

**Godkendelse til
Fjordvej 43
7870 Roslev**



efter § 16 a til malkekvægproduktion indenfor eksisterende stalde

23. april 2019



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Adresse: | Fjordvej 43, 7870 Roslev |
| Ejendomsnummer | 779145592 |
| Matr. nr.: | 3b Skove by, Junget |
| CVR-nummer: | 27341721 |

Ansøger og ejer af husdyrbrug:

| | |
|--|---|
| Navn: | I/S Engkjærsgaard |
| Ejerforhold/ Kontaktpersoner: | Aksel Timm, Fjordvej 5, 7870 Roslev Anders Dahlgaard, Fjordvej 43, 7870 Roslev |
| Telefon: | 26 357 330 |
| E-mail: | tim@allingpost.dk |

Konsulent:

| | |
|-----------------------|---|
| Virksomhed: | Landbo Limfjord |
| Adresse: | Resenvej 85 |
| Kontaktperson: | Jan Haarbo |
| Telefon: | 96153007 |
| E-mail: | jha@landbo-limfjord.dk |

Husdyrgodkendelse.dk

| | |
|---------------------|---------------|
| IT-skema nr: | 204405 |
| IE-brug | Nej |

Vigtige datoer:

| | |
|--|--------------------------------------|
| Skive Kommune modtog ansøgningen | 19-09-2018 |
| Offentlig annoncering | 13-10-2018 |
| Partshøring af ansøger | 07-12-2018 |
| Udkast til naboer og andre berørte | 11-03-2019 til 11-04-2019 |
| Godkendelsen blev meddelt og annonceret | 23-04-2019 |
| Klagefristen udløber | 21-05-2019 |



2. Indholdsfortegnelse

| | |
|---|-----------|
| 1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD | 2 |
| 2. INDHOLDSFORTEGNELSE | 3 |
| 3. INDLEDNING HERUNDER SAMDRIFT OG TIDLIGERE AFGØRELSER..... | 5 |
| 4. IKKE TEKNISK RESUMÉ..... | 7 |
| 5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ FJORDVEJ 43, 7870 ROSLEV..... | 7 |
| DRIFT OG INDRETNING | 7 |
| STALDE OG PRODUKTIONER | 8 |
| HUSDYRGØDNING..... | 9 |
| VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND | 10 |
| OLIETANKE | 10 |
| STØJ | 10 |
| STØV, LUGT OG SKADEDYR..... | 10 |
| OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD | 11 |
| EGENKONTROL..... | 11 |
| 6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG..... | 11 |
| MILJØKONSEKVENSRAPPORT | 12 |
| 7. DISPENSATION | 12 |
| 8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE | 13 |
| UDNYTTELSE | 13 |
| KONTINUITET | 13 |
| RETSBESKYTTELSE | 13 |
| REVURDERING | 13 |
| 9. ANDEN LOVGIVNING..... | 13 |
| 10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING..... | 13 |
| PARTSHØRING AF ANSØGER | 13 |
| ORIENTERING AF NABOER | 14 |
| OFFENTLIGGØRELSE | 14 |
| KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL | 14 |
| CIVILT SØGSMÅL | 14 |
| LISTE OVER INTERESSETER | 14 |
| 11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ FJORDVEJ 43, 7870 ROSLEV | 16 |
| PRODUKTIONSAREAL | 16 |
| AFSTANDSKRAV, KULTURMILJØ OG LANDSKABELIGE VÆRDIER..... | 17 |
| BAT - AMMONIAK | 19 |
| NATUR OG HABITATOMRÅDER..... | 20 |
| JORD OG GRUNDVAND..... | 22 |
| <i>Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider.....</i> | <i>22</i> |
| <i>Olie og brændstof</i> | <i>22</i> |
| <i>Foder.....</i> | <i>22</i> |



| | |
|---|-----------|
| OVERFLADEVAND | 23 |
| <i>Gylleopbevaring- og håndtering</i> | 23 |
| <i>Spildevand og restvand</i> | 23 |
| LUGT | 25 |
| STØJ, RYSTELSER OG TRANSPORT | 27 |
| STØV | 28 |
| FLUER | 28 |
| LYSGENER | 28 |
| 12. BAT PÅ EJENDOMMEN | 29 |
| <i>Management, herunder forslag til egenkontrol</i> | 29 |
| <i>Opbevaring af husdyrgødning og bedste tilgængelige opbevaringsteknik</i> | 30 |
| <i>Ammoniakemission</i> | 30 |
| <i>Vandforbrug</i> | 30 |
| <i>Energiforbrug</i> | 30 |
| 13. KONKLUSION | 31 |
| 14. BILAG OVERSIGT | 32 |
| BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING | 33 |
| BILAG 2: SITUATIONSPLAN FJORDVEJ 43 | 34 |
| BILAG 3: PRODUKTIONSAREAL NUDRIFT | 35 |
| BILAG 4: AFLØBSPLAN | 36 |
| BILAG 5: BEDRIFTEN OG NATUR | 37 |
| BILAG 6: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET | 38 |



3. Indledning herunder samdrift og tidligere afgørelser

I/S Engkjærsgaard søger om en godkendelse til malkekvægproduktion på Fjordvej 43, 7870 Roslev.

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

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug herunder vurdering af samlet godkendelse

Udover Fjordvej 43, ejer de 2 indehavere af I/S Engkjærsgaard også andre ejendomme dog ingen med husdyr. Der er ingen samdrift med andre husdyrbrug.

Tidligere afgørelser

En godkendelse efter Husdyrlovens § 12 fra 2009 med et efterfølgende tillæg om fristforlængelse fra 2012, omhandlende en årlig produktion af 275 malkekøer med opdræt og lidt tyrekalve.

Derudover er der anmeldt en ungdyrstald som en velfærdsudvidelse og en udvidelse af plansiloanlæg i 2015.

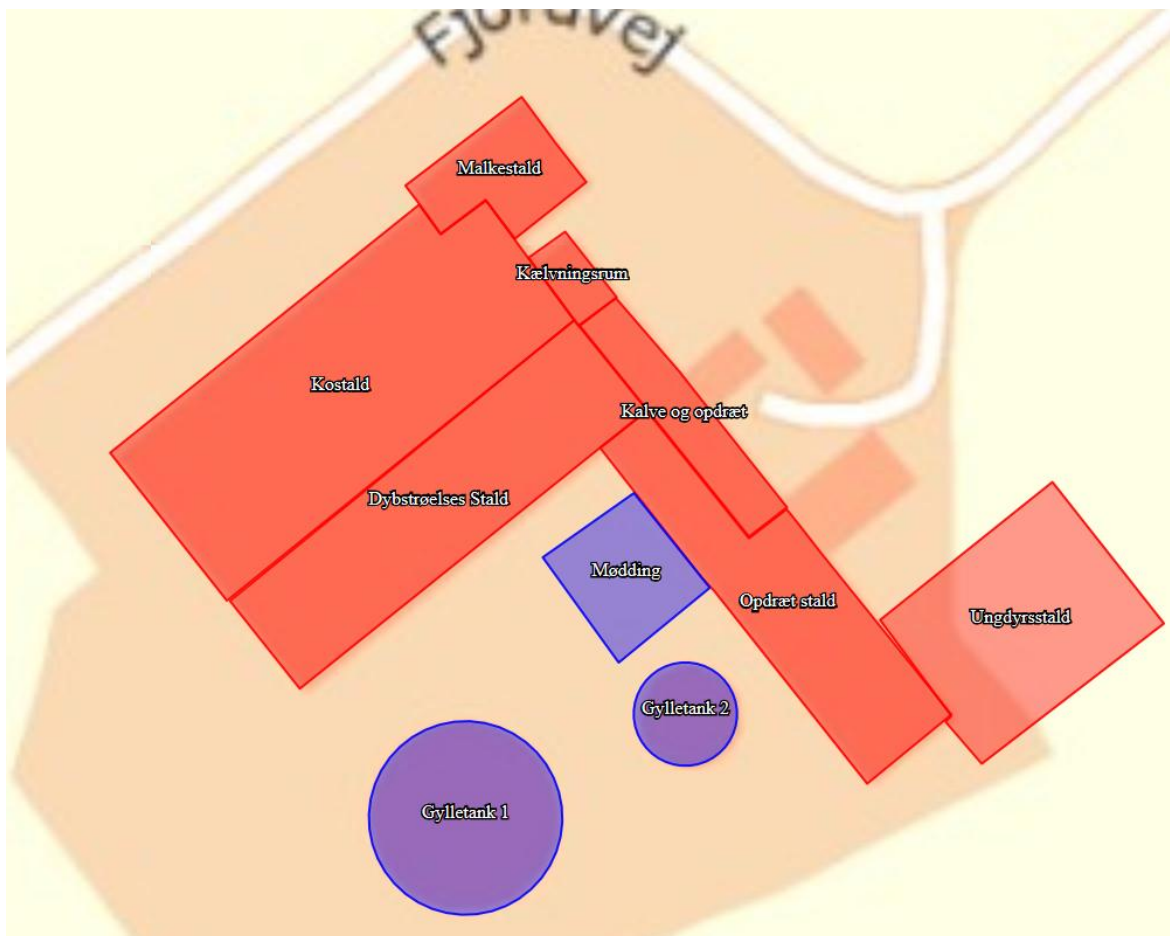
Beskrivelse af ansøgningen

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

Der søges om lovliggørelse af en plansilo, der etableres i forlængelse af eksisterende siloanlæg.

Der ansøges om produktion af kvæg i 6 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. Malkestalden er ikke produktionsareal, og er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens krav (§ 39) om rengøring senest 4 timer efter malkning. Opdrætsstalden er angivet med et mindre produktionsareal end bruttoarealet (staldstørrelsen). Dette for at overholde lugtkravet til samlet bebyggelse.



| Staldnavn | Staldstørrelse | Dyretype og staldsystem | Produktionsareal |
|-------------------|----------------|---|------------------|
| Kostald | 2.409 | Flexgruppe Alle kvæg Fastdrænet gulv med skraber og ajlefløb | 2.409 |
| Opdræt stald | 1.125 | Flexgruppe Alle kvæg Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 850 |
| Dybstrøelsesstald | 1.482 | Flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse | 1.482 |
| Kælvningsrum | 114 | Flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse | 114 |
| Ungdyrstald | 1.174 | Flexgruppe Alle kvæg Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 1.174 |
| Kalvestald | 380 | Flexgruppe Alle kvæg Dybstrøelse | 380 |
| | | | I alt 6.409 |

Tabel 1 Stalde og produktioner



Husdyrgødningen opbevares i,

| Lagernavn | Lagertype | Virkemiddel | Areal m ² | Volumen m ³ |
|--------------------------------|-----------|-------------|----------------------|------------------------|
| Gylletank 1 | Flydende | Ingen | 859 | 3.500 |
| Gylletank 2 | Flydende | Ingen | 245 | 975 |
| Gylletank 3 (v. Skovevej 2) | Flydende | Ingen | 260 | 1.053 |
| Møddingsplads | Fast | Ingen | 421 | - |

Tabel 2 Opbevaring af husdyrgødning

4. Ikke teknisk resumé

I/S Engkjærsgaard ønsker at få godkendt de eksisterende stalde efter den nye husdyrgodkendelseslov, så der kan opnås en miljøgodkendelse til en fleksibel produktion af kvæg.

Der søges om miljøgodkendelse af eksisterende staldanlæg med et produktionsareal på ca. 6.409 m² til produktion af kvæg. Der foretages ingen udvidelser af bygningerne. Der ønskes mulighed for at kunne udnytte eksisterende bygninger fuldt ud, og derfor anvendes staldenes bruttoareal i ansøgningen. I opdrætstalden er m² produktionsareal dog nedsat dvs. minus gangareal m.m. i forhold til bruttoareal, således at lugtkravene er overholdt.

Der søges om at udvide eksisterende plansiloanlæg med en ekstra silo.

Alternativet til at anvende eksisterende staldanlæg ville være at bygge en ny stald.

5. Vilkår for husdyrproduktion på Fjordvej 43, 7870 Roslev

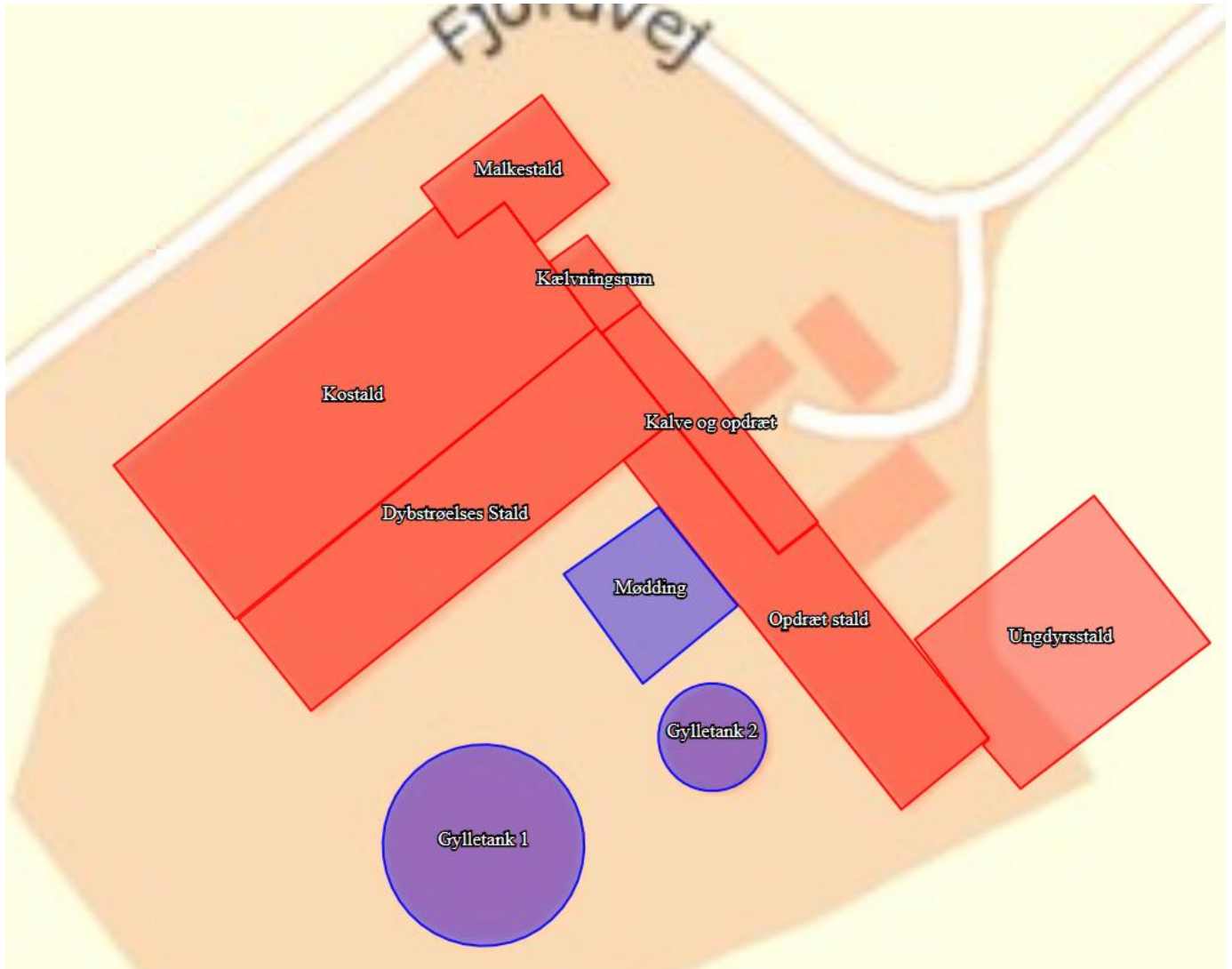
Drift og indretning

- 1. Forudsætning** Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt fra den er meddelt.
- 2. Godkendelsens tilgængelighed** Godkendelsen skal altid være tilgængelig på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
- 3. 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.
- 4. Læhegn** Der skal stedse være og vedligeholdes et læhegn der flugter med naboskel til Fjordvej 39 og i en længde og et omfang så ejendommens ensilagesiloanlæg afskærmes.



Stalde og produktioner

5. Godkendelsen omfatter staldafsnittene "Kostald", "Opdræt stald", "Dybstrøelsesstald", "Kælvningsrum", "Ungdyrstald", "Kalve og opdræt"



**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 | | | | | | |
| Kostald | 2409 | Blandet ventilation | 6 m | (#61292) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 2409 |
| Opdræt stald | 1125 | Blandet ventilation | 6 m | (#61298) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 850 |
| Dybstrøelses Stald | 1482 | Blandet ventilation | 6 m | (#61302) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 1482 |
| Kælvningsrum | 114 | Blandet ventilation | 6 m | (#61304) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 114 |
| Ungdyrstald | 1174 | Blandet ventilation | 6 m | (#61306) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1174 |
| Malkestald | 383 | Blandet ventilation | 6 m | | | |
| Kalve og opdræt | 380 | Blandet ventilation | 6 m | (#97004) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 380 |
| Sum | | | | | | 6409 |

- 7.** I kostalden skal gulvet være med 1,5 % hældning mod gulvmidte til ajleafløb.
- 8.** Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i kostalden.
- 9.** Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time.
- 10.** Skraberer skal være forsynet med timer.
- 11.** Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 12.** I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- 13.** Malkning må ikke foregå med malkerobotter, som dyrene løbende har adgang til.

Husdyrgødning

- 14.** "Gylletank 1" må maksimalt have et overfladeareal på 859 m².
- 15.** "Gylletank 2" må maksimalt have et overfladeareal på 245 m².
- 16.** "Gylletank 3, Skovevej 2A" må maksimalt have et overfladeareal på 260 m².
- 17.** "Mødding" må maksimalt have et overfladeareal på 421 m².
- 18.** Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.



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

Vaskeplads og afledning af vaskevand

- 20.** 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

- 21.** 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

- 22.** 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) |

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

- 24.** 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 støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Støv, lugt og skadedyr

- 25.** Evt. ventilationskanaler m.v. skal holdes rene. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.

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



- 26.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 27.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 28.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 29.** 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

- 30.** 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

- 31.** Der skal føres logbog over:

- Dato for rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Enhver form for driftsstop af skraberen med angivelse af årsag og varighed
- Kvittering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.

- 32.** Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop på skraberen i kostalden, der har en varighed af mere end 1 uge.

- 33.** Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger el.lign., der dokumenterer, at skraberen i kostalden er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til en fleksibel produktion af kvæg på Fjordvej 43, 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. 1021 af 6. juli 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 13. oktober 2018 med henvisning til kommunens hjemmeside og med en frist frem til den 31. oktober 2018 for at komme med bemærkninger eller spørgsmål.

Skive Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller spørgsmål i perioden.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Fjordvej 43, 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 Fjordvej 43 er den udarbejdet af Jan Haarbo, Landbo Limfjord, Skive. 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 søgt om dispensation til etablering af en ekstra ensilagesilo i en afstand af 9 meter fra naboskel. Ansøgning om dispensation er begrundet i, at det er mest hensigtsmæssigt at etablere siloen i forlængelse af de eksisterende. Der er et eksisterende læhegn træer rundt om ensilagesiloerne. På den anden side af naboskel er kun en mark, og siloen vil derfor ikke genere markens drift.



Ansøgning om dispensation er sendt i høring hos naboen. Naboen har ikke haft bemærkninger.

Der meddeles dispensation i henhold til § 9 stk. 3 til etablering af en plansilo på 700 m² med en længde på 50 meter og en bredde på 14 meter. Der er stillet vilkår om at der skal være et læhegn langs naboskel, som skærmer af for siloanlægget.

Der er tidligere i forbindelse med etablering af en ungdyrstald som anmeldt i 2015 og opført i 2017 meddelt dispensation uden vilkår i forhold til afstand til naboskel.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Den indsendte ansøgning omhandler produktion af dyr i eksisterende stalde uden der foretages bygningsmæssige ændringer, og derfor vurderer Skive Kommune, at godkendelsen er udnyttet i det øjeblik den er meddelt.

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. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

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 tilladelse ikke omfatter tilladelser efter anden lovgivning. Så eventuelle byggetilladelser, afledning af tagvand, afledning af spildevand mm skal søges særskilt.

10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

I/S Engkjærgaard ved Aksel Timm og Anders Dahlgaard har haft udkast til afgørelse i partshøring fra den 11. marts 2019 til den 11. april 2019.



Orientering af naboer

Naboer, der har tilgrænsende matrikler eller beboelse, der ligger indenfor lugtgeneafstand for byzone på 680 meter fra produktionen er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

Høringen er sket fra den 11. marts 2019 til den 11. april 2019.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside den 23. april 2019 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 21. maj 2019.

Du klager via Klageportalen, som du finder via www.nmkn.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 Fødevarerklagenævnet 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 www.nmkn.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: 779-2018-31317

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Med venlig hilsen

Marianne Dyhrberg
Miljøingeniør



11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Fjordvej 43, 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.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Driftsbygningerne på Fjordvej 43 kommer til at bestå af følgende stalde. Produktionen på Fjordvej 43 er en selvstændig produktion og er ikke hverken teknisk eller miljømæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Detaljeret oversigt over stalde og gulvtyper kan ses i nedenstående skema:

| Stalde og produktioner | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| Staldnavn | Staldstørrelse (m ²) | Ventilation | Kildehøjde | Produktion | Antal måneder udegående | Produktionsareal (m ²) |
| Ansøgt drift | | | | | | |
| Kostald | 2409 | Blandet ventilation | 6 m | (#61292) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb | 0 | 2409 |
| Opdræt stald | 1125 | Blandet ventilation | 6 m | (#61298) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 850 |
| Dybstrøelses Stald | 1482 | Blandet ventilation | 6 m | (#61302) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 1482 |
| Kælvningsrum | 114 | Blandet ventilation | 6 m | (#61304) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 114 |
| Ungdyrstald | 1174 | Blandet ventilation | 6 m | (#61306) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) | 0 | 1174 |
| Malkestald | 383 | Blandet ventilation | 6 m | | | |
| Kalve og opdræt | 380 | Blandet ventilation | 6 m | (#97004) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse | 0 | 380 |
| Sum | | | | | | 6409 |



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 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. Malkestalden som er indtegnet, kan ikke indgå som produktionsareal, dvs. der må ikke indsættes malkeroboter, hvor dyrene løbende har adgang til. Der er stillet vilkår om dette.

Opdrætstalden har et reduceret produktionsareal i forhold til staldstørrelsen. Stalden har et bygningsareal på 1.125 m². Staldudnyttelsen i produktionsareal inden denne miljøgodkendelse er på 618 m², og der ansøges om at udnytte 825 m².

Afstandskrav, kulturmiljø og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

I forbindelse med godkendelsen opføres der ikke nye stalde eller bygninger. De eksisterende stalde ønskes godkendt efter den nye husdyrlov.

Der ønskes godkendt en ekstra fodersilo støbt i beton på 50x14 meter i forlængelse af de øvrige 3 siloer. Væggene er 2 meter høje og overfladevand fra siloen tilsluttes gyllebeholderne. Afstanden til skel er ca. 9 meter. Der søges derfor om dispensation for afstanden til skel. Der er et eksisterende læhegn træer rundt om fodersiloerne. Der er kun marken på den anden side af nærmeste skel, og siloen vil derfor ikke genere markens drift.

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6 og 8. I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen.

| Husdyrgodkendelseslovens § 6 | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| Nærmeste | Afstand | Afstandskrav |
| Nabobeboelse (Fjordvej 41) | > 150 meter | 50 meter |
| Byzone eller sommerhusområde | > 3000 meter | 50 meter |
| Husdyrgodkendelseslovens § 8 | | |
| | Afstand | Afstandskrav |
| Enkelt vandindvindingsanlæg | >500 meter | 25 meter |
| Fælles vandindvindingsanlæg | >1000 meter | 50 meter |
| Vandløb (herunder dræn) eller søer | >1000 meter | 15 meter |
| Offentlig/privat fællesvej | 15 meter | 15 meter |
| Levnedsmiddelvirksomhed | > 25 meter | 25 meter |
| Beboelse på samme ejendom | 15 meter | 15 meter |
| Naboskel | 4 meter | 30 meter |
| | | |

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



Som det fremgår af ovenstående er alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 overholdt, undtagen afstanden til skel. Ved den seneste udvidelse – ungdyrstalden – er der givet dispensation til afstanden til nabo i forbindelse med en dyrevelfærdsudvidelse.

Fjordvej 43 ligger NV for Thise i et område med landbrugsmarker og med et moseområde mod sydvest.

Fjordvej 43 ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed.

Ejendommen ligger udenfor områder der i kommuneplanen er udpeget som naturbeskyttelsesområde, økologisk forbindelsesområde og kulturhistorisk bevaringsområde. Der er ingen geologiske interesser i området, lige som der heller ikke er fredede områder eller natur- og vildtreservater. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger omkring 6 km væk ved Hvalpsund.

Samlet set vurderes det på baggrund af ovenstående, at Fjordvej 43 ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner eller særlige naturhensyn.

De driftsmæssige ændringer vurderes derfor ikke at medføre en væsentlig forringelse af det landskabelige

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen er beliggende i Østkystsalling på grænsen til Nordsalling.

Østkystsalling er en smal kystbræmme med bakker, skrænter og slugter. Arealanvendelsen er en vekslen mellem småskove, ager og overdrev. Alle bebyggelsestyper fra herregård til sommerhus er repræsenteret. Landskabet er indholdsrigt både m.h.t. indhold og oplevelsesmuligheder, bl.a. varierede fjordudsigter.

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.

Området ved Skove-Paradis som ejendommen ligger indenfor er landskabstypemæssigt kendetegnet ved bakket terræn. Området er med spredte gårde og evt. også husmandssteder på bakket eller kuperet terræn. Uregelmæssig bølget til småbakket landskab med mange husmandssteder, randbebyggelse langs landevej og få, spredte gårde. Landskab af lille skala med mange småbiotoper. Der er få læhegn i nærområdet.

Af kommuneplanen er området udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Det ligger også indenfor kystnærhedszonens planlægningsområde (zone 3) og i et strøg udpeget som rekreativ forbindelseslinje.

Da produktionen foregår i eksisterende stalde vurderer Skive Kommune at produktionen kan fortsætte uden særlige vilkår i relation til placering i landskabet, afstandskrav og i forhold til diverse udpegninger m.v.

Der er etableret en ensilagesilo i 2017 som ikke blev ansøgt og behandlet miljømæssigt. Siloen har afløb til gyllebeholder. Ensilagesiloen ønskes lovliggjort i forbindelse med denne ansøgning, og der ansøges om dispensation for afstand til naboskel, se afsnit 7 om dispensation. Siloen etableres i forlængelse af eksisterende siloer og vurderes ikke at virke skæmmende. Der stilles jf. afsnit om dispensation vilkår om afskærmende beplantning i naboskel mod syd.



Der ingen konflikter i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer.

En udvidelse/ændring af eksisterende husdyrbrug indenfor eksisterende bygninger og en udvidelse af ejendommens ensilagesiloer vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

| Samlet BAT beregning | | | |
|--|--------|-------|-------|
| | Stalde | Lagre | Total |
| Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år) | 6152 | 697 | 6848 |
| Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år) | 6152 | 697 | 6848 |
| Forskel (kg NH ₃ -N /år) | - | - | 0 |
| Vejledende BAT Overholdt? | - | - | Ja |

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 6.848 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 6.848 NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

De eksisterende gulve lever op til BAT.

I ansøgningssystemet er det vist, at det ansøgte overholder alle lovens afskæringskriterier. På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Kostalden er med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Der er stillet vilkår til indretning og drift i henhold til teknologiblad for den pågældende gulvtype.

De øvrige staldafsnit er hhv. sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) eller dybstrøelse.

Den samlede ammoniakemission svarer til BAT-kravet, da det er eksisterende stalde.

Kostalden har fast drænet gulv med skraber og ajlefløb, som giver en lavere ammoniakemission end almindelig sengestald med spalter.

Der stilles vilkår til produktionsareal, staldtype, dyretype og gødningsopbevaring samt til indretning og drift af gulvet i kostalden.

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





Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

En oversigt over ammoniakbelastningen fra anlægget til nærliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Oversigt af naturpunkter  

| Navn: | Kategori: | Opretter: | Kumulation: | Ruhed natur: | Merdeposition (kg N/ha/år): | | Totaldeposition (kg N/ha/år): | |
|--------------------|------------|-----------|-------------|--------------|-----------------------------|----------|-------------------------------|---|
| | | | | | 8-års drift | Nudrift: | | |
| Mose S | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,3 | 0,1 | 0,5 | ▼ |
| Kat. 2 Overdrev SØ | Kategori 2 | Ansøger | 0 | S | 0,1 | 0,0 | 0,2 | ▼ |
| Skov NØ | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,7 | 0,3 | 1,2 | ▼ |
| Overdrev Ø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 0,6 | 0,3 | 1,0 | ▼ |
| Kat. 1 overdrev SV | Kategori 1 | Ansøger | 0 | S | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ▼ |
| Skov Ø | Kategori 3 | Ansøger | 0 | S | 1,7 | 1,0 | 3,0 | ▼ |
| Mose mod V | Kategori 3 | Ansøger | 0 | Bn | 0,6 | 0,4 | 1,1 | ▼ |

Kategori 2 natur bestående af et overdrev mod sydøst, men er beliggende over 1,5 km. fra gården og giver en totaldeposition på 0,2 kg NH₃-N/år som er under gældende krav. Kategori 3 natur i området består af: et par moser mod S og V og en overdrev mod øst men depositionerne er ikke over 1 kg.

Ammoniak i Kat. 3 naturområderne er under 1 kg NH₃-N/år i merdeposition fra anlæggene i forhold til 8-årsdrift og nudrift.

Ændringen af produktionen vurderes derfor ikke at resultere i en væsentlig forringelse af naturområdernes naturkvalitet.

På baggrund af ovenstående vurderes det samlet set, at ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig forringelse af miljøet.

Habitatdirektivets bilag IV arter

Arter, der er 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 ejendommen:

Vandflagermus
Sydflagermus
Odder
Markfirben
Stor vandsalamander



Spidssnudet frø

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

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

Skive Kommunes vurdering

Kategori 1 – natur

Nærmeste kategori 1-natur er habitatområde nr. 30: Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal, som ligger ca. 6 km sydøst for ejendommen. Alene grundet afstanden vurderes det, at udvidelsen af driften ikke vil påvirke habitatområdet.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev på cirka 4 ha. Overdrevet ligger ca. 1600 meter sydøst for ejendommen. Efter godkendelsen vil totaldepositionen for overdrevet være på 0,2 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau for den maksimale totaldeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 3-natur er en mose beliggende ca. 350 meter vest for ejendommen, et ca. 2 ha stort overdrev beliggende ca. 750 meter øst for ejendommen, samt en mose ca. 1000 meter sydvest for ejendommen. Der er beregnet en merdeposition til mosen vest for ejendommen, overdrevet, samt til mosen sydvest for ejendommen på hhv. 0,6 kg N/år, 0,6 kg N/ha og 0,3 kg N/ha.

For alle tre naturarealer gælder, at udvidelsen af driften overholder det maksimale krav for kategori 3-natur på 1,0 kg N/ha merdeposition i forhold til nudriften. Der er tilføjet 2 ekstra naturpunkter ved potentielle ammoniakfølsomme skove (Skov Ø og Skov NØ). Efter en nærmere gennemgang vurderes disse ikke til at være ammoniakfølsomme og er således ikke kategori 3 natur.

På baggrund af ovenstående vurderes det ikke, at udvidelsen af driften på Fjordvej 43 vil påvirke de omkringliggende naturarealer væsentligt.

Bilag IV arter

Arter, der er 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 ejendommen:

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



Der er ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

De nævnte arter er primært tilknyttet områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og beregningerne i ovenstående afsnit viser at disse områder ikke vil blive væsentligt påvirket af emissioner fra ejendommen.

Idet der ikke sker en udvidelse af ejendommens produktion vurderes det derfor, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter vil blive væsentligt påvirket af dyreholdet på ejendommen.

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området end de i miljøkonsekvensrapporten nævnte. Det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af produktionsudvidelsen på ejendommen, da arterne primært vil være tilknyttet områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

Pap, papir og plastaffald opbevares i container, der tømmes efter aftale med renovationsfirma.

Kemikalier og veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler opbevares under lås.

Foder opbevares i lade.

Farligt affald afleveres til kommunal modtagestation.

Døde dyr opbevares på fast bund under kadaverkappe. Der er afhentning efter behov, afhængig af udetemperatur.

Affald og evt. restprodukter opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Olie og brændstof

På ejendommen er der en dieseltank.

Sker der spild af diesel ved påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

Ejendommens diesel opbevares på fast bund og overholder lovens krav om opstilling og sløjfning. Det vurderes at der i den daglige håndtering af olien er taget højde for eventuelle risici og minimering heraf.

Der vurderes ikke at være forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af olie og brændstof på ejendommen.

Foder

På bedriften opbevares der ensilage og div. foder i åbne siloer i støbt beton.

Foderet er overdækket med plastik.



Det vurderes ikke, at anvendelse og håndtering af foder på husdyrbruget vil medføre følgevirkninger eller væsentlige forringelser af naturen.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger uden for OSD og indvindingsopland til vandværker, og der er langt til private brønde. Der er en markvandingsboring tilknyttet ejendommen, men den er placeret langt fra selve husdyranlægget.

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.

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Gylleopbevaring- og håndtering.

Ejendommens 2 gyllebeholdere er på i alt ca. 4.000 m³. Desuden har de også en 1000 m³ gyllebeholder på adressen Skovevej 2a, som hører ind under ejendommen Fjordvej 43

Beholderne er mellem driftsbygningerne som er vist på fremsendte plantegning.

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

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med lovens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

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

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

Spildevand og restvand

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholderen. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg til nedsivning af husspildevand. Tagvand ledes til eksisterende dræn. Der foretages ingen ændringer.

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Der foretages ingen ændringer af udledningen af tag- og overfladevand.

Restvand fra ensilagesiloerne ledes til gyllebeholder.

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 |
|------------------------------|----------------|----------------------|
| Gylletank 1 | 2003 | 3.500 m ³ |
| Gylletank 2 | 1993 | 975 m ³ |
| Gylletank 3 (Skovevej 2a) | 1991 | 1053 m ³ |
| Møddingsplads | - | 421 m ² |
| Fortanke | - | 65 m ³ |

Der er endvidere opbevaringskapacitet på en af ansøgers andre ejendomme, Fjordvej 5. Derudover aftale om opbevaring på Fjordvej 56 og Eskjærvej 21. Der gøres opmærksom på at der skal være indgået skriftlige opbevaringsaftaler af en varighed af min. 5 år.

De 3 gyllebeholdere på ejendommen er uden fast overdækning.

Seneste 10 års beholderkontrol for alle beholdere er udført i 2013.

Der er lavet en beregning af opbevaringskapaciteten for ejendommens flydende husdyrgødning.

Der produceres ca. 11.129 m³ gylle, og der er opbevaringskapacitet på ca. 8.572 m³, inkl. opbevaringsaftaler, svarende til 9,2 måneders opbevaringskapacitet. Se bilag 5 for beregning af opbevaringskapacitet.

Det vurderes derfor, at der vil være tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den mængde flydende gødning der produceres på Fjordvej 43.

Fast gødning fra småkalvene opbevares på møddingsplads. Der produceres endvidere dybstrøelse, som kan opbevares overdækket i marken, hvis det er komposteret og har en tørstofprocent over 30.

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 driftsbygningerne ledes til godkendt nedsivningsanlæg, og vand fra staldene ledes til gyllebeholder.

Restvand fra ensilagesiloer ledes til gyllebeholder.

Tagvand og vand fra befæstet areal ledes via dræn til en grøft med afvanding til Brokholm sø. Da det er uændrede eksisterende forhold vil kommunen ikke vurdere nærmere på afledningen i forbindelse med denne godkendelse.



Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrgodkendelse.dk har lavet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen.

Beregningerne viser at genekriteriet er overholdt til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

| Bebyggelse | Kumulation | Model | Ukorrigeret geneafstand | Korrigeret geneafstand | Vægtet gennemsnits- afstand | Genekriterie overholdt |
|----------------------|------------|-------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Fjordvej 41 | 0 | FMK | 141 | 141 | 238,1 | Ja |
| Fjordvej 20 | 0 | NY | 513,6 | 462,3 | 466 | Ja |
| Sdr. Thise By, Thise | 0 | NY | 715,7 | 679,9 | 3322,3 | Ja |

Der er foretaget beregninger til nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse.

I opdrætstalden er m² produktionsareal nedsat i forhold til bruttoareal, således at lugtkravene er overholdt.

På baggrund af beregningen vurderes det, at lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger på naboer og omkringboende.

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 ventilationsanlæg og stalde samt udearealer for at begrænse evt. lugtgener. Endvidere vilkår om at bedriften skal reducere sin lugtemission, såfremt der opstår væsentlige gener.

I opdrætstalden er anvendt et mindre produktionsareal end bruttoarealet, for at overholde lugtkravet til samlet bebyggelse. For de øvrige staldafsnit må anvendes hele bruttoarealet til opstaldning af dyr.

Skive Kommune vurderer på baggrund af beregningen i husdyrgodkendelse.dk, og de angivne vilkår om bl.a. rengøring, at husdyrbruget vil kunne drives uden væsentlige lugtgener for naboerne.



Støj, rystelser og transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støj kan forekomme fra af- og pålæsning, transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Til daglig vil der være begrænset støj fra motoriserede køretøjer og transportere.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer. Der forventes ikke øget antal transportere i forbindelse med godkendelsen.

Husdyrbruget beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer medfører, at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Der er redegjort for at transportere og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set ikke, at husdyrbruget vil medføre væsentligt støjgener i nærmiljøet.

Ved transportere til og fra ejendommen, sørges der altid for at udvise størst mulige hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Størstedelen af transporterne er kørsel med dyr, foder og husdyrgødning. Antallet af transportere forventes at være den samme som i dag, som ses i tabellen nedenfor.

| Transporter | Ansøgt, antal årligt |
|-------------------------|----------------------|
| Dyrtransporter | 76 |
| Afhentning af døde dyr | 52 |
| Kørsel med foder | 52 |
| Gyllekørsel | 200 |
| Affald | 26 |
| Levering af olie/diesel | 5 |
| I alt | 411 |

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor at transportere til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på nærmiljøet.

Skive Kommunes vurdering

Der er angivet at være blandet ventilation (dvs. en blanding af hhv. naturlig og mekanisk ventilation) i staldene. Der er kompressor i forbindelse med malkeanlægget, men det er placeret indendørs. Nærmeste nabobeboelse er Fjordvej 41, der ligger cirka 130 meter øst for husdyrbruget.

I forbindelse malkning og opstaldning af dyr vil der være støj fra kompressor og dyrene, men det vurderes, at det ikke vil give anledning til overskridelse af de støjvilkår, som er stillet i denne i godkendelse. Det samme gør sig gældende for støj i forbindelse med lastbiler og traktorer.

Vi vurderer derfor, at udvidelsen på ejendommen ikke vil give væsentlige støj- eller transportgener hos naboerne.



Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Der er fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel. Det vurderes ikke at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af 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 renholdelse af ventilationen og der er vilkår om, at pladser og køreveje skal holdes rene. Skive Kommune vurderer derfor, at støv ikke vil give væsentlige gener ved naboerne.

Fluer

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Forebyggelse af flueproblemer vil ske ved renholdelse af anlægget.

Hvis der konstateres problemer med fluer, vil der blive foretaget effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Gnavere forebygges ved renholdelse af anlægget samt udlægning af gift.

Med anvendelse af gift søges gener fra skadedyr minimeret. Det vurderes ikke at det ansøgte vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af skadedyr.

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

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning i staldene om natten.

Ved staldanlægget er der udendørslys der er styret manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Belysningen vil ikke medføre mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Med de angivne oplysninger om lysbehov, bl.a. at der som udgangspunkt ikke vil være belysning i staldene eller udenfor om natten vurderes det, at der ikke vil være væsentlige lyspåvirkninger for omgivelserne.



12. BAT på ejendommen

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Management, herunder forslag til egenkontrol

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med egenkontrol:

1. *Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*
Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.
2. *Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*
Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
3. *Beredskabsplan.*
Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet.
4. *Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*
Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres foderanlægget og vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
5. *Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*
Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer. Gylleudslusning foretages så vidt muligt altid på ugens hverdage inden for normalt arbejdstid. Fodertransporter foretages normalt på ugens hverdage. I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid. Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

Egenkontrol foreslås at omfatte bl.a. daglig overvågning af foderforbruget og periodevis kontrol af vand- og energiforbrug.

Medarbejderne instrueres omkring:

- Dyrenes sundhed og velfærd.
- Foder og hygiejne
- Medicinanvendelse
- Affaldshåndtering
- Anvendelse af rengøringsmidler
- Betjening, vedligehold og kontrol af udstyr
- Risici og Beredskabsplan



- Arbejdssikkerhed, APV
- Sundhedsrisici
- God produktionspraksis

Opbevaring af husdyrgødning og bedste tilgængelige opbevaringsteknik

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

Ammoniakemission

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

Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på bedriften forventes at være uændret. Ejendommen er tilsluttet vandværket.

Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Der er flydere i drikkevandstrugene som forhindrer spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.

Bedriften har egen markvandingsboring. Vandforbruget registreres ved årlig aflæsning. Vandforbruget måles og tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

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

Energiforbrug

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

Staldene er med naturlig ventilation og der er dagslysstyring på belysning i staldene og udendørs lys er styret med sensorer.

Der er varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen.

Varmen anvendes til at opvarme køernes drikkevand med og til at opvarme mandskabsfaciliteter og til opvarmning af brugsvand i driftsbygning.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være uændret.

Der vurderes at ejendommens energiforbrug er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Skive Kommunes vurdering

Det er Kommunens vurdering, at der er redegjort og dokumenteret for at husdyrbruget har valgt den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.



13. Konklusion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Forventet virkning på miljøet

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Fjordvej 43 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed, den biologiske mangfoldighed, jord, vand, luft eller klima.

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 bevarer.
- 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 Fjordvej 43, 7870 Roslev vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.



14. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Produktionsareal nudrift

Bilag 4: Afløbsplan

Bilag 5: Bedriften og natur

Bilag 6: Beregning af opbevaringskapacitet



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. 1759 af 27. december 2018 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.

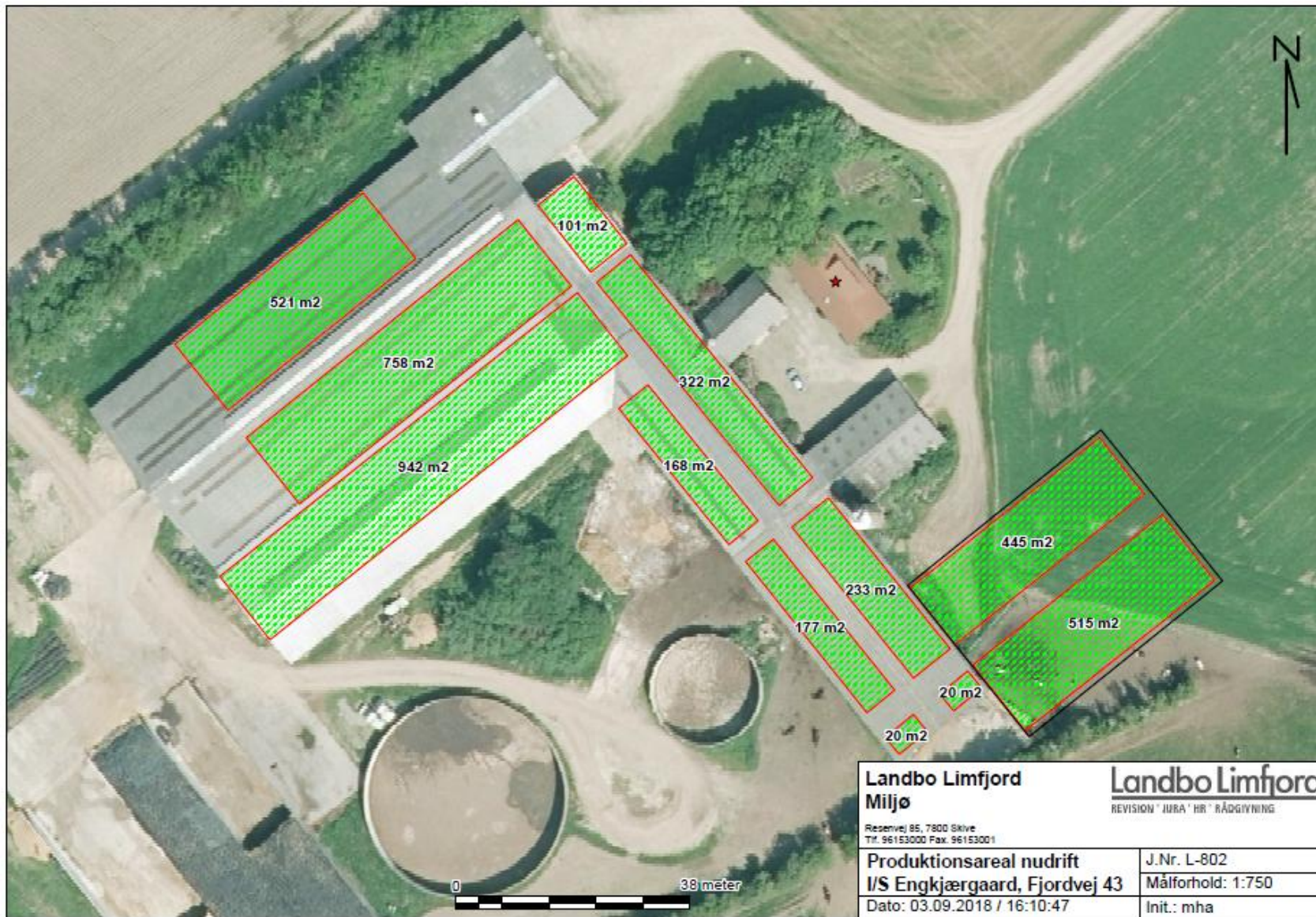
Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

Bilag 2: Situationsplan Fjordvej 43



| | | | |
|--|--|---|--|
| Landbo Limfjord Miljø Resenvej 85, 7800 Skive Tlf. 98153000 Fax. 98153001 | | Landbo Limfjord REVISION 'JURA' HR 'RÅDGIVNING' | |
| Situationsplan Fjordvej 43 Dato: 14.01.2019 / 14:13:42 | | J.Nr. Målforhold: 1:1000 Init.: jha | |

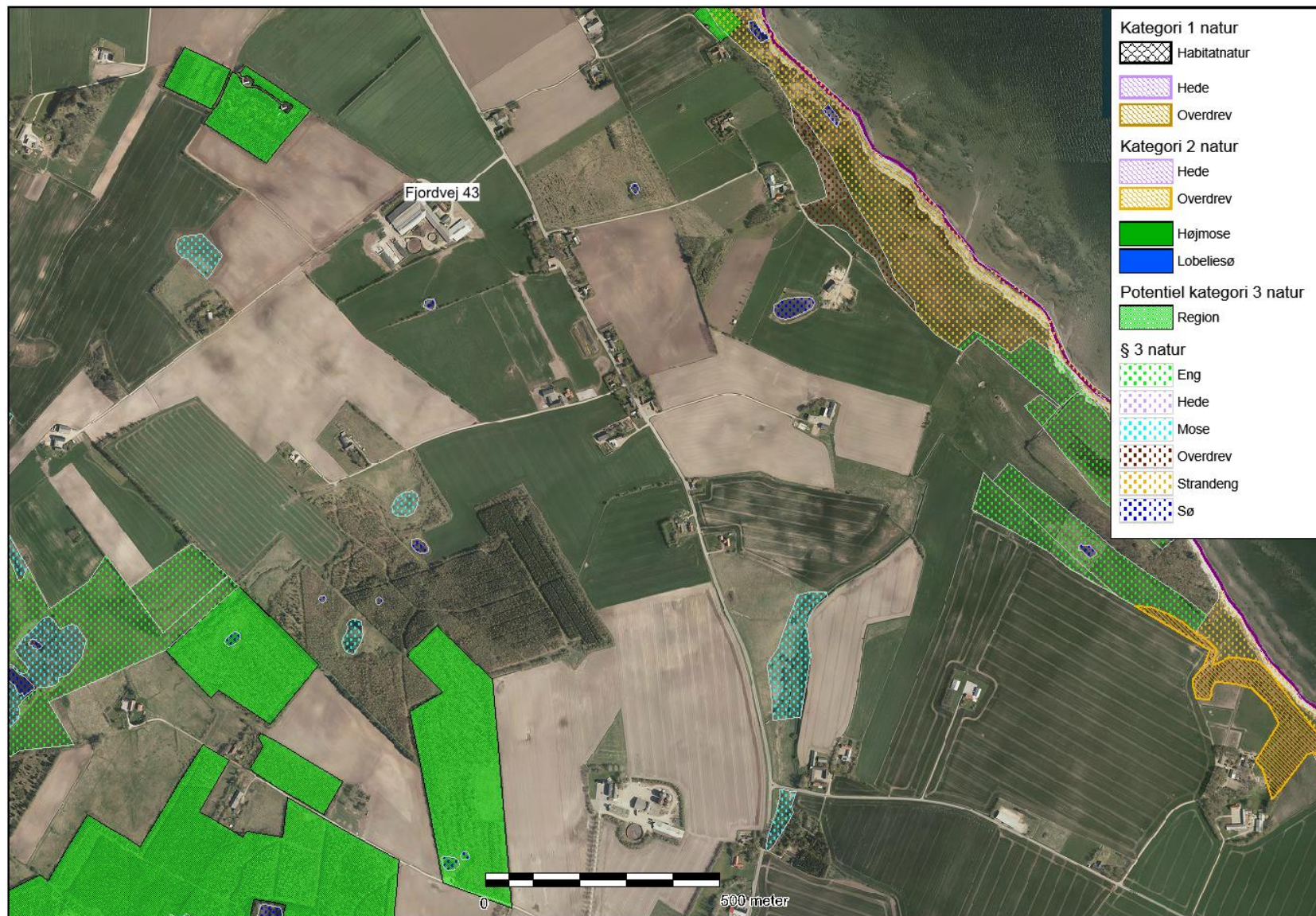
Bilag 3: Produktionsareal nudrift



Bilag 4: Afløbsplan



Bilag 5: Bedriften og natur



Bilag 6: Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for : *Landmand* Engkjærgaard
navn
adresse Fjordvej 43
postnr og by 7870 Roslev
kundenr
sags nr

Årlig produktion: Efter standard tal fra Driftsplanlægningshåndbog-15.

| | | |
|-------------------------------------|----------------|-----------|
| Gylle produktion inkl, vand i tank* | 9539,0 | m3 |
| Vaskevand fra produktionen | 0 | m3 |
| Ensilagepladser (0,7 m3/m2) | 1190 | m3 |
| Befæstede arealer (0,7 m3/m2) | 400 | m3 |
| Ekstra nedbør i tank (0,4 m3/m2) | | m3 |
| | | |
| Årlig produktion i alt | 11129,0 | m3 |

Opbevaringskapacitet:

| | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------|
| Stor gylletank | 3500 | m3 |
| Lille gylletank | 975 | m3 |
| Fjordvej 5 | 944 | m3 |
| Skovevej 2 | 1053 | m3 |
| Fjordvej 56 | 1600 | m3 |
| Eskjær I/S, Eskjærvej 21 | 500 | m3 |
| | 0 | m3 |
| Opbevaringskapacitet i alt | 8572 | m3 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| opbevaringskapacitet i mdr. | 9,2 antal mdr. |
|------------------------------------|-----------------------|

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Tilstrækkeligt med antal mdr. | 9 antal mdr. |
| Svarende til kapacitet | 8346,8 m3 |
| Over / under kapacitet | 225,3 m3 |

Beregning foretaget af:

| |
|---|
| Miljøafdelingen: Jan Haarbo Planteavl: |
|---|