

**§ 16b-tilladelse til
Vejlgårdvej 46
Rønbjerg
7800 Skive**



**efter § 16 b i husdyrloven til kvægbrug
21. februar 2025**



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Vejlgårdvej 46, 7800 Skive
BFE-nummer:	9927431
Matr.nr.:	5c, Rønbjerg By, Rønbjerg
CVR-nummer:	14106405

Konsulent:

Virksomhed:	Fjordland
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Jan Haarbo

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	247695 version 7
---------------	------------------

Andre ejendomme

Ikke samdrift	Præstevejen 74, 7800 Skive
---------------	----------------------------

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	14. maj 2024
Partshøring af ansøger	5. februar 2025
Tilladelsen blev meddelt og annonceret	21. februar 2025
Klagefristen udløb	21. marts 2025



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	1
BEDRIFT:	1
KONSULENT:	1
HUSDYRGODKENDELSE.DK.....	1
ANDRE EJENDOMME	1
VIGTIGE DATOER:	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
TIDLIGERE TILLADELSER	4
4. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ VEJLGÅRDVEJ 46, 7800 SKIVE	5
DRIFT OG INDRETNING.....	5
OPHØR.....	5
STALDE OG PRODUKTIONER	5
HUSDYRGØDNING	6
FODER - ENSILAGE	6
RESTVAND - UDSPRINKLING	6
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND.....	7
OLIETANKE	7
STØJ	7
STØV, LUGT OG SKADEDYR	7
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	8
EGENKONTROL	8
5. TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....	9
VURDERING AF VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET	9
6. ANDRE EJENDOMME	9
7. DISPENSATION.....	9
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	9
UDNYTTELSE	9
OPSÆTTENDE VIRKNING	9
KONTINUITET	10
RETSBESKYTTELSE.....	10
9. ANDEN LOVGIVNING	10
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	11
PARTSHØRING AF ANSØGER	11
OFFENTLIGGØRELSE	11
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	11
CIVILT SØGSMÅL.....	11
LISTE OVER INTERESSETER	11
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ VEJLGÅRDVEJ 46, 7800 SKIVE	
13	
INDRETNING OG DRIFT	13
IBRUGTAGNING	14
BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER OG ANLÆGSARBEJDE	14
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING OG RESTVAND	15
PRODUKTIONSAREAL	16



TEKNOLOGIER.....	17
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER.....	17
AFSTANDSKRAV	18
LANDSKABELIGE VÆRDIER	18
BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER.....	19
KULTURMILJØ	19
BAT - AMMONIAK	20
NATUR OG HABITATOMRÅDER	20
NATURA 2000-OMRÅDER	22
BILAG IV ARTER	22
JORD	23
GRUNDVAND	24
OVERFLADEVAND	24
LUGT	25
STØJ OG VIBRATIONER	26
STØV.....	27
FLUER.....	27
TRANSPORT	27
LYSGENER	28
UHYGIEJNISKE FORHOLD	28
AFFALDSPRODUKTION	28
SPILDEVAND	28
ENERGIFORBRUG	28
VANDFORBRUG.....	28
FORSLAG TIL EGENKONTROL	28
12. KONKLUSION.....	29
13. BILAG OVERSIGT	29
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	30
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR VEJLGÅRDVEJ 46.....	31



3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Husdyrbruget har en miljøtilladelse efter § 16b i 2019. Denne tilladelse er dog ikke taget i brug. Derfor søges der om en ny tilladelse nu. Staldanlægget består af en kostald, en sygestald og et par kalvehytter. Der er 3 gylletanke, ensilagepladser og en møddingsplads. Nudrift og 8-årsdrift er derfor det tilladte dyrehold fra anmeldelse efter husdyrgødningsbekendtgørelsen i 2006.

Der søges om et samlet produktionsareal på 1.624 m² til kvæg i stedet for de 2739 m², som blev tilladt i den seneste miljøtilladelse fra 2019. Desuden søges om fleksibilitet til alle kvæg på alle produktionsarealer i de eksisterende stalde. Der søges om at etablere:

- En ny velfærdsstald med dybstrøelse øst for eksisterende stald på ca. 144 m².
- en ny opsamlingstank til ensilagesaft ved siden af gyllebeholderne på ca. 45 m³.
- at etablere en plads til kalvehytter ved den østlige ende af kostalden, så kalvehytterne flyttes i forhold til nudrift og 8-årsdrift.
- Der etableres dybstrøelse oven på spalterne i sygestalden.

Tidligere tilladelser

Anmeldt dyrehold i 2006 er 145 årskøer, 25 småkalve, 100 kvier og 70 tyrekalve.



4. Vilkår for husdyrproduktion på Vejlgårdvej 46, 7800 Skive

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være overholdt, når tilladelsen meddeles. Vilkår til velfærdsstald, kalvehytterne og beholderen til restvand skal overholdes, når det etableres og tages i brug.
2. Tilladelse til etablering af velfærdsstald, flytning af kalvehytterne, ændring af sygestald og etablering af beholderen bortfalder, hvis det ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at tilladelsen er meddelt.
3. Tilladelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
4. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Ophør

5. Når stalde eller opbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes, og stald/opbevaringsanlæg skal rengøres.

Stalde og produktioner

6. Tilladelsen omfatter:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype	Dyretype
Sygestald	73	45	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Kostald	2.258	1.295	Sengestald med spalter (Bagskyld eller ringkanal)	Alle kvæg
		126	Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Kalvehytter	8	7	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)
Kalvehytter	7	7	Dybstrøelse	Kalve (under 6 mdr.)
Velfærdsstald	144	144	Dybstrøelse	Malkekøer, kvier og stude



7. Staldene skal have naturlig ventilation, dog blandet ventilation i Sygestalden.

8. Dybstrøelsesstalde skal tilføres halm i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Husdyrgødning

9. Gbh 1 må maksimalt have et overfladeareal på 507 m².
10. Gbh 2 må maksimalt have et overfladeareal på 197 m².
11. Gbh 3 må maksimalt have et overfladeareal på 225 m².
12. Møddingspladsen må maksimalt have et areal inklusive randzone til oplag på 209 m² og må kun anvendes til gødning fra kvæg, heste, får og geder.
13. Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn.
14. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
15. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder for både fast og flydende husdyrgødning.
16. Hvis produktionen i staldene ændres væsentlig, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

Foder - Ensilage

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

Restvand - udsprinkling

18. Der må opsamles restvand fra ensilagesiloer på maksimalt 1.100 m³ i beholderen til restvand.
19. Der skal etableres en vold, så spild eller overløb fra beholderen opsamles i tilfælde af uheld.
20. Beholderen skal have alarm, der giver en alarm ved overfyldning. Alarmen skal alarmere, hvis væskestanden når 10 cm fra overkanten.
21. Pumpen til udsprinkling skal have en kapacitet på minimum 4,5 m³/time.
22. Pumpen til udsprinkling skal starte senest, når der er 8,3 m³ i beholderen.
23. Udsprinklingsareal skal minimum være 1.100 m².
24. Der må ikke udsprinkles nærmere end 50 meter fra lavbundsarealer.



**Vaskeplads og afledning af vaskevand**

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

Olietanke

- 26.** 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

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

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

- 28.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
- 29.** Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentation skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

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

Støv, lugt og skadedyr

- 30.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
- 31.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 32.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 33.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 34.** 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.

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



Olie, kemikalier og affald

35. 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

36. Der skal føres logbog over:

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

5. Tilladelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed tilladelse til kvægbruget på Vejlgårdvej 46, 7800 Skive.

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

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

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

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

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

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

Skive Kommune har udeladt orientering af naboer om ansøgningen. Det er vurderet, at de matrikulære naboer ligger mere end to gange lugtgeneafstanden fra ejendommen. Der er ligeledes ingen beboelser ved tilkørselsvejen. Skive Kommune vurderer derfor, at naboer ikke blive væsentligt påvirket af ændringerne på kvægbruget.

6. Andre ejendomme

Ansøger driver Præstevejen 74, 7800 Skive. Der er 2,5 km mellem ejendommene. Derved er der over 100 meter, og 50% af den ukorrigerede geneafstand til nabobeboelse er 34 meter. Derfor er de ikke forureningsmæssigt forbundne.

7. Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse. Vejen gennem ejendommen er ændret fra privat vej til privat fællesvej, idet matriklen nord for ejendommen er solgt til Landbrugsstyrelsen. Der ændres ikke i kostalden eller ved de eksisterende gyllebeholdere og ensilagepladser. Derved vurderer Skive Kommune, at der ikke er forøget forurening, og derved er afstandskravet overholdt.

Kalvehytterne, velfærdsstalden og beholderen til restvand etableres minimum 15 meter fra vejen.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tilladelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis hele tilladelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke er udnyttet.

Opsættende virkning

Den etableres ikke nye bygninger i det åbne land. Kalvehytterne og beholderen til restvand etableres i tilknytning til de eksisterende bygninger og beholdere. Tilladelsen må således udnyttes inden klagefristens udløb. Hvis tilladelsen påklages, så må den udnyttes før den endelige afgørelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.



Kontinuitet

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

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen er meddelt.

9. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter husdyrloven eller miljøbeskyttelsesloven. Der skal søges om byggetilladelse til velfærdsstalden.

For beholderen til restvand skal der indsendes et myndighedssæt, inden beholderen etableres.

10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 5. februar 2025 til 19. februar 2025. Der er ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 21. februar 2025 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives senest den 21. marts 2025.

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

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

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

Civilt søgsmål

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

Liste over interessenter

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

Tilladelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk
Kvalitetskontrol: Peder Key Jensen



SKIVEKOMMUNE

Sagsnummer: GEO-2024-02585

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker



11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Vejlgårdvej 46, 7800 Skive

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved driften af kvægbruget og ved etablering af kalvehytter, velfærdsstald og beholderen til restvand. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af ansøgningen, Skive Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne.

Indretning og drift

Ejendommen har en traditionel malkekvægsproduktion. Kostalden fra 1999 med forlængelse i 2002 er indrettet med sengebåsestald med spalter, og noget af stalden med dybstrøelse til kalvene og til kælvningsafsnit. Der er manuel malkning i kostalden.

Derudover anvendes en eksisterende stald, der er opført med spalter i 1976, til sygestald. Der etableres dybstrøelse ovenpå spalterne i denne stald.

Der søges om at etablere:

- Der etableres en velfærdsstald på 144 m² med dybstrøelse øst for den eksisterende kostald.
- Der etableres en ny opsamlingsstald til ensilagesaft ved siden af gyllebeholderne på cirka 45 m³.
- I sygestalden ændres det nuværende spaltegulv til fastgulv med dybstrøelse.
- Pladsen til kalvehytter flyttes til østenden af kostalden

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Sygestald	73	Blandet ventilation	3 m	(#736337) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	45
Kostald	2258	Naturlig ventilation	6 m	(#736343) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	1295
				(#736342) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	126
Kalvehytter	8	Naturlig ventilation	3 m	(#736345) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	7
Kalvehytter	7	Naturlig ventilation	3 m	(#736348) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	7
Velfærdsstald	144	Naturlig ventilation	3 m	(#750403) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	144
Sum						1624
Nudrift						
Sygestald	73	Blandet ventilation	3 m	(#736352) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	45
Kostald	2258	Naturlig ventilation	6 m	(#736417) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1295
				(#736416) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	126
Kalvehytter	8	Naturlig ventilation	3 m	(#736355) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	7
Kalvehytter	7	Naturlig ventilation	3 m	(#736356) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	7
Sum						1480



Ibrugtagning

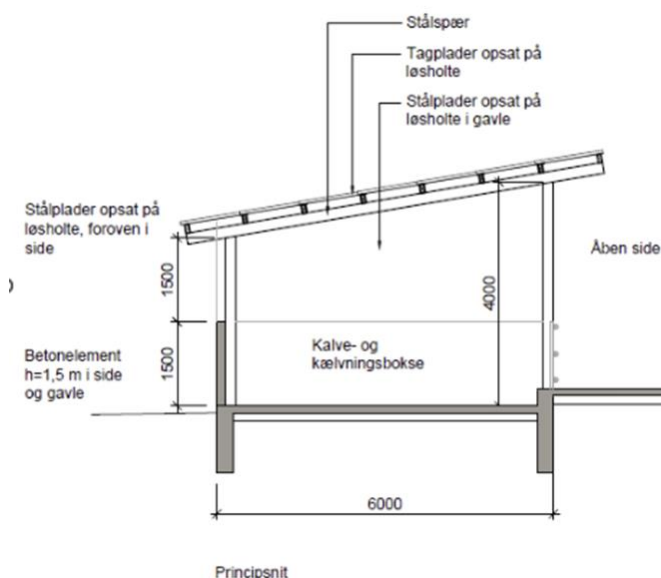
Når §16b tilladelsen er meddelt, vil den blive taget i brug.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der etableres en velfærdsstald og en støbt plads med spalter til kalvehytterne ved den østlige ende af kostalden med afløb til staldens gyllesystem.

Sygestalden ændres fra spaltegulv til dybstrøelse, ved at der etableres dybstrøelseslag ovenpå spalterne.

Velfærdsstalden indrettes med dybstrøelse.



Skive Kommune vurderer, at en beholder til restvand, etablering af dybstrøelse i sygestalden og flytning af plads til kalvehytter og etablering af velfærdsstald er erhvervsmæssigt nødvendigt for et kvægbrug.

Opbevaring af husdyrgødning og restvand

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens gyllebeholdere, dybstrøelsen opbevares på møddingspladsen.

De 3 gyllebeholdere er to stk. på 900 m³ og en på 2500 m³, og de har senest haft beholderkontrol i år 2023. Gyllebeholderne har gyllealarm, og der laves 5 års beholderkontrol på dem.

Den eksisterende møddingsplads er med cirka 1,5 meter høj mur mod syd og øst og fald mod afløb i midten. Her opbevares dybstrøelsen fra kalvehytter og dybstrøelsesarealerne.

Møddingspladsen anvendes også til vaskeplads og til påfyldning af marksprøjten.

Der etableres en ny opsamlingstank til ensilagesaft ved siden af gyllebeholderne på cirka 45 m³ med målende (H: 5,2 m. x L: 4 m. B: 3 m). Ensilagesiloerne på ca. 1.100 m² tilsluttes tanken. Ensilagesaften vil blive udsprinklet på en dyrket mark øst for kostalden.

TCT Fortanke

TCT fortanke fås som standard med et rumindhold på 15 – 45 m³. Tankene er opbygget af 2 til 4 ottekantede ringe.

Tanke fra 15 – 31 m³ opbygges af TCT regulær oktagon elementer, mens tanke i størrelsen 23 – 45 m³ opbygges af TCT oval oktagon elementer.

TCT regulær oktagon tanke

Antal ringe	Tankens indhold i kubikmeter	Tankens højde i meter	Vægt i ton
2	15,50	2,64	11,6
3	23,20	3,90	15,1
4	31,00	5,16	18,5

Vægt inkl. bund for én ring 5,5 ton

TCT oval oktagon tanke

Antal ringe	Tankens indhold i kubikmeter	Tankens højde i meter	Vægt i ton
2	22,20	2,64	15,3
3	33,60	3,90	19,8
4	45,00	5,16	24,3

Vægt inkl. bund for én ring 7,4 ton

I begge typer tanke er der istøbt bund i den nederste ring.

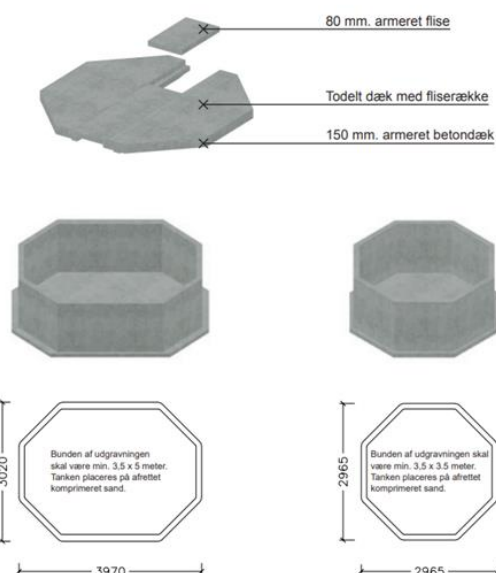
Låget udføres som standard med afdækningsplader i midten og er dimensioneret for personlast. Låget kan udføres med mandehul eller med istøbt dæksel.

Ringene er udført med falssamling og samles med et kraftigt fugebånd.

Tankelementerne er forsynet med løfteankre af typen 5T Frimeda ringkobling. Ved løft af ringene skal der anvendes løfteag med 2 stk. 2-slæng kæder.

Udsparringer i tankene kan bores på byggepladsen eller istøbes på fabrikken. Tankene kan leveres med opdriftssikring.

Elementerne er udført i en 35 MN beton i moderat miljøklasse.





☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ? i	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsoptbevaringsanlæg	Overfladeareal: 507 m ² ▼
Oversigt over miljøteknologi ? i		+ Opret en miljøteknologi +	

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ? i	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsoptbevaringsanlæg	Overfladeareal: 197 m ² ▼
Oversigt over miljøteknologi ? i		+ Opret en miljøteknologi +	

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ? i	Gødningstype: Flydende	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsoptbevaringsanlæg	Overfladeareal: 225 m ² ▼
Oversigt over miljøteknologi ? i		+ Opret en miljøteknologi +	

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift ? i	Gødningstype: Fast	BAT-forudsætning: Eksisterende gødningsoptbevaringsanlæg	Overfladeareal: 209 m ² ▼
Oversigt over gødningsandele ? i		+ Opret en gødningsandel +	
Gødningsandel		Gødningstype: Kvæg, heste, får og geder	Udgør: 209 m ² ▼
Samlet areal af gødningsandele udgør		100.0 %	209 m ²

Gyllebeholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse. Håndtering af husdyrgødning på ejendommen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

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

Skive Kommune vurderer, at husdyrgødning og restvand opbevares efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og beholderbekendtgørelsen.

Produktionsareal

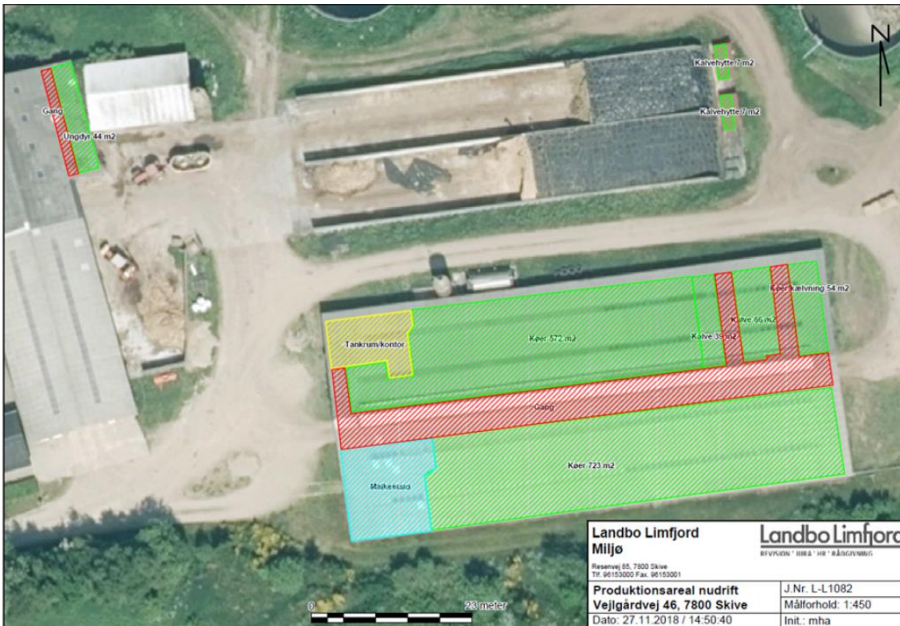
Der søges fleksibilitet til alle kvæg på de fleste produktionsarealer.

Staldanlægget består af en kostald med malkeanlæg og opsamlingsareal, en stald til kvier en velfærdsstald og et areal med kalvehytter. Der er 3 gylletanke, ensilagepladser og en møddingsplads.

Der søges om et samlet produktionsareal på 1.6.24 m². Der er øget produktionsareal med velfærdsstalden i forhold til nudrift. Malkestald og opsamling indgår ikke i produktionsarealet. Dette er uændret i forhold til nudrift.

Der er ingen ændringer i gulvet i kostalden. Der etableres en støbt plads med spalter til kalvehytterne ved den østlige ende af kostalden med afløb til staldens gyllesystem. I sygestalden ændres det nuværende spaltegulv til dybstrøelse. Dybstrøelsen etableres oven på spalterne. Derudover etableres en stald med dybstrøelse øst for kostalden.

Nedenstående kort viser produktionsarealer i nudriften.



Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, malkestald med opsamling mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning og malkning. Idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet. I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 12 timer efter, at der har været dyr på dem eller 4 timer efter ved daglig adgang/anvendelse.

Skive Kommune vurderer, at produktionsarealet i nudriften svarer til det tilladte. Det vurderes, at der er manuel malkning, og derfor er det ikke nødvendigt at tage opmarch-areal og malkeareal med i produktionsarealet. Det ansøgte produktionsareal vil blive kontrolleret på fremtidige tilsyn.

Teknologier

Der anvendes staldforsuring. Teknologien er ikke anvendt som ammoniakreducerende teknologi i miljøtilladelsen. Anlægget serviceres af Hyldgård Staldservice, som også kan trække data ud fra datalogger.

Der er ikke anvendt teknologier til reduktion af lugt, da alle lugtkrav er overholdt.

Skive Kommune vurderer, at det ikke er nødvendigt med staldforsuring for at overholde krav til BAT og krav til ammoniakdeposition til naturarealerne i området. Det er derfor frivilligt og skal ikke medregnes tilladelsen.

Uheld og driftsforstyrrelser

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

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

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

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

Skive Kommune vurderer, at en beredskabsplan, generelle regler i bekendtgørelser og vilkår til overvågning ved håndtering af gylle er tilstrækkeligt til at sikre mod uheld.

Afstandskrav

Etablering, udvidelse og ændring af husdyrbruget, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8.

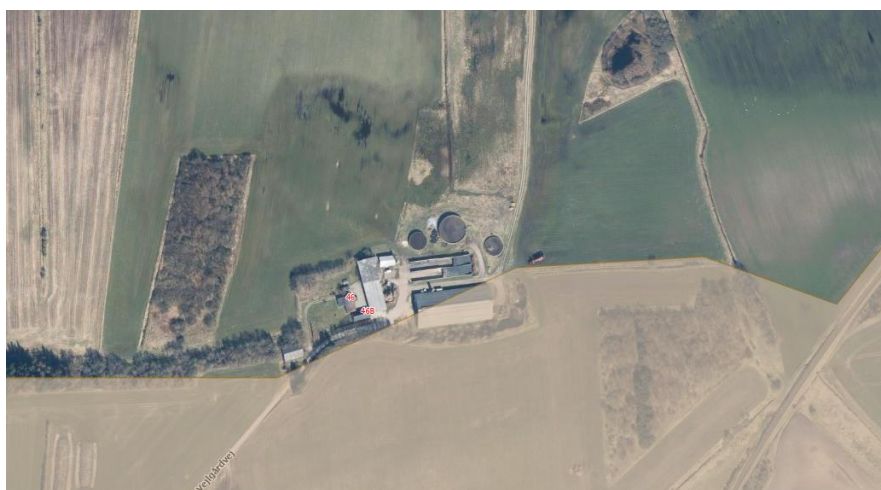
I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til området fra bygningsmassen. Dog er der en sø cirka 200 meter mod nord. Dette er dog uden betydning, da der ligger en kanal 17 meter mod nord, som derved er nærmeste.

Husdyrbrugslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Kissumvej 45	>500 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	Kissum by	>800 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv.	Kissum by	>800 meter	50 meter
Husdyrbrugslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	Hede - Syd	>2000 meter	10 meter
Kategori 2 natur	Hede - Syd	>2000 meter	10 meter
Husdyrbrugslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg - ikke almen	JPG 55869	>400 meter	25 meter
Fælles vandindvindings-anlæg - almen		>800 meter	50 meter
Vandløb	Kanal - nord	17 meter	15 meter
Søer	Sø - Syd	377 meter	
Dræn	-	over 15 meter	
Privat fællesvej	Buffertank Velfærdsstald Kalvehytter	15 meter 15 meter 22 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Sygestald	Ca. 28 meter	15 meter
Naboskel	Velfærdsstald	>200 meter	30 meter

Beholderen til restvand må kun anvendes til restvand. Der må ikke opbevares husdyrgødning i den, i det den etableres inden for 100 meter til vandløb. Skive kommune vurderer derfor, at alle afstandskrav er overholdt.

Landskabelige værdier

Kvægbruget ligger i det åbne land. Den ligger delvis inden for værdifuldt landbrugsområde.



Nord for kvægbruget er der et område, hvor der er et vådområdeprojekt. Idet husdyrbruget ligger uden for projektområdet, så vurderer Skive Kommune, at driften og udvidelsen ikke vil påvirke projektets gennemførelse.

Hele området er udpeget som bevaringsværdigt landskab i kommuneplanen. Det er et å-dals- og slettelandskab. I forbindelse med denne tilladelse flyttes 2 pladser til kalvehytter og en beholder til restvand etableres. I det bygningerne ligger samlede, så vurderer Skive Kommune, at landskabet ikke påvirkes negativt ved etableringerne.

Kvægbruget ligger dels i landskabsområde "Rønbjerg Bakker" og dels i område "Hjelm smeltevandsdal". Der er ikke lavet landskabsanalyser for disse områder endnu. Derfor anvendes den eksisterende landskabsanalyse. Her ligger kvægbruget i Flyndersøområdet. Flyndersøområdet er en slette af stor skala, som står i skarp kontrast til Sallings morænelandskab. Sønder Vig i vest er nu sø, men var tidligere del af en fjordarm fra Venø Bugt. Denne del af egnen er marint forland, mens strøget øst for, ind til Skive, er en cirka 2 km bred smeltevandsdal med mosaik af ager, eng og plantage og et forgrenet net af afvandingsgrøfter. I syd omkring Flyndersø er oprindelsen sandet hedeslette med dødishuller. Arealanvendelsen er her udstrakte heder og nåletræsplantager, et område uden landbrug men med et stort naturindhold.

Landskabet ved Over Vejlgårde er en del af en nordvendt bakkeside med skrænter og slugter, uroligt terræn. Mosaik af grusgrav, ager, vedvarende græs og små skovparceller – overvejende nål.

Den eksisterende kostald er bygget ind i en skrænt. Derved passes den godt ind i landskabet. Kalvehytterne placeres fremover i tilknytning til stalden, og beholderen til restvand placeres ved de eksisterende gyllebeholdere.



Den nye velfærdsstald med bygges med en-sidet taghældning og med helt åbnet i den højeste side. Den etableres med stålspær med stålpladser og betonelement i 1,5 meters højde i 3 sider.

Skive Kommune vurderer samlet set, at landskabet ikke påvirkes af ændringerne ved denne tilladelse.

Bygge- og beskyttelseslinjer

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

Kulturmiljø

Der er ingen fredede fortidsminder i området. Nordvest og nordøst for kvægbruget er der i forbindelse med tørvegravning været fund fra henholdsvis Jernalderen og Oldtiden.



Skive Kommune vurderer, at fortidsminder ikke påvirkes af etableringerne. Det er dog altid bygherres ansvar at kontakte museet, hvis der under gravearbejdet gøres fund af arkæologisk interesse.

BAT - Ammoniak

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 2.225 kg NH₃-N/år.

Med denne emission er BAT-kravet overholdt, se nedenstående skema.

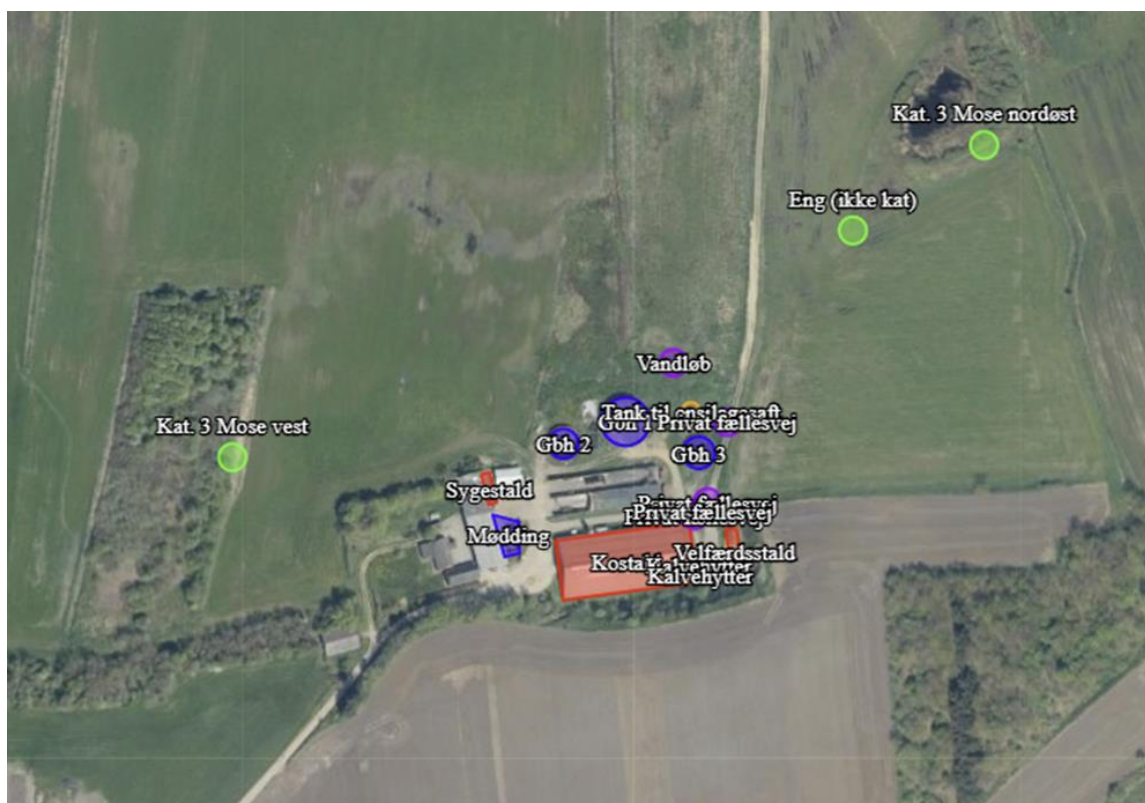
Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1779	447	2225
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1779	447	2225
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Etablering af ny velfærdsstald, ændring fra spalter til dybstrøelse i sygestalden og flytning af kalvehytterne vurderes som nye stalde. Gulvtypen er dybstrøelse, og derved overholdes BAT uden yderligere tiltag, da BAT-niveauet for dybstrøelse er lig med den faktiske emission. Skive Kommune vurderer derfor, at BAT er overholdt på ejendommen.

Natur og habitatområder

Tabet af ammoniak fra husdyrbrug vil afsættes i de omkringliggende naturområder.

Kortet viser de nærmest naturområder - § 3 arealer bestående af 2 kat. 3 moser og en eng:



Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2225,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **106,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **106,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Kat. 2 Hede S	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng (ikke kat)	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	2,4
Kat. 3 Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	2,0
Kat. 3 Mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	2,0
Kat. 2 Hede Sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Hede Sydvest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Kat. 2 Hede Vest	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Overdrev Sydøst	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kat. 1 Hede Syd	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Nærmeste **kategori 1** natur – Nærmest er Hede syd -

Totalbelastningen hertil fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.



Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen på maksimalt 0,7 kg NH₃-N/år er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur – Nærmeste Hede S.

Totalbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet.

Kravet på maksimalt 1 kg N pr ha pr år i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur - Mose Vest og Mose Nordøst

Merbelastningen hertil fra stalde og lager er beregnet til 0,2 kg NH₃-N/år i ansøgningssystemet. Eng (ikke kat.) har ligeledes en merdeposition på 0,2 kg NH₃-N/år i forhold til 8 årsdrift og nudrift.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt. Umiddelbart sydvest for kostalden ligger et lille skovområde. Skovområdet er ikke skov eller natur på de høje og lave målebordsblade, og Skive Kommune vurderer derfor, at området ikke er ammoniakfølsomt og beskyttet af kategori 3 i husdyrloven.

Skive Kommune vurderer samlet, at naturområder ikke påvirkes negativt af udvidelsen og ændringen på ejendommen.

Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om ændringen på kvægbruget kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Sønder Lem Vig og Geddal Strand Enge. Sønder Lem Vig er en tidligere fjordarm, som er afgrænset fra Limfjorden med en dæmning og afvandes med pumpe. Den åbne vandflade er omgivet af en sammenhængende stor og tæt rørsump samt kulturrenge med mindre partier af vældenge. Vest for dæmningen findes en naturgenoprettet strandeng.

Geddal Strandenge er 140 ha stort område. Vandstanden i området reguleres ved hjælp af diger og sluser. I området ved Geddal Strandenge er der observeret omkring 200 forskellige arter af fugle. Mange er sjældne, og det genskabte vådområde kan forhåbentlig gavne bestandene af bl.a. grågå, brushane og vibe. Også den lille bestand af oddere, der stadig findes ved Sdr. Lem Vig, har glæde af strandengene med det rige plante- og dyreliv.

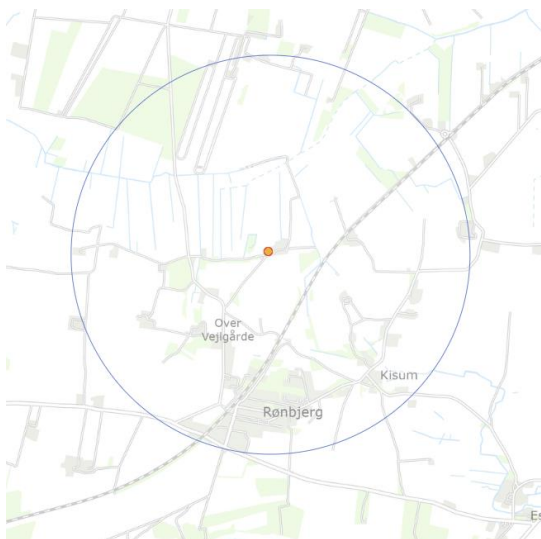
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 32	
Naturtyper:	
Lagune* (1150)	Strandvold med flerårige planter (1220)
Strandeng (1330)	Søbred med småurter (3130)
Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
Vandløb (3260)	Tør hede (4030)
Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
Urtebræmme (6430)	Hængesæk (7140)
Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
Arter:	
Odder (1355)	

Afstanden til områderne er cirka 2 km. Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter ændringerne er beregnet til 0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af ændringerne på ejendommen.

Bilag IV arter

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

Der er ikke registreret bilag IV-arter i en radius af 1 km fra anlægget, se klip nedenfor.



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

Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV samt Forvaltningsplan for flagermus (2013) registeret følgende bilag IV-arter i området omkring Rønbjerg: Damflagermus, Vandflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus, Odder, Markfirben, Stor vandsalamander, Spidssnudet frø.

Flagermus yngler- og rastesteder vurderes ikke at blive påvirket af ændringerne på Vejlgårdvej 46, idet der ikke fjernes træbevoksninger eller bygninger.

Odder lever primært i tilknytning til vandløb, og vandløb bliver ikke påvirket ved ændringerne på ejendommen.

Padderne foretrækker vandhuller samt uforstyrrede arealer på jordoverfladen som yngle- og rastesteder. Ingen af disse områder bliver påvirket ved ændringerne på ejendommen.

Skive kommune har ikke kendskab til ovennævnte bilag IV arter eller andre bilag IV arter i nærområdet.

Det vurderes derfor, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af ændringen.

Jord

Der opbevares syre til forsuring af gyllen i kostalden.

Syren opbevares i en tank der står på siden af kostalde. Der opbevares olieaffald i tønder i maskinhuset, hvor der er fast bund og ingen afløb. Sprøjtemidler er i aflåst rum i maskinhuset.

I maskinhuset opbevares der diesel og evt. spild vil straks blive opsamlet. Der opbevares smøreolier i tønder i maskinhuset, hvor der er fast bund og ingen afløb.



Der er stillet vilkår til tankning af traktorer og til opbevaring/håndtering af olier og kemikalier. Desuden har Skive Kommune vedtaget en forskrift for opbevaring og håndtering af olier og kemikalier. Skive Kommune vurderer, at olieretankbekendtgørelsen, forskriften og vilkårene er tilstrækkelige til at sikre mod forurening af jord.

Grundvand

Husdyrbruget ligger uden for indvindingsopland eller indsatsplanområde. Området er ikke nitratfølsomt, og alle afstandskrav til boringer er overholdt.

Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i beholderkontrolbekendtgørelsen og husdyrgødningsbekendtgørelsen til indretning af stalde og til opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkelige til at sikre grundvandet mod forurening af nitrat.

Overfladevand

Beregningen viser at opbevaringskapaciteten for gyllen er over 9 måneder.

Beregning for :	Landmand navn	Ole Byskov
	adresse	Vejlgårdvej 46
	postnr og by	7800 Skive
	kundenr	
	sags nr	
Arlig produktion:	*Gødningsregnskab 2024.	
Gylle produktion inkl, vand i tank*	5163,0	m3
Vaskeplads (forbrug)	100	m3
Udendørs areal/mødning (0,7 m3/m2)	444	m3
Minus nedbør i tank (0,4 m3/m2)		m3
Arlig produktion i alt	5707,0	m3
Opbevaringskapacitet:		
3 gyllebeholdere	4300	m3
Gyllekummer og fortanke	140	m3
		m3
		m3
Opbevaringskapacitet i alt	4440	m3
opbevaringskapacitet i mdr.	9,3	antal mdr.
Tilstrækkeligt med antal mdr.	9	antal mdr.
Svarende til kapacitet	4280,3	m3
Over / under kapacitet	159,8	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen: Jan Haarbo		
Planteavl:		

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Kisumvej 45	2	FMK	71	71	567,2	Ja
Vejlgårdvej 48	2	FMK	71	71	590,6	Ja
Vejlgårdvej 50	2	FMK	71	71	681,6	Ja
Rønbjergparken 32	2	NY	141,2	152,5	919,3	Ja
Vejlgårdvej 36	2	NY	141,2	152,5	804,9	Ja
Kisum By, Estvad	2	FMK	224,4	224,4	885,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone ? i**Konsekvenszone: 266 m**

Konsekvenszonen, der her er angivet til 266 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget, hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen.

Lugtkravene er overholdt.

Der anvendes ingen teknik i staldene til at reducere lugt. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Kisumvej 45. Afstand fra kvægbruget til nabobeboelsen er cirka 570 meter. Geneafstanden er beregnet til cirka 71 meter. Derved er geneafstanden overholdt.

Nærmeste samlede bebyggelse og byzone er Rønbjerg. Den ligger over 800 meter syd for kvægbruget. Den korrigerede geneafstand til samlet bebyggelse er 141 meter, og til byzone er den 224 meter.

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

Støj og vibrationer

Støj og vibrationer kan forekomme fra af- og pålæsning af dyr, malkeanlæg, fra transport og håndtering af foder og almindelig kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra anlægget.

Ventilationen er naturlig, bortset fra sygestalden, hvor der er blandet ventilation, og der er minimal støj herfra.

Der er næsten 500 meter til nærmeste nabobeboelse.

Det meste ensilage opbevares i siloer lige ved kostalden. Derved reduceres kørsel med foder, og støjen fra husdyrbruget reduceres. Der er indvendigt foderbord i den eksisterende stald. Desuden er stalden gravet ind i bakken, og derved virker bakken også som støjskærm.

Skive Kommune vurderer, at der ikke er behov for støjberegning, og at støjgrænserne kan overholdes ved naboerne.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Flyndersø og Skalle Sø (nr. 29). Det ligger godt 2 km syd for ejendommen. Flyndersø ligger i en tunneldal, og bredderne er stejle skrænter, der flere steder er



beklædt med egekrat og tilstødende nåletræsplantager. Søen er omgivet af et meget kuperet dødislandskab, hvor flere af lavningerne er omdannet til små søer eller højmoser.

Fiskeørn har med skiftende held ynglet i området. Det er afgørende at arten sikres uforstyrrede ynglelokaliteter med egnede yngletræer. Vurderet på baggrund af fiskeørnens meget sjældne forekomst i Danmark, bør der gøres det yderste for at bevare de få par der har etableret sig i landet på nuværende tidspunkt, heraf det ene i Flyndersø området.

Rørdrum yngler med 3 par i Skallesø området. Rørdrum er afhængig af større arealer af uforstyrret rørskov i brak- eller ferskvandsområder. Vandstanden i yngleområdet skal være høj (min 15 cm) i yngletiden (1/2-1/6), således ynglelokaliteterne er sikre for evt. rovdyr. Lokalt i området vurderes især forholdene i Skallesø og den sydligste del af Flyndersø at være de mest egnede områder, det må dog forventes at der med tiden sker en udvidelse af områder med rørskov, hvilket vurderes at ville være til gavn for områdets bestand af Rørdrum.

Antallet af rastende stor skallesluger fluktuerer meget fra år til år afhængig af vinterens længde og hårdhed, der er således registreret et forholdsvis højt antal fugle i visse vintre.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger cirka 34 km fra husdyrbruget. Vejlernes naturtyper omfatter lavvandede ferske søer, brakvandssøer, våde enge og store rørskov. Lokaliteten er den eneste ynglelokalitet for dværgmåge i Danmark og den vigtigste eller næstvigtigste for mange andre arter, bl.a. gråstrubet lappedykker, rørdrum, rørhøg, plettet rørvagt, brushøne, stor kobbersneppe, engrylle og sortterne.

På grund af afstanden til områderne vurderes det, at områdernes fugle ikke påvirkes af støj fra husdyrbruget.

Støv

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

Der ligger ingen nabobeboelser ved tilkørselsvejen. Skive Kommune vurderer, at støv fra kvægbrug er minimal. Den største støvgene er oftest fra transporter. I det der ikke er beboelser ved tilkørselsvejen, så vurderer Skive Kommune, at støv ikke vil påvirke naboerne væsentligt.

Fluer

Der anvendes fluegift til bekæmpelse af fluer.

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

Transport

Antallet af transporter er uændret i forhold til de nuværende, da antal dyr vil være uændret. Der går en grusvej igennem husdyrbrugets gårdsplads, som er blevet til en fælles vej, så Landbrugsstyrelsen har adgang til et lavbundsprojekt.

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

Transport med	Antal
Brændstof	6
Mælk	183
Døde dyr	25
Husdyrgødning	400
Foder	25
Ensilage	200
Affald	26
Levende dyr	20
Ialt	885



Skive Kommune vurderer at antallet af transporter svarer til et kvægbrug af denne størrelse. Det vurderes, at antallet (der er det samme som på nuværende tidspunkt) ikke vil påvirke omgivelser væsentligt.

Lysgener

Der er over 500 meter til nærmest nabo og en skov og en jernbane imellem.

Skive Kommune vurderer, at det ikke er relevant at stille vilkår til lys på husdyrbruget.

Uhygiejniske forhold

Døde dyr opbevares på en plads ved privatvejen, ca. 0,5 km fra husdyrbruget tæt ved den offentlige vej. Der er afhentning efter behov.

Skive Kommune vurderer, at der ikke er beboelse lige ved pladsen til afhentning. Døde dyr afhentes senest 24 timer efter, at de er døde. Det vurderes derfor, at der ikke bliver uhygiejniske forhold, og at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til rottebekæmpelse på ejendommen.

Affaldsproduktion

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

Den største mængde affald er brændbart affald fra husdyrbruget, og det er affald der ikke kan genanvendes f.eks. snore, fodersække med foderrester, beskidt pap og papir. Mængden skønnes til 2.000 kg årligt.

Der er mindre mængder genanvendeligt affald (bl.a. pap) afleveres på kommunens genbrugsplads.

Landbrugsplast (ca. 4 tons årligt) opbevares på en af ensilagepladserne, skyllede kemidunke, og oliefilter, medicinglas og spraydåser opbevares i maskinhuset (varierende i mængde fra 5-25 kg årligt) og afleveres hos NOMI 4-S i Kåstrup.

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

Skive Kommune vurderer, at affaldsbekendtgørelsen og regulativer for affald er tilstrækkeligt til et kvægbrug af denne størrelse.

Spildevand

Den nye plads til kalvehytter tilsluttes kostaldens gyllesystem. Restvand fra ensilagesiloerne udsprinkles fremover. Der er vilkår til, at udsprinklingsarealet skal være minimum 50 meter fra vådområdeprojektet. Der er kun en lille hældning fra udsprinklingsarealet til vådområdeprojektet, og det er i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens regler ikke tilladt at udsprinkle på vandmættet, snedækket eller frossen jord eller i øvrigt, hvis der er risiko for, at restvandet kan forurening overfladevandet. Skive Kommune vurderer derfor, at spildevand og restvand ikke vil forurening jord, grundvand og overfladevand.

Energiforbrug

Energiforbrugene installationer vedligeholdes og optimeres som hidtil. Belysninger er lysstofrør som udskiftes løbende til LED. Varmen fra mælkekølingen genanvendes til opvarmning af stuehuset.

Skive Kommune vurderer, at der er fokus på reduktion af energi på kvægbruget.

Vandforbrug

Alle drikkeventiler i staldene er placeret så vand opsamles og vandspild dermed minimeres. Skive Kommune vurderer, at der er fokus på reduktion af vand på kvægbruget.

Forslag til egenkontrol

Registrering af vand og elforbrug en gang årligt. Skive Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til forsuringen, da det er et frivilligt tiltag på kvægbruget.



12. Konklusion

Skive Kommune vurderer:

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

Kvægbruget på Vejlgårdvej 46, 7800 Skive vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende.

13. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Vejlgårdvej 46, 7800 Skive



Bilag 1: Lovgivning og vejledning

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK

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

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1749 af 30. december 2024 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 931 af 16. juli 2024 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1503 af 10. december 2024 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Skive Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier

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



SKIVEKOMMUNE

Bilag 2: Situationsplan for Vejlgårdvej 46

