

Skive Kommunes vurdering

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

Der er vilkår til, at der skal være god staldhygiejne, og at fodringsanlæg m.m. skal holdes rent, for at mindske uhygiejniske forhold.



Affaldsproduktion

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Mængder fremgår i nedenstående tabel 7.2.1.

Tabel 7.2.1. Oversigt over årlige affaldsmængder for husdyrbruget på Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev

Affaldssort	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Ensilageplast	2,5 - 3 T/år	På jorden	Kåstrup – Nomi 4S
Jern og skrot	2 T/år	Jerncontainer	Bortskaffes efter behov. Afhentes af Åge Espersen.

Brændbart affald	2 T/år	I container	Afhentes af Filtenborg
Affaldsart	Mængde i ansøgt drift	Opbevaring	Bortskaffelse
Medicinflasker	10 kg/år	I container	Bortskaffes i overensstemmelse med Skive Kommunes regulativer.
Kanyler	1 kg/år	Kanyleboks i kostald	Bortskaffes i overensstemmelse med Skive Kommunes regulativer.
Spraydåser	1 stk./år	Opbevares i teknik rum	Bortskaffes efter behov på genbrugsplads.
Døde dyr	12 stk./år	Opbevares øst for foderlade	Efter behov. Afhentes af DAKA.

Mængden af affald, opbevaring og bortskaffelse sker i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at reglerne i affaldsbekendtgørelsen og Skive Kommunes affaldsregulativ er tilstrækkelige til at sikre håndteringen af afleveringen af affaldet.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

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



Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være, som angivet i nedenstående tabel 7.5.1:

Tabel 7.5.1. Elforbrug i nudrift og ansøgt drift for husdyrbruget Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev

Type	Nudrift	Ansøgt drift
EI	130.000 kWh	140.000 kWh

Strøm anvendes hovedsageligt til belysning, kompressorer, malkerobotter, teknisk udstyr mv. Energiforbruget forventes at stige i ansøgt drift pga. opsætning af malkerobotter. Forbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet.

Vandforbrug

Ejendommen har egen vandboring. Der er ikke opsat vandmåler, hvorfor vandforbruget er skønnet med baggrund i normtal. Det årlige vandforbrug til produktionen forventes at være som angivet i nedenstående tabel 7.6.1, og forventes at stige i ansøgt drift pga. malkerobotter.

Tabel 7.6.1. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift for husdyrbruget Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev

Nudrift	Ansøgt drift
10.000 m ³	12.000 m ³

Drikkevandsinstallationer på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Ud over det, anvendes vand til bl.a. malkerobotter, anvendt udstyr på ejendommen mv.

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

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har ingen bemærkninger til energi- og vandforbrug.

11. Konklusion

Skive Kommune vurderer:

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

Udvidelsen af husdyrproduktion på Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev, vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.

12. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan og afløbsplan for Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev

Bilag 3: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 4: Produktionsareal – Nudrift

Bilag 5: Produktionsareal – Ansøgt drift



Bilag 1: Lovgivning og vejledning

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

- Vejledning nr. 4/2024 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

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

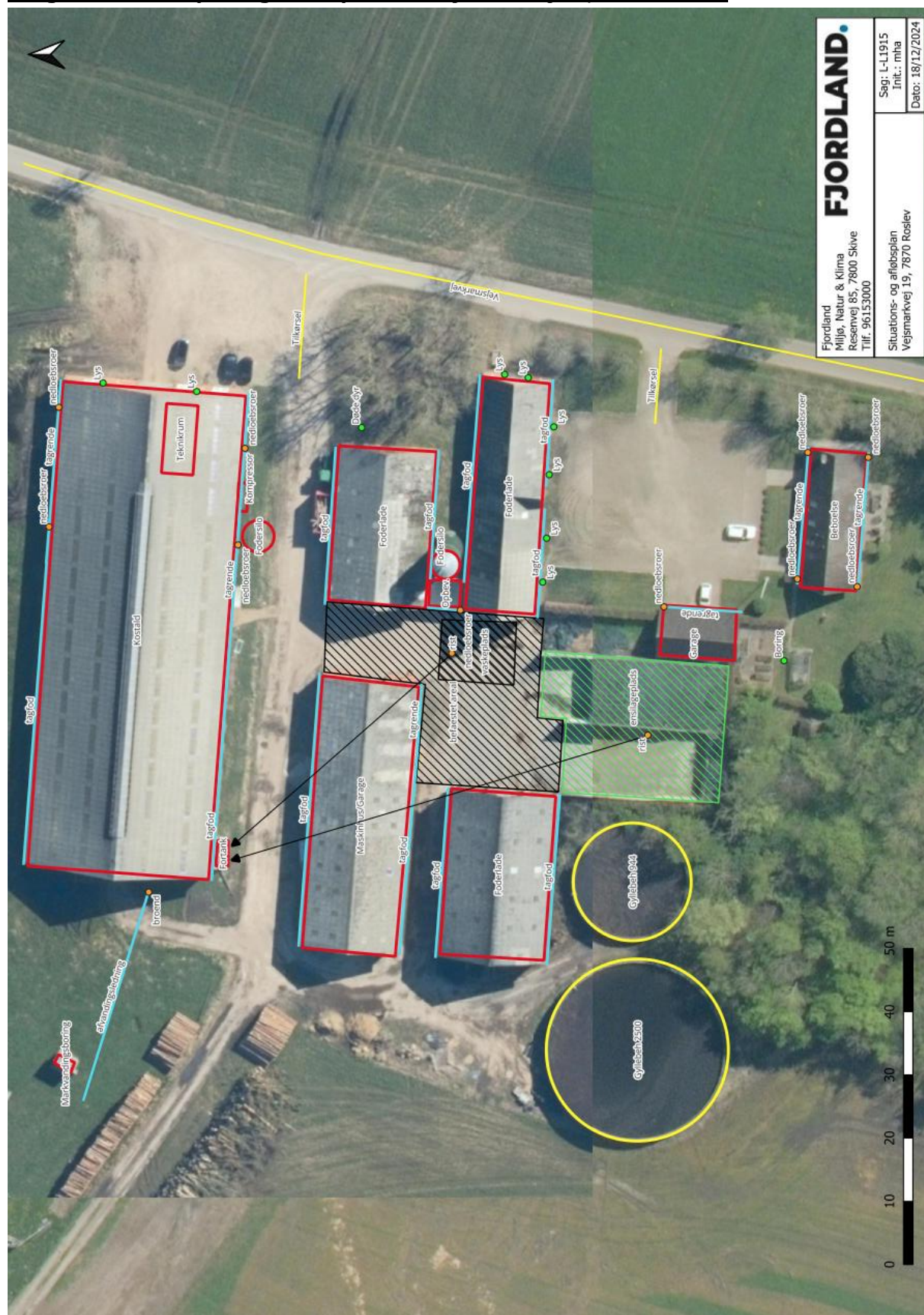
Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- BEK nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1749 af 30. december 2024 om affald.
- Bek. nr. 1221 af 22. november 2024 om affaldstilsyn.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 544 af 22. maj 2025 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 951 af 26. juni 2025 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 952 af 26. juni 2025 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Skive Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier.

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



Bilag 2: Situationsplan og afløbsplan for Vejsmarkvej 19, 7870 Roslev

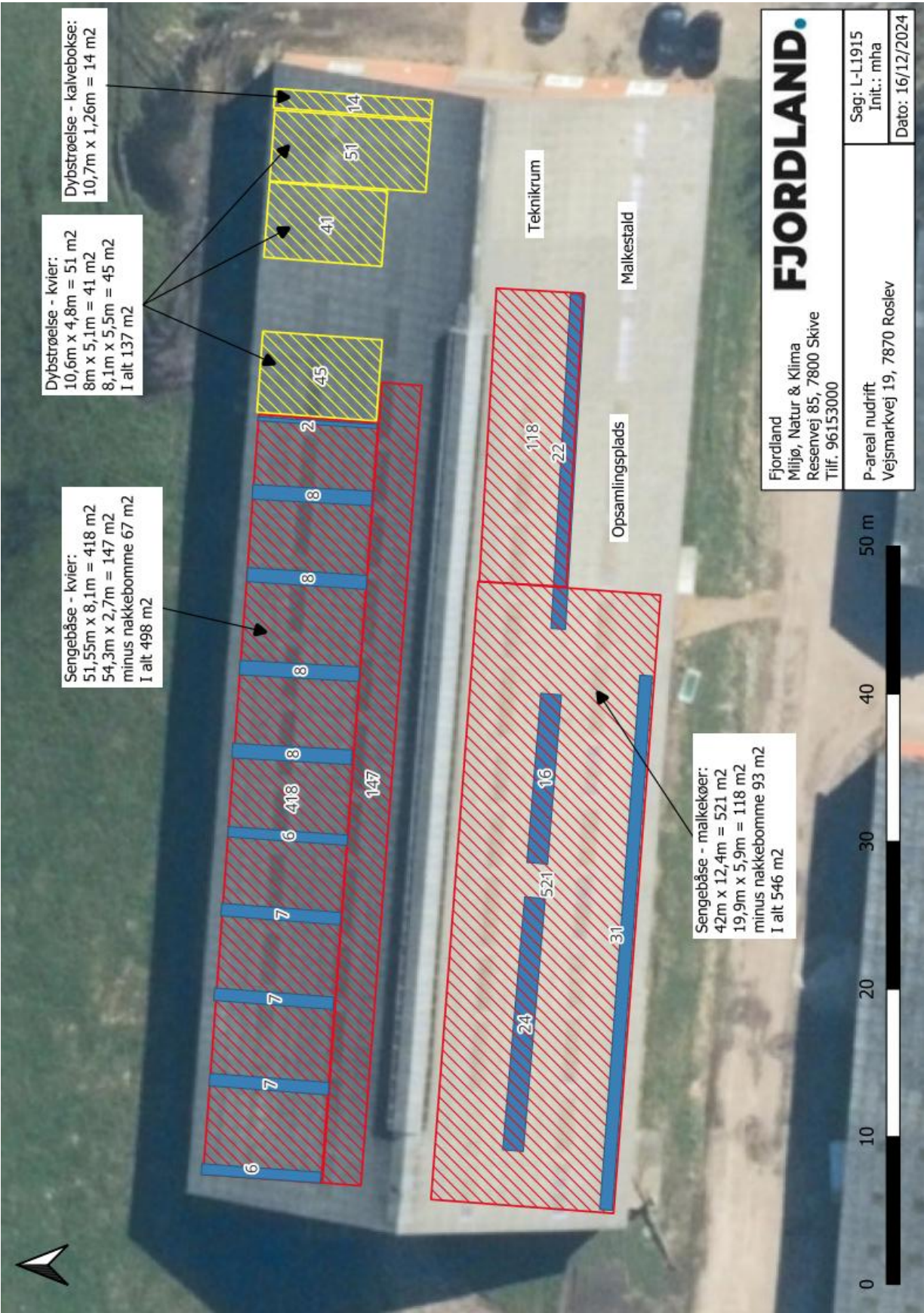


**Bilag 3: Beregning af opbevaringskapacitet**

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for : Landmand Peter Svane Thorsen		
navn		
adresse Vejsmarkvej 19		
postnr og by 7870 Roslev		
kundenr		
135 køer, 120 kvier		
Vejsmarkvej 28 (15 malkekøer, 20 tyrekalve (50-220 kg), 20 ungtyre (220-500 kg), 45 småkalve 4-6 mdr., 127 opdræt 6-21 mdr. sags nr		
Årlig produktion: Efter normtal 2024/25.		
Gylle produktion inkl. vand i tank*	6789,8	m3
Vaskevand fra produktionen	500	m3
Ensilagepladser (0,7 m3/m2)	444,91	m3
Befæstede arealer inkl. vaskeplads (0,7 m3/m2)	578,88	m3
Årlig produktion i alt	8313,6	m3
Opbevaringskapacitet:		
Gyllebeholder - Vejsmarkvej 19	944	m3
Gyllebeholder - Vejsmarkvej 19	2500	m3
Gyllebeholder - Vejsmarkvej 28	900	m3
Gyllebeholder - Vejsmarkvej 28	2000	m3
Gyllebeholder - Grætrupvej 12	500	m3
Opbevaringskapacitet i alt	6844	m3
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,9	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	6235,2	m3
Over / under kapacitet	608,8	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Mette Ladefoged		



Bilag 4: Produktionsareal - nudrift





Bilag 5: Produktionsareal – ansøgt drift

