

Godkendelse til Gl. Skivevej 37 7870 Roslev



**§ 16 a i husdyrbrugloven,
til malkekvægproduktion indenfor eksisterende stalde og i ny goldkostald og nye
kalvehytter samt etablering af ny ensilagesilo**

8. maj 2019



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Gl. Skivevej 37, 7870 Roslev
Ejendomsnummer	7790134080
Matr. nr.:	7a Bajlum By, Hjerik m.fl.
CVR-nummer:	14219870

Ansøger og ejer af husdyrbrug:

Navn:	I/S Ushus
Ejerforhold/ Kontaktpersoner:	Carsten Ushus, Gl. Skivevej 37, 7870 Roslev Jesper Ushus, Lodalvej 3, 7870 Roslev
Telefon:	20 736 956
E-mail:	carstenushus@yahoo.dk

Konsulent:

Virksomhed:	Miljøkonsulenten ApS
Adresse:	Ankjær 357, 8300 Odder
Kontaktperson:	Martin Skovbo
Telefon:	21 807 080
E-mail:	miljoekonsulenten@gmail.com

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr:	210044
IE-brug	Nej

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	19-06-2018
Offentlig annoncering	16-01-2019
Partshøring af ansøger	06-03-2019 til 03-04-2019
Skriftlig orientering til naboer/udkast til naboer og andre berørte	01-04-2019 til 01-05-2019
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	08-05-2019
Klagefristen udløber	05-06-2019



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	2
2. INDHOLDSFORTEGNELSE	3
3. INDLEDNING HERUNDER PRODUKTIONSMÆSSIG SAMMENHÆNG OG TIDLIGERE AFGØRELSER	5
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ	7
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ GL. SKIVEVEJ 37, 7870 ROSLEV	7
DRIFT OG INDRETNING	7
STALDE OG PRODUKTIONER	8
HUSDYRGØDNING.....	9
FODER/ENSILAGE	9
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	10
OLIETANKE	10
STØJ.....	10
STØV, LUGT OG SKADEDYR	11
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	11
EGENKONTROL	11
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	11
MILJØKONSEKVENSRAPPORT	12
7. DISPENSATION	12
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE	12
UDNYTTELSE.....	12
KONTINUITET.....	13
RETSBESKYTTELSE	13
REVURDERING.....	13
9. ANDEN LOVGIVNING	13
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	13
PARTSHØRING AF ANSØGER.....	13
ORIENTERING AF NABOER.....	13
OFFENTLIGGØRELSE	14
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	14
CIVILT SØGSMÅL	14
LISTE OVER INTERESSETER.....	14
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ GL. SKIVEVEJ 37, 7870 ROSLEV	16
DRIFT OG INDRETNING	16
<i>Hændelser og uheld</i>	16
PRODUKTIONSAREAL.....	17
AFSTANDSKRAV, KULTURMILJØ OG LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	19
BAT - AMMONIAK	22
NATUR OG HABITATOMRÅDER.....	23



JORD OG GRUNDVAND	27
<i>Grundvand</i>	27
<i>Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider</i>	27
<i>Olie og brændstof</i>	27
<i>Foder</i>	28
OVERFLADEVAND	28
<i>Gylleopbevaring- og håndtering</i>	28
<i>Spildevand og restvand</i>	29
LUGT	31
STØJ, RYSTELESER OG TRANSPORT	32
STØV	34
FLUER M.M.	34
LYSGENER	34
12. BAT PÅ EJENDOMMEN	35
13. KONKLUSION	38
14. BILAG OVERSIGT	39
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	40
BILAG 2: SITUATIONSPLAN GL. SKIVEVEJ 37	41
BILAG 3: AFLØBSPLAN	43
BILAG 4: BEDRIFTEN OG NATUR	46
BILAG 5: BEDRIFTEN OG GRUNDVAND	47



3. Indledning herunder produktionsmæssig sammenhæng og tidligere afgørelser

I/S Ushus søger om en godkendelse til malkekvægproduktion på Gl. Skivevej 37, 7870 Roslev.

På ejendommen produceres malkekvæg med opdræt, men der ønskes fleksibilitet til at skifte mellem alle typer af kvæg.

Der ansøges også om etablering af en ny goldkostald og en plads til kalvehytter samt en ny plansilo.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug herunder vurdering af samlet godkendelse

Udover Gl. Skivevej 37, ejer de 2 indehavere af I/S Ushus også andre ejendomme dog ingen med husdyr. En del af kvierne er opstaldet på kviehotel på Rybjergvej 56, 7870 Roslev.

Det er ikke samdrift, og det vurderes ikke, at der er en teknisk, forurenings- og driftsmæssig sammenhæng, der bevirker, at ejendommene skal godkendes samlet.

Tidligere afgørelser

En anmeldelse om skift i dyretype fra 2017 til en produktion på 209 malkekøer med lidt opdræt og små tyrekalve.

Der er i 2006 meddelt landzonetilladelse til etablering af en gylletank på 5300 m³, uden tilknytning til eksisterende bygninger i 2006.

Vilkår fra zonetilladelsen:

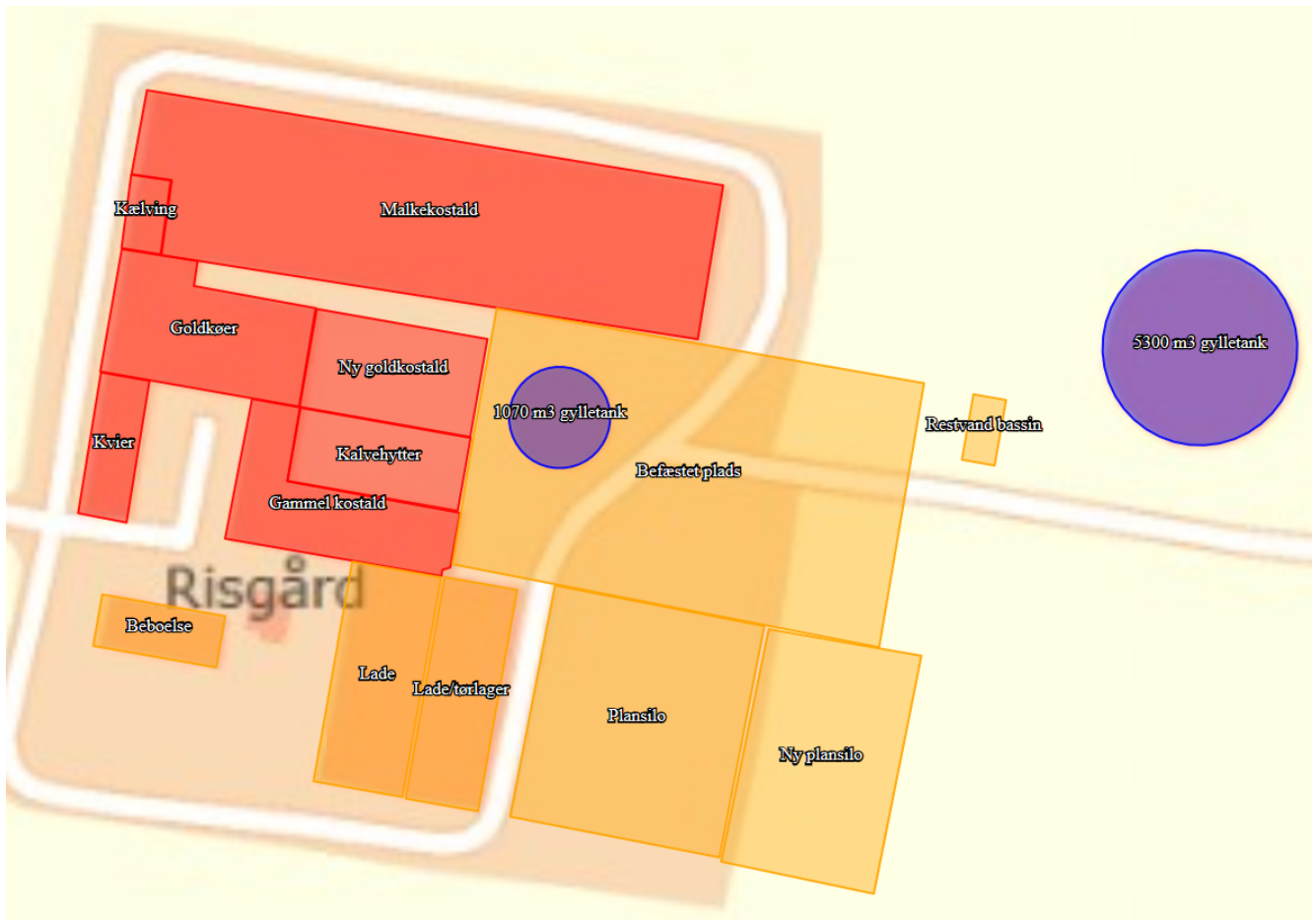
- Etablering og vedligeholdelse af et mindst 3-rækket løvtræshegn omkring tanken i overensstemmelse med vedlagte principskitser og beskrivelse. Beplantningen skal foretages senest ½ år efter tankens opførelse.
- Arealet omkring tanken må ikke bruges til opmagasinering af maskiner, traktorer eller gyllevogne.
- Tanken skal fjernes senest 3 år efter, at den er taget ud af drift, eller den på anden måde er blevet overflødig for landbrugets drift.

Beskrivelse af ansøgningen

Der opføres en goldkostald på ca. 563 m² samt en befæstet plads til kalvehytter på ca. 419 m². Der etableres endvidere en ny plansilo på ca. 1.190 m² i tilknytning til eksisterende siloanlæg.

Der ansøges om produktion af kvæg i 7 staldafsnit.

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



Staldnavn	Staldstørrelse	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal
Malkekostald	2.925	Flexgruppe Alle kvæg Sengestald med spalter (bagskyl el. ringkanal)	2.925
Kælving	96	Flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse	96
Goldkøer	722	Flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse	722
Kvier	230	Flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse	230
Gammel kostald	610	Flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse	610
Ny goldkostald	563	Flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse	563



Kalvehytter	419	Flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse	419
			I alt 5.565

Tabel 1 Stalde og produktioner

Husdyrgødningen opbevares i,

Lagernavn	Lagertype	Virkemiddel	Areal m ²	Volumen m ³
1070 m ³ gylletank	Flydende	Ingen	262	1.053
5300 m ³ gylletank	Flydende	Ingen	972	5.000

Tabel 2 Opbevaring af husdyrgødning

4. Ikke teknisk resumé

Ejerne af mælkeproduktionen på Gl. Skivevej 37 i Roslev Jesper og Carsten Ushus ønsker at udvide antallet af malkekøer i de eksisterende stalde og i samme forbindelse etablere en fast plads til placering af kalvehytter, der over maksimalt en 6-årig periode vil blive erstattet med en ny stald til goldkøer og kvier, samt etablere en ny plansilo til ensilage i forbindelse med det eksisterende anlæg.

Pladsen til kalve og den senere ny stald placeres centralt i anlægget og den ny ensilageplads bygges ved siden af de nuværende, hvorfor det vurderes, at synsindtrykket af anlægget blot vil ændre sig marginalt.

På grund af en relativt stor afstand til naboer vil eventuelle gener fra støv og støj næppe kunne opleves. Resultaterne af beregningen af lugt viser, at afstanden for gener af lugt er overholdt til naboer.

Antallet af transporter forventes at være på samme niveau som nu og praksis er at anvende to adgangsveje - Gl Skivevej og Lodalvej imod nord - til anlægget, hvilket er med til at reducere eventuelle oplevelser af gener i forbindelse med transport til og fra anlægget.

5. Vilkår for husdyrproduktion på Gl. Skivevej 37, 7870 Roslev

Drift og indretning

Forudsætning

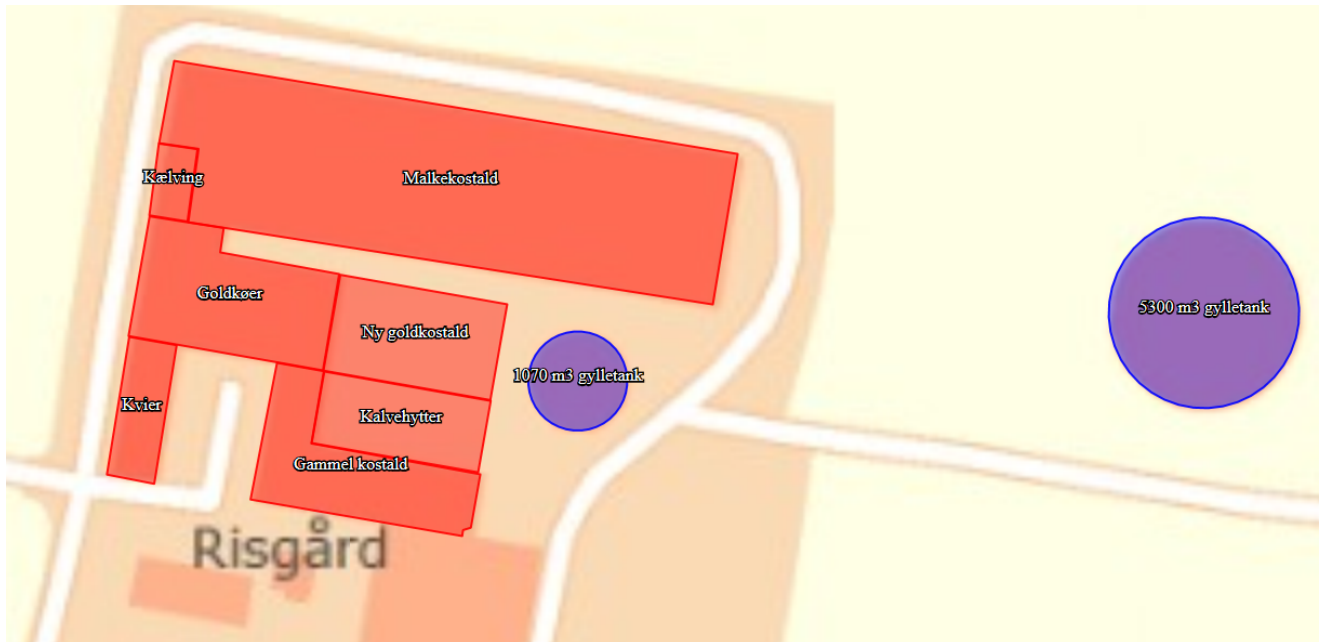
1. Vilklårene i denne godkendelse skal være overholdt i det øjeblik den udnyttes. Dog skal vilkår til ny goldkostald, kalvehytter og ensilagesilo være overholdt, når de er etableret og taget i brug.
2. Den del af godkendelsen og dens vilkår, der omhandler ny goldkostald, kalvehytter og ensilagesilo bortfalder, hvis disse eller dele af disse ikke er etableret og udnyttet indenfor 6 år efter, at godkendelsen er meddelt.
3. **Godkendelsens tilgængelighed** Godkendelsen skal altid være tilgængelig på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilklårene i denne.



4. **Beredskabsplan** På husdyrbruget skal findes en opdateret beredskabsplan, som skal være tilgængelig således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens placering og indhold. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Stalde og produktioner

5. Godkendelsen omfatter staldafsnittene "Malkekostald", "Kælvning", "Goldkøer", "Kvier", "Gammel kostald", "Ny goldkostald", "Kalvehytter".



**6. Stalde og produktioner skal indrettes i overensstemmelse med nedenstående tabel,**

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Malkekostald	2925	Naturlig ventilation	3 m	(#67034) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2925
Kælving	96	Naturlig ventilation	3 m	(#67035) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
Goldkøer	722	Naturlig ventilation	3 m	(#67036) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	722
Kvier	230	Naturlig ventilation	3 m	(#67037) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	230
Gammel kostald	610	Naturlig ventilation	3 m	(#67038) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	610
Ny goldkostald	563	Naturlig ventilation	3 m	(#67039) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	563
Kalveytter	419	Naturlig ventilation	3 m	(#68186) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	419
Sum						5565

- Den nye goldkostalds kiphøjde må ikke overstige 9 meter over terræn. Der skal vælges byggematerialer i stil med det eksisterende byggeri, alternativt afdæmpede farver og under hensyntagen til at byggeriet ikke virker skæmmende i landskabet.
- I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Husdyrgødning

- "1070 m³ gylletank" må maksimalt have et overfladeareal på 262 m².
- "5300 m³ gylletank" må maksimalt have et overfladeareal på 972 m².
- Teltoverdækning af gyllebeholdere kan etableres, under forudsætning af, at der indsendes en nærmere beskrivelse af højde, farvevalg m.v., og kommunen vurderer at det kan etableres uden at påvirke landskabet væsentligt.
- Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
- Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.

Foder/ensilage

- Ensilagesiloen skal opføres i grå beton. Siloens vægge må maksimalt have en højde på 4 meter over terræn.



15. Udsprinklingsanlæg for ensilagesaft/restvand fra ensilagesiloer skal dimensioneres og indrettes i henhold til landbrugets byggeblad nr. 103.09-05 om udenomsfaciliteter, udsprinkling af ensilagesaft og restvand. Der skal inden etablering, indsendes dokumentation for at byggebladets anvisninger er overholdt.

16. Ensilage der opbevares i marken, må højst være placeret samme sted i 24 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

17. 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 gødningsbeholder.

Olietanke

18. 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

19. 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:

Dag	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. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

20. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.

21. Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen 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 støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

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



Støv, lugt og skadedyr

- 22.**Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 23.**Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 24.**Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 25.**Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få udarbejdet 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

- 26.**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

27.Der skal føres logbog over:

- Dato for udmugning af fast gødning og dybstrøelse fra staldene samt dato for bortskaffelse af den faste gødning/dybstrøelse til biogasanlæg.
- Kvittering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
- Kort med placering af ensilagestakke i marken

6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til en fleksibel produktion af kvæg på Gl. Skivevej 37, 7870 Roslev.

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

Ansøgningen er behandlet efter Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1020 af 6. juli 2018.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1467 af 6. december 2018.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1076 af 28. august 2018.



Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven. Da husdyrbruget er et kvægbrug er det ikke et IE-brug.

Ved en ansøgning efter § 16 a skal offentligheden informeres om denne, hvilket Kommunen har gjort i Skive Folkeblad den 16. januar 2019 med henvisning til kommunens hjemmeside og med en frist frem til den 6. februar 2019 for at komme med bemærkninger eller spørgsmål.

Skive Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller spørgsmål i perioden.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Gl. Skivevej 37, Roslev udleder mere end 3.500 kg NH₃-N og skal derfor godkendes efter husdyrbruglovens § 16 a, og i den forbindelse skal ansøgningen ledsages af en miljøkonsekvensrapport. Det er ansøger, der har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Gl. Skivevej 37 er den udarbejdet af Martin Skovbo, Miljøkonsulenten, 8300 Odder. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget og hvilke alternativer der er overvejet. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

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

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

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

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

7. Dispensation

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

De nye staldbygninger overholder alle afstandskrav. Dette er nærmere beskrevet i afsnit om afstandskrav under beskrivelse og vurdering.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Den indsendte ansøgning omhandler produktion af dyr i eksisterende stalde men også en bygningsmæssig udvidelse. Der er ansøgt om at udvide i 2 faser. I første fase etableres en fast



plads til småkalve. I fase 2 vil der blive opført en ny goldkostald ovenpå denne støbte plads, en ny befæstet plads til kalvehytter samt en ny plansilo. Der vil være 6 år til at udnytte den del af godkendelsen som vedrører nyt byggeri.

Kontinuitet

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

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at godkendelsen er meddelt.

Revurdering

Kvægbrug med en § 16 a godkendelse er ikke omfattet af krav om revurdering.

9. Anden lovgivning

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

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

Særligt om simpelt byggeri

Fra 1. juli 2017 skal der ikke ansøges om byggetilladelse til eksempelvis ensilagesiloer. Der skal i stedet indsendes oplysninger i henhold til § 70 i husdyrgødningsbekendtgørelsen via tek@skivekommune.dk eller som almindelig post mindst 14 dage før påbegyndelse af byggeriet.

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

Vær opmærksom på, at den nye goldkostald og kalvehytter fortsat skal ansøges og behandles efter bygge-loven.

10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

I/S Ushus ved Carsten og Jesper Ushus har haft udkast til afgørelse i partshøring.

Orientering af naboer

Naboer, der har tilgrænsende matrikler eller beboelse, der ligger indenfor lugtgenæafstanden for byzone på 630 meter i forhold til produktionen, er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

Høringen er sket fra den 1.april til den 1. maj 2019.

**Offentliggørelse**

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 8. maj 2019 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 inden 5. juni 2019.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-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 forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Skive Kommune. Skive Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på 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
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening



SKIVEKOMMUNE

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Marianne Dyhrberg
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk
Sagsnummer: 779-2018-20358

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Med venlig hilsen

Marianne Dyhrberg
Miljøingeniør



11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Gl. Skivevej 37, 7870 Roslev

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

Drift og indretning

Kvægbedriften er indrettet og opdelt i flere staldafsnit. En traditionel kostald med sengebåse og spalter, og flere dybstrøelsesafsnit til goldkøer, kvier og småkalve.

Der etableres et nyt goldkoafsnit på 563 m², kalvehytter på ca. 419 m² udendørs befæstet plads og en ny plansilo på ca. 1.190 m² i tilknytning til eksisterende siloanlæg.

Der er 2 eksisterende gyllebeholdere på hhv. 1.050 og 5.300 m³ og et plansiloanlæg på ca. 1600 m².

Hændelser og uheld

Såfremt der sker betydende hændelser eller uheld med væsentlig påvirkning af miljøet er første skridt at begrænse skaden og derpå så hurtigt som muligt oprense eventuelle udslip. Ved væsentlig påvirkning vil Skive Kommune få besked hurtigst muligt og afhængig af uheldets karakter søges også vejledning her. Formentlig er den største mulige påvirkning af det omgivende miljø ved uheld i forbindelse med pumpning og transport af gylle, samt brud på gylletanken, hvorfor

- Pumpning af gylle sker under overvågning.
- Læsning af gyllevogne sker med sugekran og foregår under overvågning.
- Gyllebeholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.
- Gyllebeholderne tømmes som hovedregel 1 gang årligt og inspiceres indvendigt og om nødvendigt foretages vedligeholdelse.
- Gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige kontrolordning.

Det vurderes at gyllen opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen. Opbevaring og håndtering af husdyrgødningen forventes ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Dieselolie opbevares i godkendt og tæt tank på fast bund, hvor det er muligt at opsamle eventuelt spild med sugende materiale. Tankning af diesel foregår altid under overvågning.

Det vurderes at opbevaring af dieselolie og tankning foregår på en måde som minimerer uheld med spild af dieselolie på ejendommen.

Pesticider opbevares efter til enhver tid gældende regler i rum med fast bund med mulighed for at opsamle eventuelt spild. Pesticider opblandes på befæstet plads efter gældende regler og således spild søges undgået.

Maskiner og materiel rengøres og vedligeholdes løbende med serviceeftersyn efter de respektive leverandøres forskrifter. Ildslukkere er ophængt på centrale pladser i anlægget med henblik på så hurtigt som muligt at bekæmpe eventuel brand.

Sammenfattende vurderes at der er gjort bestræbelser i et passende omfang for at forebygge uheld og at begrænse eventuelle skader og miljømæssige konsekvenser på det omgivende miljø.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er ansøgt om udvidelse af besætningen med en fordeling og sammensætning som angivet i nedenstående tabel.

Dyretype	Staldafsnit	Staldsystem	Produktionsareal
Malkekøer/alle kvæg	Eksisterende kostald	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl el. ringkanal)	2.925
Goldkøer/alle kvæg	Ny goldkostald	Dybstrøelse	1.381
Opdræt kvæg/alle kvæg	Eksisterende og ny	Dybstrøelse	1.259
I alt			5.565



Kortskitse fra husdyrgodkendelse.dk over staldafsnit

Der opføres en ny goldkostald ca. 565 m² i forlængelse af den eksisterende stald til goldkøer og en ny befæstet plads til kalvehytter på ca. 419 m², samt en ny plansilo øst for og i tilknytning til den eksisterende plansilo; Den centrale plads i anlægget befæstes og der



etableres afløb af restvand og ensilagesaft til bassin med henblik på udsprinkling heraf i engen ca. 400 m øst for anlægget. Se bilag 2 for situationsplan.

Den eksisterende malkekostald med spaltegulv og dybstrøelse i de øvrige eksisterende stalde fastholdes.

"Gammel kostald" totalrenoveres med opbrydning af gulvfladen og etablering af nyt betongulv med opdræt og ungdyr gående på dybstrøelse.

Der ansøges om ændret anvendelse fra maskinhus til stald for det ansøgte staldafsnit "goldkøer".

Der stilles vilkår til staldsystem for at fastholde det ansøgte projekt.

Der er naturlig ventilation i alle kvægstaldene.

Der forventes et vandforbrug på i alt ca. 11.000 m³ inklusive vaskevand.

I anmeldelsen fra 2017 er godkendt 209 årskøer med et vandforbrug på 8.000 m³ (ca. 105 l/ko/dag inklusive køling og vask m.v.) og et elforbrug på i alt ca. 125.000 kWh.

Ansøger oplyser, at der i forbindelse med vedligehold på anlægget til stadighed vurderes fordelene ved at indføre ny teknologi.

Al markdriften udgår fra I/S Carsten Ushus & Jesper Ushus's ejendom på Gl. Skivevej 37.

Forbruget vurderes, at ligge på et rimeligt leje i forhold til bedriftens produktion. Der vil dog være generel fokus på minimering af ressourceforbruget på ejendommen.



Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende stalde kan anvendes til produktion af malkekvæg med opdræt. Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi til at reducere lugt og ammoniak i forbindelse med det ansøgte. Der stilles vilkår om, at stalderne 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. De nye stalde/kalvehytter vil være med dybstrøelse, hvor der ikke er skærpede krav til ammoniakemission/BAT.

Et staldafsnit navngivet "Goldkøer" er i BBR registreret som et maskinhus. Den har været anvendt som stald de seneste år, men uden at der bygningsmæssigt er givet tilladelse. Der skal ansøges om ændret anvendelse.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Malkekostald	2925	Naturlig ventilation	3 m	(#67034) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	2925
Kælving	96	Naturlig ventilation	3 m	(#67035) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	96
Goldkøer	722	Naturlig ventilation	3 m	(#67036) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	722
Kvier	230	Naturlig ventilation	3 m	(#67037) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	230
Gammel kostald	610	Naturlig ventilation	3 m	(#67038) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	610
Ny goldkostald	563	Naturlig ventilation	3 m	(#67039) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	563
Kalvehytter	419	Naturlig ventilation	3 m	(#68186) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	419
Sum						5565

Afstandskrav, kulturmiljø og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der opføres en ny goldkostald ca. 565 m² i forlængelse af den eksisterende stald til goldkøer og en ny befæstet plads til kalvehytter på ca. 419 m², samt en ny plansilo øst for og i tilknytning til den eksisterende plansilo. Se bilag 2 for situationsplan. Plansiloen vil få en bredde på 28 meter og en længde på 42,5 meter. Højden på silovæggene bliver omtrent 2,8 meter over terræn, svarende til et volumen i siloen på ca. 3.136 m³.

Afstandskrav og faktiske fra anlæg Gl Skivevej 37

Afstandskrav til	Afstand i m		Overholdt ja/nej
	Krav	Fysisk afstand	
byzone	50	800	ja
sommerhusområde	50	5 km	ja
bolig- eller offentlig formål m.v.	50	900	ja
ammoniakfølsom naturområder	10	> 2,6 km	ja
internationale naturbeskyttelsesomr.	10	> 11 km	ja
enkelt vandforsyningsanlæg	25	> 1 km	ja
almen vandforsyning	50	> 1 km	ja
vandløb og søer > 100 m ²	15	91	ja
offentlig vej	15	400	ja
levnedsmiddelvirksomhed	25	>> 25	ja
beboelse på samme ejendom	15	20	ja
naboskel	30	120	ja

Afstandskravene i henhold til §§ 6, 7, 8 og 20 i husdyrloven er overholdt.

Bedriftens lokalisering i forhold til byzone, landsby og enkeltbolig kan ses af nedenstående kortudsnit.



Afstanden til nærmeste byzone, erhvervsområde Viumvej 14, er ca. 800 meter imod øst (beliggende syd for Roslev). Nærmeste samlede bebyggelse er samme område i Roslev i en afstand af ca. 800 meter. Nærmeste beboelse uden landbrugspligt ligger på adressen Gl. Skivevej 43 ca. 300 meter vest for anlægget.



Landskabelige forhold

Der er ingen konflikt med beskyttelseslinjer eller fredninger.

Bygningshøjden på de eksisterende stalde er ca. 9 meter til kip og den ny stald planlægges opført med facade i rødt, formentlig røde sten som det allerede eksisterende staldanlæg og med tag i mørk eller grå eternitplader/anden grå tagplade. Dette vil falde naturligt ind med det eksisterende byggeri, hvor væggene fremstår i rødt og tagbeklædningen i mørk og grå farver.

Plansiloerne vil blive opført med en højde på ca. 2,8 meter og vil således ikke være højere end de nye stalde. Materialevalget vil være beton i grå farver.

Projektet ønskes gennemført i landskabsegnen Nordsalling. Jf. Kommuneplan 2016-2028 ligger ejendommen i det åbne land og i særligt værdifuldt landbrugsområde.

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

Gl. Skivevej 37 ligger højt placeret i et område med spredte gårde. Der er få eller ingen læhegn i området. Ofte vil landskabsoplevelsen være som et 'hav' af kornmarker med 'øer' af træbevoksninger, der hver knytter et bygningsanlæg til sig.

Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen, i zone 3, planlægningszonen.

Retningslinjer for kystnærhedszonen angiver bl.a.: I planlægningszonen kan der planlægges for byggeri og større tekniske anlæg, som er afhængig af en kystnær lokalisering eller nødvendigt for at udnytte allerede foretagne samfundsmæssige investeringer. Der kan meddeles konkrete enkelttilladelser til byggeri og anlæg, hvis det ansøgte har helt underordnet betydning i forhold til nationale interesser og er i overensstemmelse med de almindelige retningslinjer for det åbne land.

Gl. Skivevej 37 ligger i et område præget af landbrug, både dyrkede arealer og bebyggede ejendomme. Det nye staldbyggeri opføres i nær tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen.

Det vurderes, at staldbyggeriet ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

For at sikre bedst mulig indpasning i området, er der stillet vilkår om byggeriets omfang og byggematerialer.

Skive Kommunes vurdering

Ny goldkostald og kalvehytter placeres i mellem eksisterende driftsbygninger og vil højdemæssigt ikke overstige disse. Ensilagesiloen vil blive etableret i forlængelse af de eksisterende siloer og vil heller ikke højdemæssigt overstige disse.

Der stilles vilkår om materialevalg og at højden af goldkostalden bliver på maksimalt 9 meter, som svarer til den maksimale højde på de eksisterende bygninger.

For ensilagesiloen er stillet vilkår om maksimal højde over terræn for silovæggene.



Den nye staldbygning og ensilagesilo samt kalvehytter, vurderes ikke at påvirke landskabet væsentligt.

Alle afstandskrav er overholdt.

I forhold til kommuneplanen er området som nævnt i miljøkonsekvensrapporten, indenfor kystnærhedszonens planlægningszone (zone 3) hvor der kan gives enkelttilladelser til byggeri og anlæg i overensstemmelse med reglerne og retningslinjerne for landzonesager.

Området er endvidere udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Det ansøgte vurderes at være i overensstemmelse med udpegningerne i kommuneplanen.

Der skal vedligeholdes et 3-rækket løvtræslæhegn omkring den eksisterende gyllebeholder (5300 m³ gylletank) i overensstemmelse med vilkår i landzonetilladelsen som meddelt i december 2006.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-N pr. år skal reducere ammoniakemissionen til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Kravet følger af bekendtgørelsens § 24, stk. 1, og skal ses i sammenhæng med husdyrbruglovens § 27, stk. 2.

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau for ammoniakemissionen på bedriften i henhold til Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår for kvæg på 6.104 kg NH₃-N/år (se afsnit 6.14 om BAT). Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 6.104 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet er således overholdt.

Ansøger har overvejet at anvende skrabning af staldgulvet for at reducere ammoniakemissionen. Men ny forskning har godtgjort at der ikke er en effekt at indføre skrabning af staldgulvet med henblik på at reducere ammoniakfordampningen, hvorfor denne teknik er fjernet fra Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Ansøger har overvejet den eneste tilbageværende teknik i form af svovlsyrebehandling af gylle. (MST Teknologiblاد, version 3, senest revideret 23.05.2011). Det vil dels være forbundet med betydelige etableringsomkostninger eventuelt at installere denne teknologi og større driftsomkostninger, dels angives i teknologibladet at den sure gylle kan have negative konsekvenser for betonen i gyllekanalerne på grund af sulfatreaktion. Da der er tale om en allerede eksisterende ældre stald er betonen formentlig ikke af tilstrækkelig høj kvalitet. Desuden leveres al gylle til biogasanlæg, der ikke kan behandle forsuret gylle i biogasanlægget.

Med hensyn til teltoverdækning af gylletanken har ansøger overvejet en teltoverdækning, der potentielt kan ½-vere fordampningen fra lagrene til flydende husdyrgødning (gylletankene). Uden overdækning beregnes en fordampning på 494 kg N/år. En halvering svarer derfor til en reduktion med 247 kg ammoniak årligt fra gylletankene. Ansøger har indhentet telefonisk tilbud på teltoverdækning, der beløber sig til henholdsvis ca. 110.000 kr., henholdsvis ca. 180.000 kr., i alt en omkostning på ca. 290.000 kr. Der er søgt om tilskud under



moderniseringsordningen til kvægbrug og en eventuel bevilling vil fremadrettet indgå i ansøgers overvejelser.

Skive Kommunes vurdering

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

Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Kategori 1, 2 og 3 natur:

Ejendommens nærområde er domineret af landbrugsarealer, men ca. 400 m øst løber en bæk der føder Vium Mølle Å og vest for ejendommen ligger naturbeskyttede engarealer.

Kategori 1 – natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur er 4 habitatnatur-typer, imod vest ved Kås Sø, Søndervig og imod nord Fursund, samt imod øst habitatområdet ved Lovns Bredning alle imellem ca. 11 og 12 km afstand fra ejendommen. Efter produktionsudvidelsen vil totaldepositionen fra Gl. Skivevej 37 til al habitatnatur være 0 kg N/ha/år. Derved er depositionskravet overholdt til kategori 1 natur.

Hvilket krav til den maksimale totaldeposition, der skal stilles for kategori 1-natur, afhænger af det antal husdyrbrug, der er i nærheden af området. Des flere brug, der ligger i nærheden, des skærpede krav til den maksimale totaldeposition skal der således stilles.

Hvis opgørelsen af antal husdyrbrug i nærheden af kategori 1-natur viser, at:

- der ikke er andre husdyrbrug ud over det ansøgte i nærheden skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,7 kg/ha/år.
- der er 1 husdyrbrug ud over det ansøgte skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,4 kg/ha/år.
- der er mere end 1 husdyrbrug ud over det ansøgte skal der stilles krav om maksimal totaldeposition på 0,2 kg/ha/år.

Da totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år, er kravet således overholdt også med kumulation for flere ejendomme.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev 2,8 km vest for ejendommen ved Over Hjerk og ca. 3,8 km imod nord ved Dalmølle. Efter udvidelsen/ændringen vil totaldepositionen fra Gl. Skivevej 37 til overdrevet være 0,0 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau for den maksimale totaldeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvilket dermed er overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 3-natur er en mose ca. 400 meter imod nord, endnu en mose ca. 800 m imod sydøst og et overdrev i samme afstand imod nordøst.



For overdrevet er merdepositionen på 0,1 og for moserne er merdepositionen på henholdsvis 0 og 0,2 kg N pr år, hvilket er lavere end afskæringskriteriet på 1 kg N årligt.

Øvrig § 3 natur

Nærmeste § 3 natur er en sø ca. 100 m SV for anlægget. Totaldeposition beregnes til 2,9 kg N årligt. Merdepositionen som følge af udvidelsen beregnes til 1,1 kg N årligt. Ruheden af oplandet er sat til "landbrug", men reelt vil en større del af depositionen afsættes i træbevoksningen omkring søen. Søer er sædvanligvis næringsstofbegrænset af fosfor, og der skal relativt store merbidrag fra atmosfærisk kvælstof (N) til for at ændre naturtilstanden i søer. Resultatet af beregningerne for den nærmeste sø, viser en merdeposition på 1,1 kg N, hvilket ikke vurderes at ændre tilstanden.

Det nærmeste vandløb ca. 400 meter mod øst, vurderes at være i så stor en afstand, at der ikke vil være en betydende påvirkning af dette fra anlægget.

Der er beregnet deposition til en eng ca. 400 meter øst for anlægget.

For engens vedkommende er merdepositionen 0,2 kg N. Der vil derfor ikke være nogen betydende merpåvirkning af naturområdet.

Potentiel ammoniakfølsom skov er mulig skov følsom overfor deposition af kvælstof, men beskyttet er alene skov ældre end ca. 200 år og arealer, der af sig selv er sprunget i skov og med helt særlige plantearter, der vokser på gammel "skovjordsbund" og på baggrund af kommunens konkrete vurdering ønskes beskyttet. I dialog med kommunen er det afklaret, at ingen af de to potentielle ammoniakfølsomme skove i nærheden af anlægget kræver beskyttelse.

(De to nærmeste skove er udpeget i ansøgningskemaet).

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Kås Sø og Søndervig imod vest og Fursund, samt Lovns Bredning i en afstand af ca. 11 – 12 km afstand fra projektet.

Det vurderes, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området væsentligt, da afstanden til området er stor.

Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter

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

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring projektet:

- Damflagermus
- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben



- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse

Det vurderes, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes af driftsudvidelsen og den forøgede ammoniakdeposition.

Skive Kommunes vurdering

Kommunen har suppleret naturvurderingen med følgende:

Kategori 1, 2 og 3 natur:

Ejendommens nærområde er domineret af landbrugsarealer med islæt af mindre eng- sø- og mosearealer. Tophøj Bæk, der føder Vium Mølle Å, løber ca. 400 m øst for ejendommen.

Kategori 1 – natur

Der er beregnet totaldeposition til 4 ammoniakfølsomme habitatnaturtyper (kategori 1-natur). Mod sydvest ved Kås Hoved og Sønder Lem Vig og mod nord ved Risum Enge og Selde Vig, samt mod øst ved Lovns Bredning – alle imellem ca. 11 og 18 km fra ejendommen. Efter produktionsudvidelsen vil totaldepositionen fra Gl. Skivevej 37 til habitatnatur være 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev 2,8 km vest for ejendommen ved Over Hjerk og et overdrev ca. 3,8 km imod nord ved Dalmølle. Efter produktionsudvidelsen vil totaldepositionen fra Gl. Skivevej 37 til overdrevene være 0,0 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau for den maksimale totaldeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvilket dermed er overholdt.

Kategori 3-natur

Der er beregnet merdeposition til 5 områder i kategori 3-natur. En mose ca. 400 meter imod nord, en mose ca. 800 m imod sydøst, et overdrev 700 m imod nordøst og to områder registreret som potentiel ammoniakfølsom skov hhv. 200 m nord og 800 m syd for ejendommen.

For overdrevet er merdepositionen på 0,1 kg N/ha/år, for moserne er merdepositionerne på henholdsvis 0,1 kg N/ha/år og 0,3 kg N/ha/år og for den potentielt ammoniakfølsomme skov syd for ejendommen er merdepositionen 0,1 kg N/ha/år. Da afskæringskriteriet for kategori 3-natur er 1,0 kg N/ha/år, er kravet for disse 4 områder overholdt.

Der er beregnet en merdeposition på 3,5 kg N/ha/år til potentiel ammoniakfølsom skov ved Bajlum, 200 m nord for ejendommen. Da dette niveau ligger over afskæringskriteriet på 1,0 kg N/ha/år, har Skive Kommune foretaget en vurdering af om skoven lever op til definitionerne på ammoniakfølsom skov, der som følger:

- der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,



- skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
- der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskavsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi.

Skive Kommune vurderer, at skoven ved Bajlum ikke er ammoniakfølsom skov. Vurderingen er foretaget ud fra skovens historik (luftfoto og målebordsblade), da den er plantet efter 2007 på tidligere opdyrket landbrugsjord. Dermed lever skoven ikke op til kravet om, at der skal have været skov på arealet i lang tid (mere end 200 år) eller at skoven er groet frem af sig selv på et naturareal. Det vurderes ikke sandsynligt, at der i så ung en skov er forekomst af naturskovsindikerende arter.

Øvrig § 3 natur

Nærmeste § 3 natur er en eng ca. 400 meter øst for og en sø ca. 100 m sydvest for ejendommen. De beregnede merdepositioner er 0,3 kg N/ha/år til engen og 1,0 kg N/ha/år til søen. Søen er omgivet af opdyrkede arealer og under tilgroning med pil og tagrør, den vurderes derfor at være næringsrig og vil ikke blive påvirket yderligere af en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Engen modtager efter produktionsudvidelsen en merdeposition, der er lavere end det fastsatte afskæringskriterie for ammoniakfølsom kategori 3-natur. Skive Kommune vurderer, at merdepositionerne ikke vil medføre en tilstandsændring af § 3 beskyttet natur.

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Risum Enge og Selde Vig, ca. 11 km nord for ejendommen. Skive Kommune vurderer, at projektet ikke påvirker Natura 2000-området væsentligt, da beregning af totaldeposition til habitatnatur (kategori 1-natur) viser, at det ikke sker belastning af Natura 2000-området.

Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter

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

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring projektet:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt, da arterne primært er tilknyttet områder beskyttet efter



naturbeskyttelseslovens § 3 og det er vurderet, at projektet ikke medfører tilstandsændring af naturbeskyttede arealer.

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Grundvand

Ejendommen er placeret i et område med drikkevandsinteresser (OD).

Til Kommuneplan 2016-2028 er der udarbejdet en tilhørende grundvandsredegørelse af 24. nov. 2015, der beskriver retningslinjer for byudvikling og anden ændret arealanvendelse i OSD-områder. Jf. redegørelsen kan der gives tilladelse til store husbrug (husdyrbrug over 500 DE) i NFI, hvis tekniske tiltag sikrer grundvandsbeskyttelse.

Det ansøgte projekt hører til under kategorien store landbrug men ligger uden for OSD og NFI områder og er derfor ikke underlagt en særlig vurdering i henhold til kommuneplanens grundvandsredegørelse.

Nærmeste indsatsplan til beskyttelse af grundvand er godt 2,7 km imod øst, området nord og nordøst for Jebjerg. – Se bilag 5: Grundvand.

Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Døde dyr opbevares på befæstet areal under kadaverkappe og afhentes af DAKA ca. 1 gang ugentlig.

Pesticider opbevares på ejendommen efter de til enhver tid gældende regler.

Eventuelle rester af olie, kemikalier og medicin bortskaffes via den kommunale indsamlingsordning for farligt affald.

Ved aflevering på genbrugsstation gemmes kvitteringer som dokumentation.

Forbrændingseget affald opbevares i container og afhentes af en godkendt transportør/indsamler.

Der forventes mindre mængder øvrigt affald. Dette bortskaffes i henhold til kommunens regulativer.

Medicin opbevares i skab i kontoret ved indgangen til stalden.

Et tidssvarende konventionelt landbrug skal håndtere en række forskellige typer af farlige og forurenende stoffer: plantebekæmpelsesmidler, insektgift, rengøringsmidler, smøre- og spildolie, medicin, affaldsprodukter og andet.

Det vurderes at ovennævnte vilkår sikrer opbevaringen af affald og råvarer, så risikoen for forurening af jord og grundvand vil være minimal.

Olie og brændstof

Smøre- og dieselolie opbevares på ejendommen efter de til enhver tid gældende regler.

Dieselolietank på 6.000 l i plast er opstillet på fast bund i laden til venstre umiddelbart indenfor porten i mod syd.



Foder

Der anvendes ikke særlige foderkorrektioner for kvægholdet da ammoniak- og fosforkrav overholdes uden.

Kvægholdet fodres primært med grovfoder. Græs- og majsensilage produceres på I/S Carsten Ushus & Jesper Ushus' s tilstødende arealer og opbevares i plansiloerne på ejendommen. Grovfoderet udfodres dagligt og der fejers dagligt og holdes fri for rester af grovfoder.

Det vurderes at foder håndteres og opbevares på forsvarlig vis uden at udgøre en risiko for miljøet eller for at der opstår uhygiejniske forhold.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger uden for OSD og indvindingsopland til vandværker, og der er forholdsvis langt til private vandboringer/brønde.

Baseret på det oplyste om affald, kemikalier, olie, foder m.v. vurderer Skive Kommune, at bedriften ikke vil give anledning til forurening af jord/grundvand eller til, at der opstår uhygiejniske forhold.

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en forsvarlig og korrekt håndtering af affald og farlige råvarer på Gl Skivevej 37 for her igennem at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand.

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Gylleopbevaring- og håndtering.

På kvægbruget produceres flydende husdyrgødning i form af gylle fra malkekøstalden og fast dybstrøelse i det resterende anlæg. Den årlige produktion af gylle i nudrift kan beregnes til ca. 6.443 m³ og 574 t dybstrøelse.

Gl. Skivevej 37

Husdyrgødning, produceret mængde nudrift

Dyr	mdr	antal	Norm	Mængde i ton		Bemærkning
			Ton gødning	Flydende	Dybstrøelse	
Malkekøer		209	30,83	6.443,47		
Tyrekalve	0-6	104	1,89		32,76	197 t, men blot 1 mdr.
Goldkøer	6-12	20	15,98		319,60	
Småkalve	0-6	56	1,89		105,84	
Opdræt	6-27	21	5,52		115,92	
i alt				6.443	574	

http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2017.pdf

Gl. Skivevej 37 **Husdyrgødning, produceret mængde ansøgt**

Dyr	mdr	antal	Norm	Mængde i ton		Bemærkning
			Ton gødning	Flydende	Dybstrøelse	
Malkekøer		330	30,83	10.173,90		
Tyrekalve	0-6	165	1,89		51,98	312 t, men blot 1 mdr.
Goldkøer	6-12	30	15,98		479,40	
Småkalve	0-6	165	1,89		311,85	
Opdræt	6-27	248	5,52		1.368,96	
i alt				10.174	2.212	

http://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/Forskning/Normtal/Normtal_2017.pdf

Den årlige produktion af gylle i det ansøgte kan beregnes til ca. 10.443 m³ og 2.212 ton dybstrøelse. Al husdyrgødningen afsættes til privat biogasanlæg: Ny Rybjerggaard Biogas, Rybjergvej 55, 7870 Roslev.

Gyllen afhentes 1 gang ugentligt fra fortanken umiddelbart nord for malkestalden. Og der modtages ugentligt afgasset gylle i gylletanken, der udbringes på ejendommens arealer.

Eksisterende gyllebeholdere og gyllekanaler kan opbevare ca. 7.770 m³ (1.400 m³ i gyllekanaler og 6.370 m³ gyllebeholdere).

Ved 9 mdr. er der krav om en opbevaringskapacitet på 7.631 m³ (9 mdr. x 848 m³). Kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

I forlængelse af kontrakten med biogasanlægget er produktionen uafhængig af kapaciteten på anlægget.

Fast gødning/dybstrøelse fra kvægholdet udmuges gennemsnitligt ca. 1 gang om måneden direkte til tipvogn, der umiddelbart efter køres til biogasanlæg, så der ikke er et oplag af fast husdyrgødning.

Spildevand og restvand

Vaskevand fra vask af malkeanlægget genbruges til vask af staldene.

Rengøringsvandet fra kostalden bliver via gyllekanalerne tilført gyllebeholderen.

Restvand og ensilagesaft udbringes løbende efter de til enhver tid gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelse, alternativt etableres et udsprinklingsanlæg med et opsamlings og bufferbassin til restvand øst for staldene og efterfølgende udsprinkling på engarealerne umiddelbart øst for anlægget.

Vask af traktor og marksprøjte med videre sker på vaskeplads, hvor der etableres afløb til den gamle gylletank. Alternativt vaskes marksprøjten i marken ved afslutningen af arbejdet.

Tagvand fra eksisterende bygninger og de nye stalde ledes via rørstreng til og udledning i bæk, der føder Viummølle Å. Der er ansøgt om separat udledningstilladelse til dette. Se bilag 5 for afløbsplan.



Vandforbruget vurderes at ligge på et rimeligt leje i forhold til den ansøgte produktion.

Skive Kommunes vurdering

Der produceres husdyrgødning i form af gylle, fast gødning og dybstrøelse på bedriften.

På ejendommen er følgende beholdere/gødningsanlæg:

Beholdere/anlæg	Byggeår	Kapacitet m ² /m ³
1070 m ³ gylletank		262/1.070
5300 m ³ gylletank		972/5.300
Fortanke/gyllekanaler	-	1.400 m ³
I alt		7.770 m³

De 2 gyllebeholdere på ejendommen er uden fast overdækning.

Seneste 10 års beholderkontrol for begge beholdere er udført i 2018. Der var ved kontrol af den nyeste og største beholder bemærkninger om, at den skulle kasseres. Der er gennemført en supplerende kontrol som godkender tanken.

Der er lavet en beregning af opbevaringskapaciteten for ejendommens flydende husdyrgødning som viser at der er kapacitet til 9,2 måneders opbevaring.

Det vurderes derfor, at der vil være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den mængde flydende gødning der produceres på Gl. Skivevej 37.

Fast gødning/dybstrøelse udmuges månedligt til en tipvogn, hvorefter det umiddelbart efter bortskaffes til biogasanlæg. Det er et krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen, at fast husdyrgødning maksimalt må opbevares 1 dag i et opsamlingsanlæg. Da tipvognen ikke er ansøgt som et opbevaringsanlæg, vil det pr. definition være et opsamlingsanlæg, og derfor omfattes af kravet om højst 1 dags opbevaring. Der stilles vilkår om, at der føres logbog med dato for hhv. udmugning af fast husdyrgødning fra stalden og bortskaffelse af gødningen til biogasanlæg.

Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn og påfyldning af gyllevogn enten skal være på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud.

Sanitært spildevand fra stuehus og driftsbygninger ledes til nedsivningsanlæg, og vand fra staldene ledes til gyllebeholdere.

Afledning af tagvand fra den nye stald, ensilagesilo og vand fra befæstet areal skal ansøges og tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.



Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Det ansøgte projekt overholder beskyttelsesniveauet for lugt for alle områdetyper (byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig) uden anvendelse af lugtreducerede teknologi.

Tablet: **Samlet resultat af lugtberegning**

Bebyggelse	Kumulation	Ukorrigeret Model	geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Gl Skivevej 43	0	FMK	131,3	131,3	303,1	Ja	Ja
Viumvej 14	0	NY	440,5	440,5	814,2	Ja	Ja
Erhvervsområde sydøst for anlæg	0	NY	629,7	598,3	1042,4	Ja	Ja
Roslev By, Roslev	0	NY	629,7	629,7	1730,4	Ja	Ja
Viumvej 14, Roslev	0	NY	629,7	629,7	818,3	Ja	Ja

Nærmeste byzone er et erhvervsområde syd for Roslev, Viumvej 14, hvor der er beregnet en geneafstand på 630 meter, og den faktiske afstand fra lugtcentrum er på ca. 818 meter.

Nærmeste samlede bebyggelse er samme Viumvej 14, hvor der er beregnet en korrigeret geneafstand på 441 meter og den faktisk afstand fra lugtcentrum er på ca. 818 meter.

Nærmeste enkeltbolig er Gl Skivevej 43, hvor der er beregnet en korrigeret geneafstand på 131 m og den faktiske afstand fra lugtcentrum er på ca. 303 m.

Det vurderes, at de primære lugtkilder vil være staldene og håndtering af gylle.

Idet gyllen pumpes fra lukket fortank til tankbil og transporteres til afgangning på biogasanlæg er lugtgenerne formentlig endnu mindre end resultaterne ovenfor viser. Resultaterne af lugtgenerberegningerne til nærmeste naboer i enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone viser i øvrigt at afskæringskriteriet er overholdt.

Skive Kommunes vurdering

Der er foretaget beregninger af lugtemissionen.



Alle geneafstande til hhv. nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde er overholdt uden anvendelse af lugtreducerende teknologi.

Skive Kommune er enig i vurderingen i miljøkonsekvensrapporten om, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig lugtmæssig virkning på miljøet, herunder de omkringboende.

Der er stillet vilkår til renholdelse af stalde samt udearealer for at begrænse evt. lugtgener. Endvidere vilkår om at bedriften skal reducere sin lugtemission såfremt der opstår væsentlige gener.

Skive Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget vil kunne drives uden væsentlige lugtgener for naboerne.

Støj, rystelser og transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ansøger oplyser at der hovedsageligt forekommer støj fra følgende kilder: Traktor og maskinkørsel, grovfoderfremstilling og levering af færdigfoder, højtryksrensere og intern kørsel i forbindelse med den daglige drift af husdyrbruget.



De væsentligste faste støjkloder vil være levering af færdigfoder fra lastbil til foderlade og indendørs højtrykspumper i forbindelse med malkning og rensning med højtryksrensere inde i malkestalden.

Der foregår ingen tørring af korn og frø på anlægget.

Der forsøges så vidt muligt at holde støj fra driften herunder transporter inden for normal arbejdstid.

Samlet vurderes støjen til naboer at være begrænset dels på grund af den relativt store afstand til naboer, dels fordi de faste støjkloder er i forbindelse med indendørs aktiviteter.

Transport, antal årligt		
Emne	nudrift	ansøgt
Mælk	183	183
DAKA, døde dyr	26	26
Gylle m.v.	300	300
Strøelse/Dybstrøelse	26	26
Levende dyr	26	26
Olie, diesel m.v.	12	12
Foder	26	26
Handelsgødning	1	1
Affald	10	10
i alt	584	584

Færdigfoder til kvægholdet leveres som hovedregel i dagtimerne. Transport til biogas af gylle og dybstrøelse umiddelbart efter udmugning sker ugentligt tidsinterval. Transport i forbindelse med fremstillingen af ensilage til kvægholdet foregår hovedsageligt i maj måned og ved de efterfølgende slæt, samt ved ensilering af majs sent på sommeren eller start på efteråret. Der vil foregå intern transport af grovfoder fra ensilagesiloer til stald dagligt i forbindelse med fodringen af kvægholdet.

Det oplyses, at køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Til- og afkørselsvej for husdyrbruget er direkte til Gl. Skivevej, alternativt ad Lodalvej imod nord.

Samlet vurderes gener af støj, rystelser og transport til naboer at være relativt begrænsede på grund af den fysiske afstand til naboer; Og ikke af større omfang end man kan forvente fra en malkekvægsproduktion i det åbne land



Skive Kommunes vurdering

Da der er naturligt ventilation, vil der ikke være støj som følge af ventilation. Skive Kommune er enig i miljøkonsekvensrapportens vurdering af, at støj vil være begrænset, da de fleste kilder er placeret indendørs. Der tages hensyn i forbindelse med transporter. På den baggrund vurderer kommunen, at støj og transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Der er stillet vilkår med grænseværdier for støj, og om at det kan kræves at husdyrbruget dokumenterer at støjgrænserne er overholdt, dog højst 1 gang om året.

Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Det vurderes, at der kan forekomme støv i forbindelse med transport på grusvej og pladser, fra ventilationsluft og foderfremstilling.

Størstedelen af foderet er fugtig og ikke støvende græs- og majsensilage. På grund af beliggenheden fjernt fra naboer er gener af støv fra transport på grus af minimal karakter. Ansøger planlægger i øvrigt at befæste den centrale plads i anlægget, hvilket vil minimere eventuelle gener fra støv.

Skive Kommunes vurdering

Støvgener kan bl.a. opstå i forbindelse ved håndtering af foder. Derudover ved kørsel på pladser og veje uden fast belægning og fra staldventilation.

Der er vilkår til om, at pladser og køreveje skal holdes rene. Skive Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger og naboernes placering, at støv ikke vil give væsentlige gener for de omkringboende.

Fluer m.m.

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Bekæmpelse af rotter forebygges ved renholdelse af anlægget og bekæmpes ved at udlægge gift i kasser efter gældende regler.

Som forebyggelse mod fluer bliver der anvendt rovfluer i staldene med kvæg.

Eventuel bekæmpelse vil foregå som anvist i de til enhver tid nyeste retningslinjer hos Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Skadedyr kan forårsage unødigt stor risiko for forurenende driftsuheld og driftsforstyrrelser på grund af beskadiget materiel, for eksempel kortslutning i strømforsyninger, som kan medføre utilsigtede opstarter og afbrydelser af pumper, ventilatorer, foderanlæg og andet.

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.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der vil være udendørs belysning på gavlene ind imod centrum af anlægget, styret af bevægelsescensorer.



Hvor det er hensigtsmæssigt anvendes bevægelsescensorer og der anvendes led-belysning i videst muligt omfang.

Det vurderes, at lysforholdene ikke umiddelbart vil give anledning til gener for omkringboende eller for omgivelserne som sådan.

Skive Kommunes vurdering

Med de angivne oplysninger om lysbehov, og at de er rettet ind mod midten af ejendommens driftsbygninger vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lyspåvirkninger for omgivelserne.

12. BAT på ejendommen

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Tilvalg af BAT

Ansøger genanvender kølevand fra afkøling af mælken til drikkevand for kvægholdet. Vaskevandet fra vask af malkeum genanvendes til vask og rensning af staldene.

Ansøger overvejer at udskifte lyskilder med led-lamper og nybyggeriet vil blive forsynet med led-belysning.

Fravalg af BAT

Der er fravalgt anvendelse af den eneste tilgængelige teknologi med forsurening af gyllen, dels fordi der er tale om en ældre eksisterende stald og betonen her ikke er af tilstrækkelig god kvalitet, dels idet gyllen afsættets til biogasanlæg. Teltoverdækning af gylletankene er fravalgt, idet omkostningerne hertil ikke er proportionale med miljøgevinsten.

Småkalve, opdræt og goldkøer med videre er gående på dybstrøelse af dyrevelfærdsmæssige årsager.

Management

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og at sørge for at foder, vand og klima er optimalt i forhold til dyrenes udvikling. Der foretages inspektion mindst to gange daglig. Drikkesystemet efterses regelmæssig, så der altid er frisk drikkevand.

Der gennemføres uddannelses- og træningsprogrammer for personale. Medarbejderne på ejendommen vil blive instrueret i bedriftens virke samt deltage i relevante kurser, ERFA-grupper etc.

Det er BREF indenfor management, at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug, samt forbrug og anvendelse af handels- og kunstgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

For GI Skivevej 37 er disse forhold jf. ansøgningen opfyldt.

Fodring

Det er BAT i henhold til BREF, at styre næringsstofindholdet i foderet.



Malkekøerne og opdræt fodres hovedsageligt med grovfoder bestående af ca. 2/3-dele majs- og ca. 1/3-del græsensilage og ca. 3 t kraftfoder dagligt bestående af soja- og rapsskrå, samt i mindre mængder vitaminer og mineraler.

Den ansøgte produktions vejledende BAT-niveau for ammoniakemission er i IT-ansøgningen (ud fra normtal) beregnet til 6.104 kg NH₃-N/år.

I Husdyrgodkendelse.dk, ansøgning 210044 er den samlede ammoniakemission fra stald og lager beregnet til 6.104 kg NH₃-N/år. Da det ikke er teknisk muligt og proportionalt at indføre ammoniakreducerende teknik i den ansøgte produktion vurderes projektet hermed at opfylde BAT-niveauet for ammoniakemission.

Staldindretning og ammoniakemission

Se også afsnit om [BAT - Ammoniak](#).

Malkekøerne er gående i en stald med sengebåse med gummimåtter og på et spaltegulv i et gyllesystem (kanal, bagskyl el. ringkanal), hvor gyllen kan pumpes via fortank til den eksisterende gyllebeholder på anlægget. Gylle til afgangning afhentes ugentligt direkte via fortank umiddelbart nord for malkestalden. Der er etableret et indvendigt foderbord midt i stalden til udfodring af grovfoderensilagen.

Småkalve, opdræt og goldkøer med videre er gående på dybstrøelse. Der er naturlig ventilation i alle kvægstaldene.

Det vurderes at valg af staldsystemer opfylder kravet til BAT.

Forbrug af vand og energi

Det er BREF, at rengøre med højtryksrensere, at kalibrere drikkevandsinstallationerne, at registrere vandforbrug, at identificere og reparere evt. lækager, at isolere bygninger, at installere energibesparende belysning og at anvende naturlig ventilation i videst mulige omfang.

Det årlige forbrug af vand og vandoptag inklusive vand til rengøring af staldene og drikkevandsspild forventes at ligge på ca. 11.000 m³ (8.000 m³ i nudrift + 30 %) årligt i ansøgt drift.

I forbindelse med malkningen afkøles mælken med vand, der opbevares i udendørs i 12.000 l tank. Det opvarmede kølevand drikkes af køerne.

Vandforbruget til vask og rengøring svarer til behovet, men der anvendes højtryksrensere for at reducere vandforbruget mest muligt i forbindelse med vask. Vaskevand fra malkningen genbruges til vask af staldene.

Energibesparende foranstaltninger:

Staldene er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i anlægget.

Logistikken i forbindelse med udfodring af grovfoder og blanding af foder er indrettet således det medfører færrest mulig driftstimer.

Energiforbruget bliver opgjort årligt.



På Gl Skivevej 37 anvendes hovedparten af de nævnte tiltag.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Se også afsnit om [Gylleopbevaring- og håndtering](#).

Gyllen fra kvægholdet opsamles i to gylletank, stor henholdsvis 1070 m³ og 5300 m³.

Der er udført 10-års beholderkontrol af den største gylletank i 2018.

Gyllebeholderen omrøres kun i forbindelse med udbringning. Al påfyldning af afgasset gylle i gyllevogn sker ved sugning fra gyllevogn. Afgasset gylle optimerer udnyttelsen af næringsstofferne blandt andet på grund af en større infiltrationsevne.

BREF-dokumentet for kvægbrug i forhold til opbevaring og udbringning af husdyrgødning er for hovedparten implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Hovedformålet med reguleringen er at reducere udledningen af ammoniak og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Ifølge BREF er det udover reguleringen i husdyrgødningsbekendtgørelsen, BAT indenfor opbevaring og udbringning, at måle indholdet af næringsstoffer i gødningen, at undgå lugtgener hos naboer ved at sprede gødning i dagtimerne og undgå udspreddning i weekenderne, at tage hensyn til vindretningen i forhold til naboerne og i det hele taget at nedbringe ammoniakemissionen fra markerne ved valg af bedst tilgængelige og anvendelige udbringningsteknologi.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

Der vil ved driften af husdyrbruget blive taget hensyn til naboer.

Skive Kommunes vurdering

Der er krav om, at kvægbrug redegør for BAT på ammoniakemissionen. For Gl. Skivevej 37 har man indtænkt og redegjort for BAT på mange øvrige områder svarende til, hvad der forlanges på egentlige IE-brug. Dvs. management, fodring, vand- og energiforbrug. Det er Skive Kommunes vurdering, at det er positivt, at bedriften tænker BAT bredt ind i den daglige drift.



13. Konklusion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Forventet virkning på miljøet

Generelt vurderes det forøgede bidrag til baggrundsbelastningen af kvælstof på ca. 15 kg N årligt, at være så beskedent at konsekvensen af den ansøgte udvidelse ikke vil være betydende for miljøet med hensyn til kvælstof eller den afledte deposition af kvælstof på følsom natur, samt påvirkning af nærmeste naboer med hensyn til gener fra anlægget, idet BAT-niveauet og alle øvrige afstandskrav og afskæringskriterier i forhold til naboer er overholdt.

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 ændringen af kvægproduktionen ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrproduktionen, som ansøgt, på Gl. Skivevej 37, 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 for at imødegå de forventede gener og miljøpåvirkninger.



14. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 4: Bedriften og natur

Bilag 5: Bedriften og grundvand



Bilag 1: Lovgivning og vejledning

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 19/2016 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 nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
- Bek. nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft
- Bek. nr. 1411 af 4. december 2017 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler
- Bek. nr. 815 af 18. juni 2018 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 906 af 24. juni 2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

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



Bilag 2: Situationsplan Gl. Skivevej 37

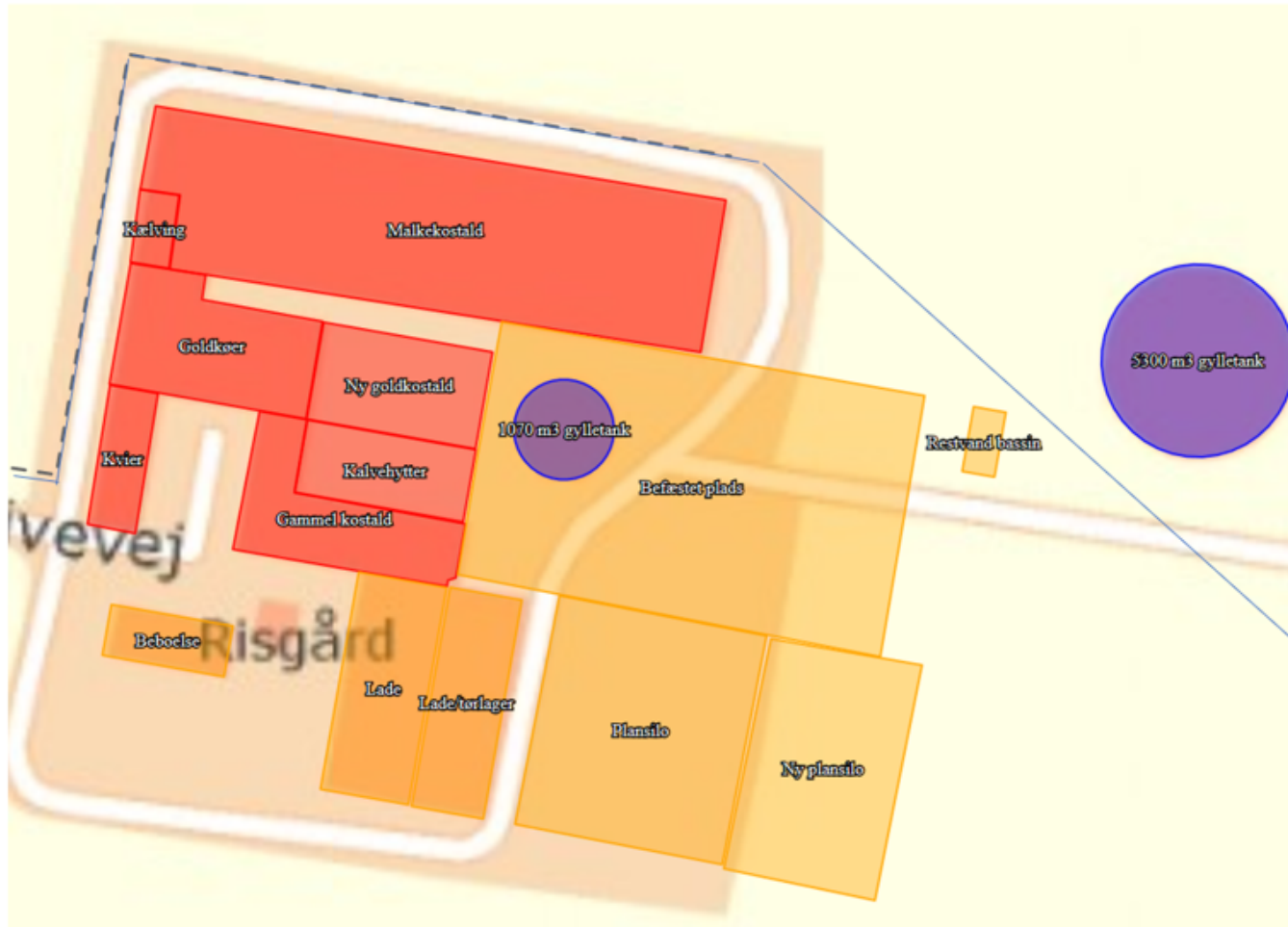




Bilag 3: Afløbsplan

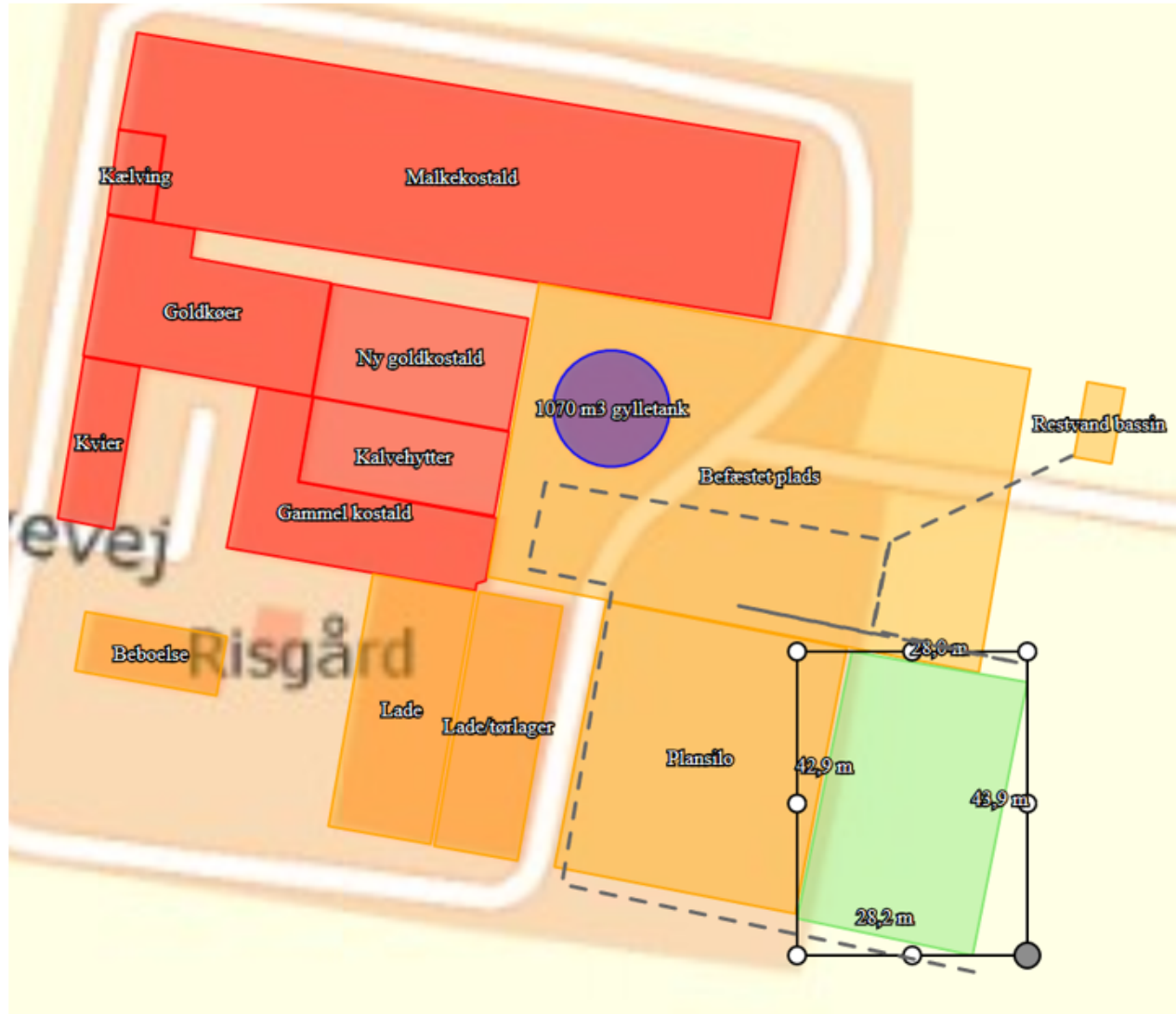
Omfangsdræn

Omfangsdræn er imod vest koblet sammen dræn, der fortsætter og løber ned i engen imod øst.

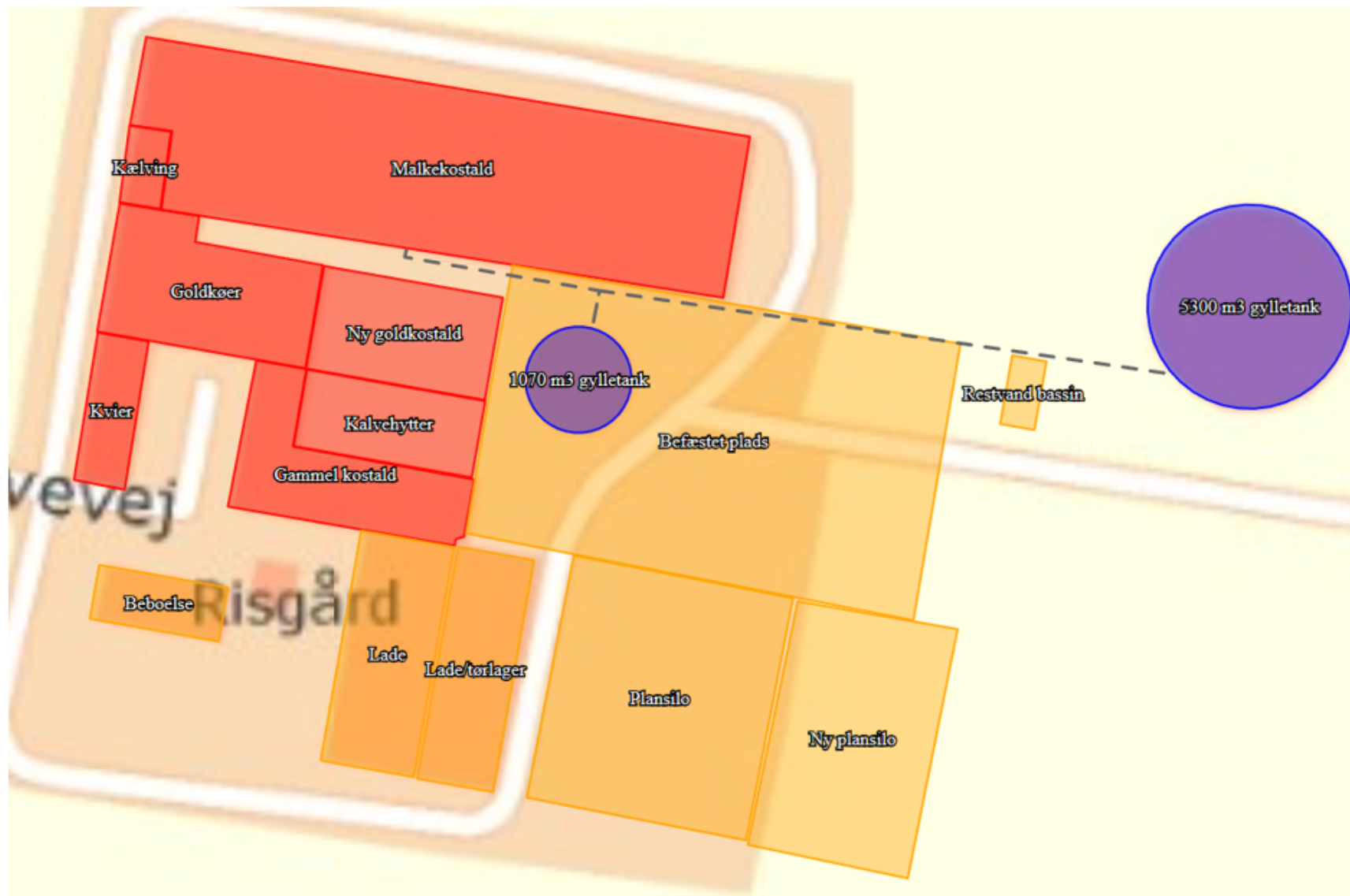


Rørføring for tagvand

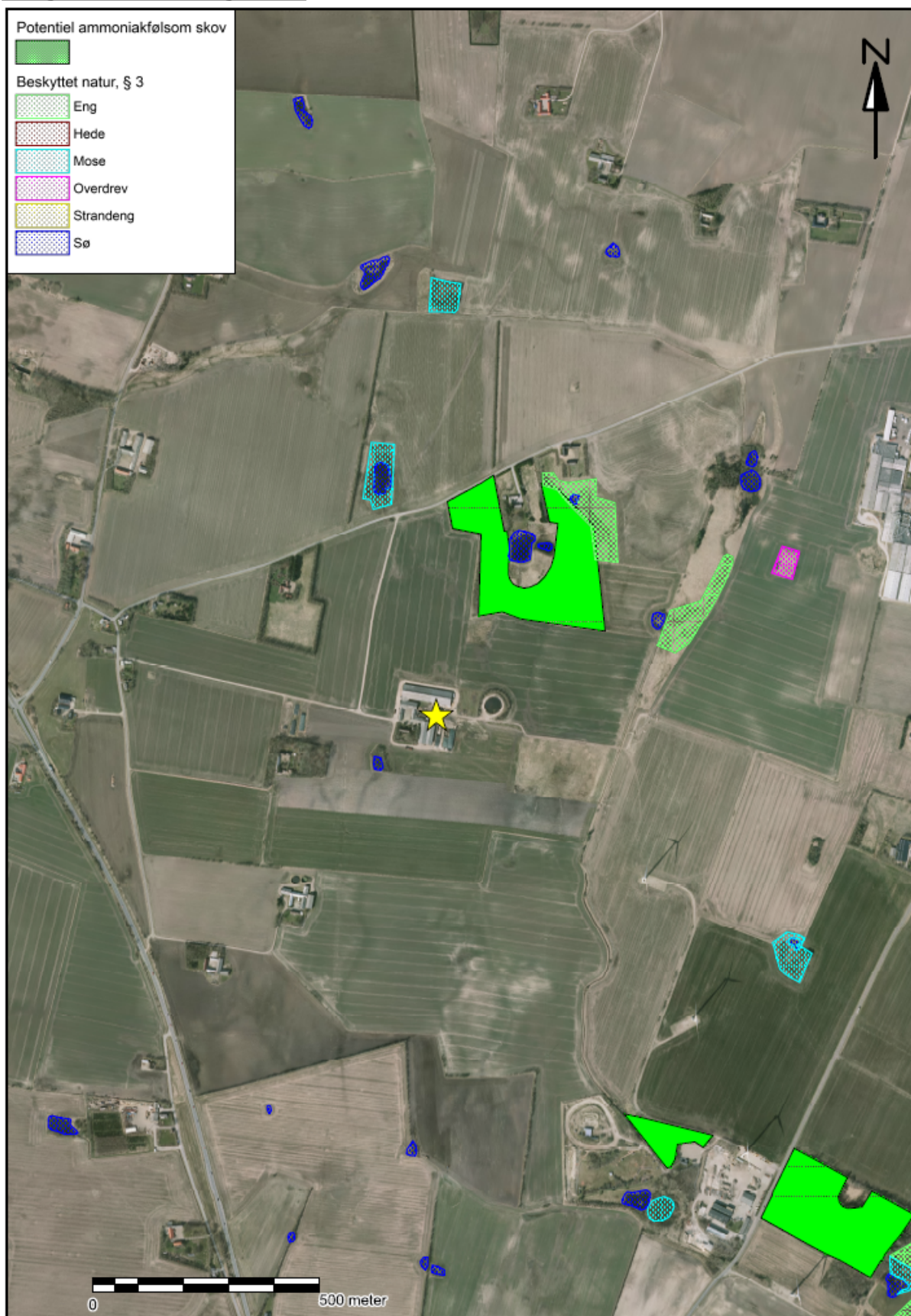
Rørføring restvand til bassin



Rørføring gylle



Bilag 4: Bedriften og natur



Bilag 5: Bedriften og grundvand

