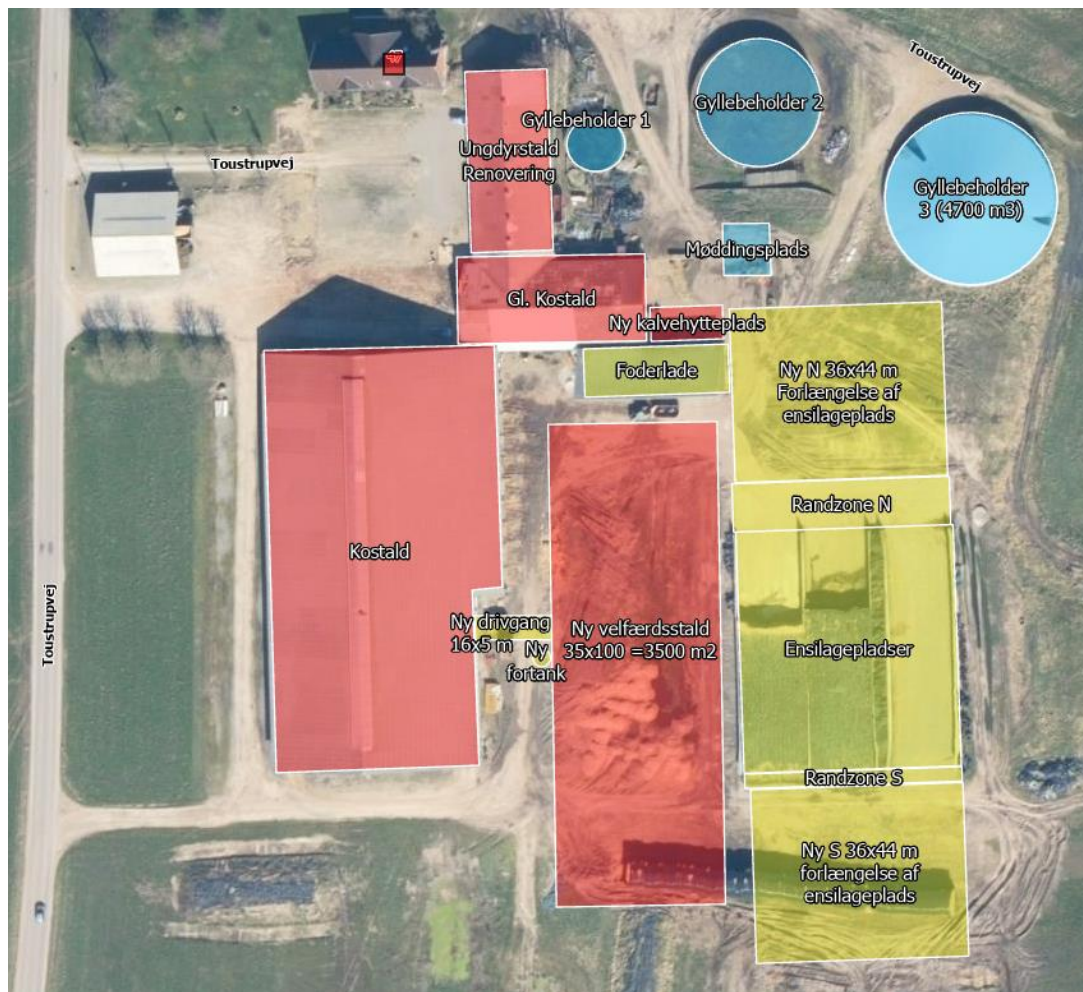


Miljøgodkendelse til

Toustrupvej 47

7870 Roslev



efter § 16 a til udvidelse af kvægbruget

11. april 2024



1. Oplysninger om bedriften

Bedrift:

Adresse:	Toustrupvej 47, 7870 Roslev
BFE-nummer	9419297
Matr. nr.:	1 a m.fl. Toustrup By, Durup
CVR-nummer:	21430749

Konsulent:

Virksomhed:	Fjordland
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Tønderingvej 70, 7870 Roslev (lejet)
----------------------	---

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr:	240472 version 3
IE-brug	Nej

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	11-09-2023
Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser	08-11 og 15-11 2023
Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside	01-11 til 22-11 2023
Udkast til naboer og andre berørte	11-03 til 07-04 2024
Partshøring af ansøger	11-03 til 07-04 2024
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	11-04-2024
Klagefristen udløb	10-05-2024



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	5
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	6
DRIFT OG INDRETNING.....	6
STALDE OG PRODUKTIONER	6
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	7
HUSDYRGØDNING	8
FODER - ÆNSILAGE	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND.....	8
OLIETANKE	8
STØJ	8
STØV, LUGT OG SKADEDYR.....	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	9
EGENKONTROL	10
ANDRE EJENDOMME	11
FORHOLD TIL IE-DIREKTIVET	11
MILJØKONSEKVENSRAPPORT.....	11
6. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	12
UDNYTTELSE.....	12
KONTINUITET	12
RETSBESKYTTELSE.....	12
7. ANDEN LOVGIVNING	12
8. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	13
OFFENTLIGGØRELSE AF ANSØGNINGEN	13
PARTSHØRING AF ANSØGER	13
ORIENTERING AF NABOER.....	13
OFFENTLIGGØRELSE	13
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL.....	13
9. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTIONEN	14
INDRETNING OG DRIFT	14
ANLÆG OG BYGNINGER.....	17
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER OG KULTURMILJØER	18
BAT - AMMONIAK.....	27
NATUR OG HABITATOMRÅDER	29
NATURA 2000-OMRÅDER	31
BILAG IV ARTER	32
JORD OG GRUNDEVAND	33
OVERFLADEVAND	34
LUGT	35
STØJ OG RYSTELSER.....	36
STØV	37
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	37
TRANSPORT.....	37
LYSGENER	38
AFFALDSPRODUKTION	39



VANDFORBRUG	40
ENERGIFORBRUG	41
10. KONKLUSION.....	41
11. BILAG OVERSIGT	42
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	43
BILAG 2: REDEGØRELSE FOR ØKONOMISK PROPORTIONALITET (BAT).....	44
BILAG 3: SITUATIONS- OG AFLØBSPLAN	47
BILAG 4: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL	48
BILAG 5: BYGGEBLAD FOR UDSPRINKLINGSANLÆG	50

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

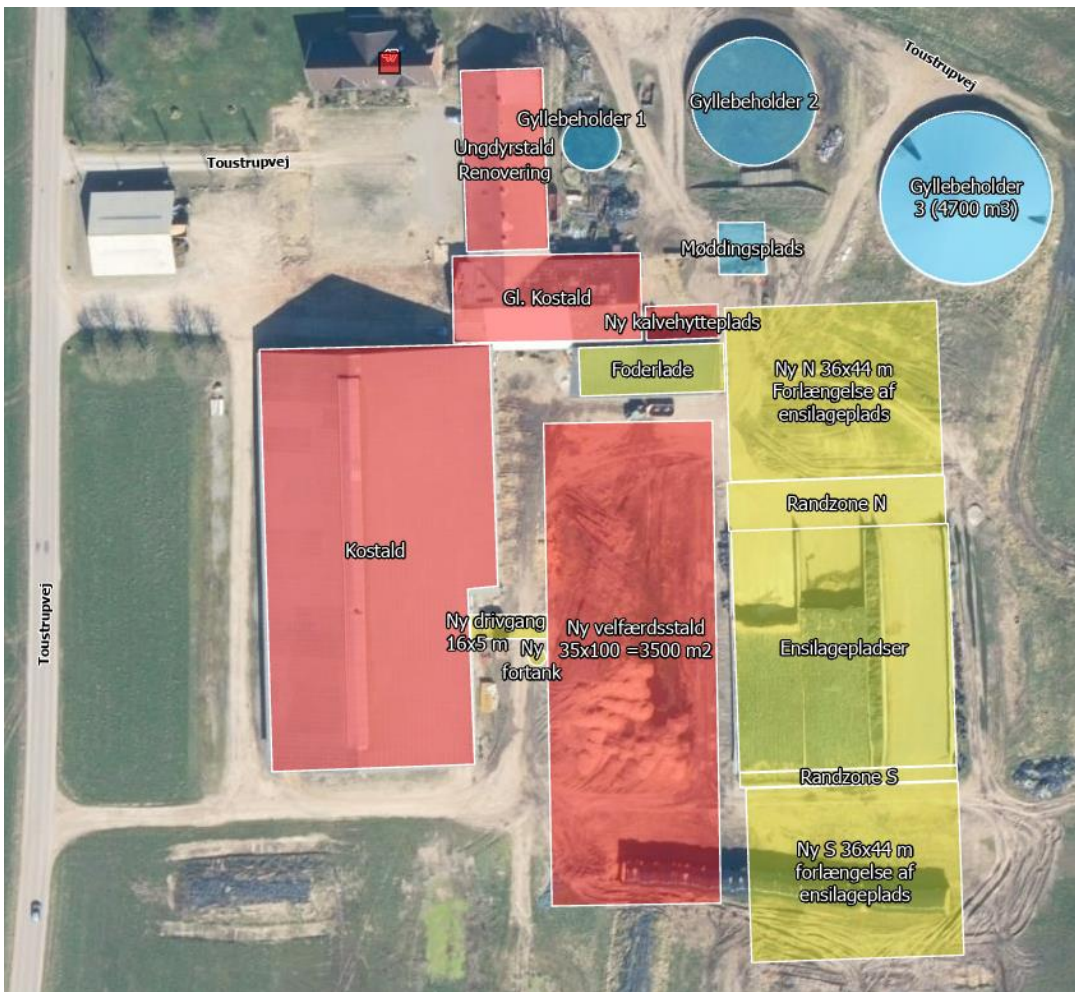
Ansøgningen drejer sig om godkendelse af en udvidelse af kvægbruget på Toustrupvej 47, 7870 Roslev.

Kvægbruget er godkendt med en § 12 godkendelse i 2010. I 2015 er der anmeldt et nyt maskinhus/halvtag. Seneste ændring er i 2018, hvor der er meddelt tillægsgodkendelse til en ny gyllebeholder på 4.700 m³ med telt og en ny ensilageplads på 3.100 m².

I denne ansøgning søges der om en ny velfærdsstald, ny fortank, ny kalvehytteplads, samt en renovering i eksisterende ungdyrstald og udvidelse af ensilageplads med ny opsamlingsbeholder og udsprinklingsanlæg.

Med ansøgningen søges der om fleksibilitet ved at overgå til stipladsmodellen. Her godkendes et produktionsareal, hvorpå der frit kan opstaldes, det antal kvæg, der er muligt indenfor dyrevelfærdsreglerne, samt andre relevante regler.

Kortet herunder angiver hvilke stalde og hvilke gødningsopbevaringsanlæg, der er med i godkendelsen.





4. Ikke teknisk resumé

Hvad søges der om?

På husdyrbruget er der en produktion med malkekøer, kvier og småkalve.

Husdyrbruget har en §12 miljøgodkendelse meddelt 30.9.2010 samt et §12 tillæg meddelt 23.3.2018 til et dyrehold med

284 Malkekøer, Tung race
140 Småkalve (0-6 mdr.), Tung race
150 Kvier (6-27 mdr.), Tung race
140 Tyrekalve (40-55 kg.) Prod.

Dyrevelfærdsreglerne kræver mere plads til dyrene, derfor ansøges der om flere kvadratmeter produktionsareal i en ny velfærdsstald.

Den ny kostald vil blive etableret i samme farver som eksisterende kostald med antracitgrå plader og gardiner.

Der bliver plads til lidt flere dyr med det ansøgte byggeri.

Der ansøges om godkendelse til

- Ny velfærdsstald på 3.500 m² og ny fortank på max. 99 m³
- Ny kalvehytteplads på 105 m² på eksisterende befæstet areal
- Renovering af eksisterende ungdyrstald med ændring i gulvtype
- Forlængelse af eksisterende ensilageplads (1.584 m²) mod syd eller nord med ny opsamlingsbeholder og udsprinkling på markerne nærved

Der bliver ikke nævneværdige ændringer i mængden af gylle og dybstrøelse.

Husdyrbruglovens lugtgenekrav og ammoniakkrav til natur er overholdt.

Fleksibilitet i den ansøgte produktion

For at få mest mulig fleksibilitet, er ansøgningen udformet således, at der kan ændres i produktionen uden fornyet godkendelse. Det ansøgte giver en øget fleksibilitet i forhold til valg af dyretyper, og der kan skiftes mellem alle typer kvæg.

Beregningerne er lavet, så der tages højde for den højst tænkelige emission af ammoniak og lugt.

Landskab

Der bygges nyt. Der bygges en ny velfærdsstald og en drivvej mellem staldene, dertil etableres kalvehytter på eksisterende befæstet areal. Ensilagesiloerne forlænges mod nord eller syd.

Bygningerne placeres ved den eksisterende bygningsmasse. Det samlede visuelle indtryk af husdyrbruget vil derfor ikke ændre sig væsentligt. Landskabet vurderes ikke at blive påvirket i negativ retning.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen stiger i ansøgt drift i forhold til nudriften.

Ammoniakkrav til natur er overholdt. Idet der bygges i tilknytning til eksisterende byggeri vurderes det at være uden væsentlig betydning for bilag IV arter og leveområder for disse.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget.

Den ansøgte velfærdsstald anvender BAT-gulve. Men ved renovering af ungdyrstalden er et område på 69 m² at betragte som nyt gulv, som dermed skal leve op til krav som gælder ved nybyggeri. BAT-kravet er ikke overholdt på dette mindre område, og der redegøres herfor.



5. Vilkår for husdyrproduktionen

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. Den del af godkendelsen som omhandler nyt byggeri bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at godkendelsen er meddelt.
3. Godkendelsen fra 2010 og tillægget fra 2015 bortfalder, når godkendelsen meddeles.
4. Ejendommen Toustrupvej 45 (BFE nr. 9419304) skal lægges ind under ejendommen Toustrupvej 47 (BFE nr. 9419297).
5. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
6. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
7. 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

8. Ophør af drift af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg skal meddeles til Skive Kommune.
9. Når en stald eller gødningsopbevaringsanlæg ikke længere anvendes, så skal alt husdyrgødning, foderrester og spildevand fjernes og stald/gødningsopbevaringsanlæg skal rengøres.
10. Ved ophør som husdyrbrug, så skal alt farligt affald vedrørende husdyrbruget afleveres i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativ.

Stalde og produktioner

11. Godkendelsen omfatter kun de stalde der er nævnt i skemaet herunder.

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype	Dyretype
Gl. Kostald	702	228	Dybstrøelse	Alle kvæg
Kostald	3.950	224 370 1.275	Dybstrøelse Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg
Ungdyrstald Renovering	638	201 158	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) Dybstrøelse	Alle kvæg
Ny velfærdsstald	3.500	473 1.681	Dybstrøelse Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Alle kvæg
Ny kalvehytteplads	105	105	Dybstrøelse	Alle kvæg



12. Der må kun opstaldes dyr i de staldafsnit der fremgår af skemaerne i vilkår 11. Produktionsarealet i staldafsnittene må ikke overstige de værdier der fremgår af skemaerne i vilkår 11. Der må kun opstaldes de dyretyper der fremgår af skemaerne i vilkår 11.
13. Malkeområdet må ikke ændres til robotmalkning.
14. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Ammoniakreducerende tiltag

Fast drænet gulv og skraber

15. I staldafsnittet "Kostald" skal 1.275 m² af produktionsarealet være etableret med faste, drænedede gulve med skraber.
16. I staldafsnittet "Ny velfærdsstald" skal 1.681 m² af produktionsarealet være etableret med faste, drænedede gulve med skraber.
17. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte
18. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
19. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnittet.
20. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Skrabning kan undlades i perioder, hvor der ingen dyr går i staldafsnittet, dog således at skrabning skal være foretaget straks efter dyrene er fjernet.
21. Skraberer skal være forsynet med timer.



22. Skraberen skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
23. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
24. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 7 dage.
25. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

Fast overdækning på gyllebeholder

26. Gyllebeholder 3 skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
27. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Efter endt omrøring/udkørsel skal teltdugen lukkes igen umiddelbart efter.
28. Skader på den faste overdækning skal repareres straks, så overdækningen altid er helt tæt. Hvis en skade ikke kan repareres indenfor 1 uge, skal der inden 2 hverdage efter skadens opståen indgås aftale om reparation. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes herom.

Husdyrgødning

29. Gyllebeholder 1 må maksimalt have et overfladeareal på 106 m².
30. Gyllebeholder 2 må maksimalt have et overfladeareal på 536 m².
31. Gyllebeholder 3 må maksimalt have et overfladeareal på 997 m².
32. På møddingspladsen må der maksimalt være et oplag på 105 m². Der må kun opbevares gødning fra kvæg, heste, får, geder eller mink.
33. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
34. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
35. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
36. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i staldene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune

Foder - Ensilage

37. 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.
38. Udsprinkling af vand fra ensilagepladser skal foregå i overensstemmelse med byggeblad (bilag 5).

Vaskeplads og afledning af vaskevand

39. 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

40. 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

41. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente,



konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden¹ inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Støjniveau ved grænsen til boligområde	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07-18	55 dB(A)	45 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	40 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	35 dB(A)	(1/2 time)
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	45 dB(A)	(7 timer)
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	40 dB(A)	(8 timer)

- 42.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) ved boligområde for åben lav bebyggelse målt som spidsværdi.
- 43.** 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

- 44.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 45.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 46.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 47.** 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

- 48.** 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.

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



Egenkontrol

49. 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 oplagingsperiode.
- Drift af skraber jf. vilkår 25.
- Reparation af teltdug jf. vilkår 28.



Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til at udvide kvægbruget på Toustrupvej 47, 7870 Roslev. Derudover meddeler vi godkendelse til at anvende produktionsarealerne i alle stalde til alle typer kvæg.

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. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyr. Bek. nr. 443 af 26. april 2023.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

Andre ejendomme

Ansøger driver også tilhørende kviehotel på Tønderingvej 70, 7870 Roslev, som er lejet. Ejendommen ligger 1,4 km fra Toustrupvej 47. Lugtkonsekvenszonen for det ansøgte er 505 m og geneafstanden til byzone er 540 m. Ud fra dette vurderes der ikke at være samdrift mellem husdyrbruget på Holmhuse og nogle af de nævnte ejendomme, i en grad så de skal godkendes samlet

Forhold til IE-direktivet

Husdyrbruget har færre end 2.000 stipladser til slagtesvin og færre end 750 stipladser til søer. Det er derfor ikke omfattet af IE-direktivet.

Husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, men som udleder over 750 kg NH₃-N/år, skal redegøre for BAT i forhold til ammoniak. De er derimod ikke omfattet af kravet om BAT-redegørelse i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg/år. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, der har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Toustrupvej 47 er den udarbejdet af konsulent Mette Warncke. 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 er indarbejdet i godkendelsen i de enkelte afsnit. 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.



6. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis hele godkendelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet. Godkendelsen er udnyttet, når der er ansøgt, faktisk er gennemført. For byggeri betyder det at bygningen skal være færdigbygget.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen efter den er udnyttet, 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 godkendelsen er meddelt.

7. Anden lovgivning

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

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



8. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Offentliggørelse af ansøgningen

Skive Kommune har informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 8. og 15. november 2023 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 01. til 22. november 2023.

Skive Kommune har ikke modtaget bemærkninger eller spørgsmål i perioden. Der er ingen, som har anmodet om at få udkast til miljøgodkendelsen tilsendt i høringsperioden.

Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 11. marts til 7. april 2024. Ansøger har ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 505 m meter fra produktionen er blevet hørt i 30 dage om udkast til miljøgodkendelse.

Skive Kommune har derudover vurderet, om der er flere naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til godkendelsen i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 11. april 2024 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 10. maj 2024.

Du klager via Klageportalen, som du finder via naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. 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 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 Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på naevneneshus.dk

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

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Peder Key Jensen
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk
Sagsnummer: GEO-2023-06283

Venlig hilsen

Peder Key Jensen
Miljøtekniker

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive



9. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktionen

Skive Kommune har i det nedenstående vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af velfærdsstald, ny kalvehytteplads, foderlade, drivgang, fortank, forlængelse af ensilagesiloer og ved renovering af ungdyrstalden. 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.

Indretning og drift

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Stalde og produktionsareal

Der ansøges om godkendelse til

- Ny velfærdsstald på 3.500 m²
- Ny kalvehytteplads på 105 m² på eksisterende befæstet areal
- Renovering af eksisterende ungdyrstald med ændring i gulvtype

Driftsbygningerne på Toustrupvej 47 vil derefter bestå af staldanlæg til kvægproduktion med et samlet produktionsareal på 4.727 m² i alt.

I kostalden er der sengestald med spaltegulv, fast drænet gulv med skraber og ajlefløb og dertil et dybstrøelsesareal.

Der er malkehøj i kostalden med opmarchområde og nedgang ved siderne, som rengøres efter daglig brug og ikke er produktionsareal. Der er kun adgang i forbindelse med malkning.

Den ny velfærdsstald er med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb samt et dybstrøelsesareal.

I ungdyrstalden ændres der i et areal fra spalter til dybstrøelse, og et areal med dybstrøelse ændres til sengestald med spalter.

Der bliver samlet set flere m² med dybstrøelse og færre med spalter i denne stald.

Alligevel skal det ændrede gulv søges som nyt gulv, derfor bliver der et areal på 69 m² sengestald med spalter, som ikke er et BAT-gulv med laveste emission.

Resten af stalden har spaltesystem, og det er derfor ikke teknisk muligt at etablere fast drænet gulv med skraber og ajlefløb på så lille et areal.

Der er en forøgelse på 19 kg NH₃-N/år, hvorved BAT ikke overholdes.

Det er ikke økonomisk proportionelt at etablere et lavemissionsgulv på så lille et areal i stalden, beregning på økonomisk proportionalitet ses i bilag.

I den Gl. kostald er der 2 afsnit med dybstrøelse til kalve og goldkøer.

Der er i det tidligere it-skema i ansøgningen i 2018 lavet en fejl, idet arealet med goldkøer på dybstrøelse ikke er ændret fra sengestald med spalter. Men det søges der hermed om.

Der etableres en kalvehytteplads med dybstrøelse på 105 m² på eksisterende befæstet areal med afløb til gylletank.

Der etableres en befæstet drivvej mellem den ny velfærdsstald og kostalden, hvor der kun er adgang i begrænset periode – det er ikke produktionsareal.

Drivvejen sikrer mod slid på de arealer, der benyttes mest af dyrene, når de går mellem staldene.

Produktionsarealerne er opmålt af ansøger og ansøgers rådgiver.

Der søges om flex-gruppen "Alle kvæg", så der frit kan veksles mellem disse dyretyper på de pågældende gulvtyper.



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

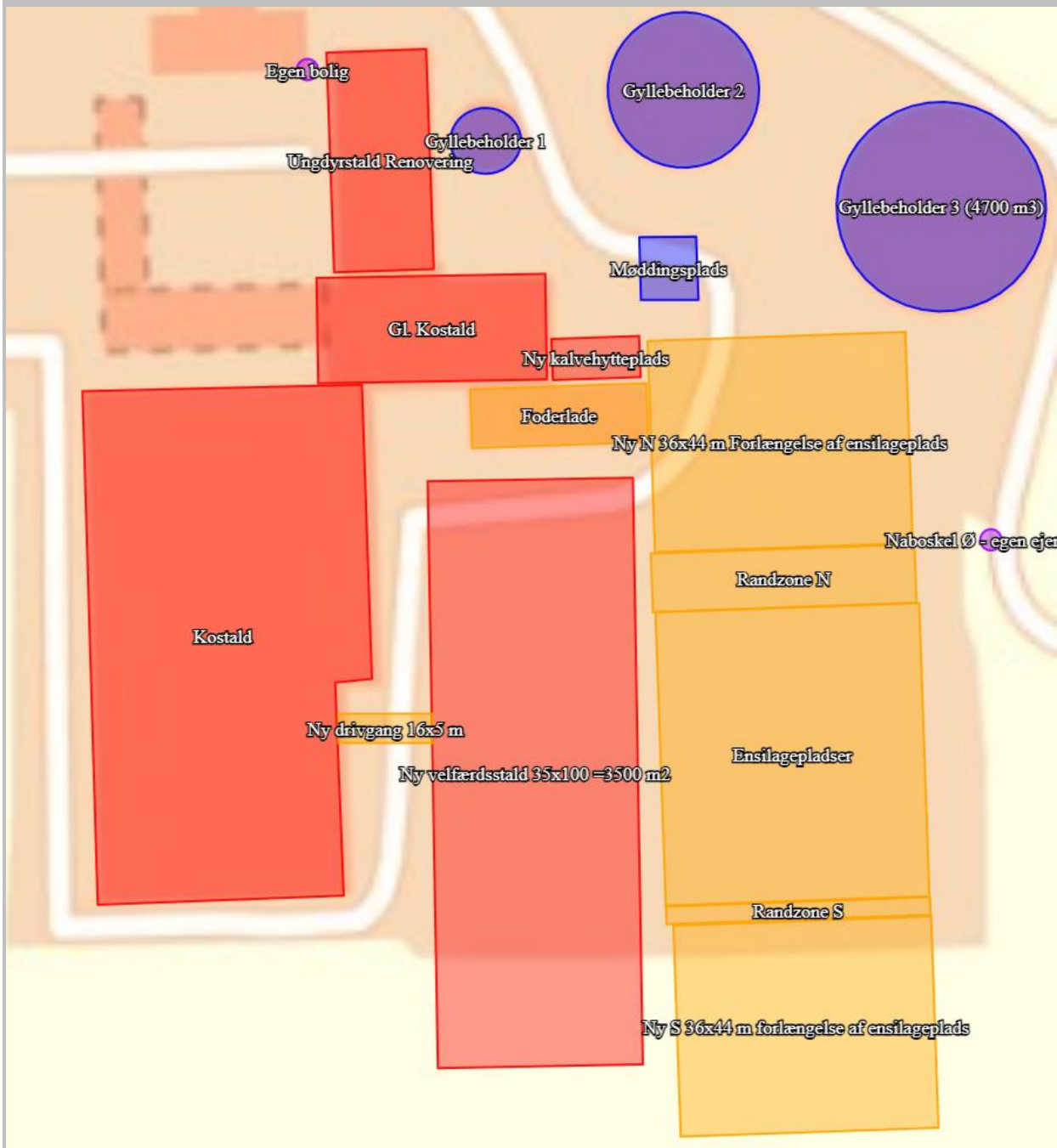
2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Gl. Kostald	702	Naturlig ventilation	3 m	(#624922) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	108
				(#624921) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
Kostald	3950	Naturlig ventilation	3 m	(#624909) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	224
				(#624908) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	370
				(#624907) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1275
Ungdyrstald	638	Naturlig ventilation	3 m	(#629669) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	69
				(#624911) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	122
				(#624910) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	180
Ny velfærdsstald 35x100 =3500 m ²	3500	Naturlig ventilation	3 m	(#630067) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	473
				(#630066) Flexgruppe: Alle kvæg; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1681
Ny kalvehytteplads	105	Naturlig ventilation	3 m	(#630065) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	105
Sum						4727

Nudrift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Gl. Kostald	702	Naturlig ventilation	3 m	(#616935) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
				(#616933) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	108
Kostald	3950	Naturlig ventilation	3 m	(#624927) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	370
				(#621679) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1275
				(#616941) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	224
Ungdyrstald	638	Naturlig ventilation	3 m	(#624888) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	180
				(#624887) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	3	122
				(#616945) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
Sum						2459

8 års drift						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Gl. Kostald	702	Naturlig ventilation	3 m	(#624952) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	108
				(#624951) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	120
Kostald	3950	Naturlig ventilation	3 m	(#624955) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	224
				(#624954) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1275
				(#624953) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	370
Ungdyrstald	638	Naturlig ventilation	3 m	(#624958) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	60
				(#624957) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	4	122
				(#624956) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0	180
Sum						2459

Kortoversigt over produktionsarealet kan ses herunder og i bilagene til sidst.



Øvrige staldarealer

I driftsbygningerne er der også drivgang, foderbord, malkestald og opmarchområde mv. På disse arealer kan dyrene kortvarigt opholde sig i forbindelse med flytning, malkning og lignende. Idet dyrene ikke har fri adgang hertil, er det ikke medtaget i produktionsarealet.

I henhold til gældende lovgivning, vil disse arealer blive rengjort maksimalt 4 timer (ved daglig adgang) eller 12 timer efter (ikke daglig adgang), at der har været dyr på dem.



Håndtering af risici samt forslag til egenkontrol

Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer eller som følge af uheld ved brug af åben ild/svejsning. Der kan opstå risiko for udslip af giftige stoffer under brand. Dette søges undgået ved at vedligeholde eludstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektrisk udstyr samt elektriske installationer. Under svejsning holdes området frit for brændbare materialer og der afskærms i fornødent omfang.

Gylleudslip

Der er risiko ved overløb, fejl ved pumpeudstyr eller brud på gylletanken. Dette søges hindret gennem jævnlig inspektion af gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand. Det sikres, at pumpeudstyr ikke peger udenfor gylletanken, når udstyret ikke er i brug. Derudover gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale jævnfør gældende bekendtgørelse.

Kemikalier på husdyrbruget

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler bruges dagligt, det opbevares i tankrummet, hvor det bruges.

Konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer opbevares kun periodevist. Det opbevares på fast underlag, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der er pesticider på ejendommen, det håndteres og opbevares i lukket beholder (kumrefryser). Der er ikke afløb i nærheden, og der er opsamlingsmateriale ved siden af, hvis der skulle ske spild.

Al vask af sprøjte foregår på plads med opsamling til gyllebeholder.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der er ikke olieaffald, smøremidler eller rensemidler på ejendommen af nævneværdig betydning. Gødningsstoffer opbevares i maskinhuset og håndteres af faguddannet personale.

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af miljøskadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 1 1 2.

Beredskabsplan

I ejendommens beredskabsplan er det beskrevet, hvilke tiltag der skal benyttes i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening.

Egenkontrol

Der foretages løbende opsyn og årlig registrering af forbruget af el, vand, olie m.v.

Anlæg og bygninger

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Den ny velfærdsstald etableres mellem kostald og ensilagepladser.

Det er planen, at staldbyggeriet først bygges mod nord med dybstrøelsesafsnittet. Senere vil stalden blive tilbygget med afsnittet med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Der etableres ny fortank.

Den ny velfærdstald vil blive etableret i samme materialer og farver som eksisterende stalde.

Der etableres en befæstet drivvej mellem den ny velfærdsstald og kostalden, hvor der kun er adgang i begrænset periode – det er ikke produktionsareal.



Drivejen sikrer mod slid på de arealer, der benyttes mest af dyrene, når de går mellem staldene.

Et eksisterende befæstet areal bruges til kalveytter med afløb til opsamling til gyllebeholder. Der vil være 3 hytter x (7x5 m =) 35 m² = 105 m² dybstrøelsesareal til hytter i alt.

En ombygning af eksisterende ungdyrstald, hvor der ændres i et areal fra spalter til dybstrøelse, og et areal med dybstrøelse ændres til sengestald med spalter.

Der bliver samlet set flere m² med dybstrøelse og færre med spalter i denne stald.
Det samlede produktionsareal i denne stald bliver +9 m² større.

Hele denne stald har spaltesystem, arealet med dybstrøelse er et areal med kalvebokse.
Ved ændringen vil der på dette areal blive fjernet kalvebokse (midt stalden mod syd) og gulvet er så spaltegulv.

Gulvet i den vestlige side ændres fra spaltebokse til dybstrøelse.

Det er ikke teknisk muligt at etablere fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (BAT-gulv) midt i en sengestald med spalter, derfor er BAT-kravet ikke opfyldt, hvilket der er redegøres for senere. Det skal bemærkes, at stalden renoveres for at ny velfærdskrav kan opfyldes og ud fra et bæredygtighedsbegreb er forsat brug af etableret bygning at foretrække.

Ensilagepladsen er nu eksklusiv randzoner 45x50 meter = 2.250 m². Der er randzone i begge ender, se situationsplan.

Der er på ansøgningstidspunktet afløb til opsamlingsbeholder nordøst for pladsen, som leder til gylletank. Der er ikke udsprinkling nu.

Ensilagesiloerne forlænges mod nord eller syd med 36x44 m = 1.584 m².

Der vil blive etableret en ny opsamlingsbeholder, og der vil blive sprinklet ud på bevoksede markarealer. Der søges hermed om godkendelse til etablering af tank.

Byggeri af velfærdsstald, kalveytteplads, drivgang og forlængelse af ensilagesiloer m.v. sker i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Ibrugtagning

§16a-miljøgodkendelsen tages i brug direkte efter meddelelsen, hvorefter husdyrbruget vil være reguleret efter stipladsmodellen.

Hvis de ansøgte bygninger og arealer ikke er etableret efter 6 år, bortfalder tilladelsen til denne del. Men husdyrbruget er stadig reguleret efter stipladsmodellen.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Der er ikke produktions- eller forureningsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug.

Der er ungdyr på Tønderingvej 70, men de 2 husdyrbrug drives hver for sig uden fælles tekniske anlæg og i hvert sit CHR-nummer.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har kontrolleret oplysninger om staldsystem, dyretype og størrelse af produktionsareal i husdyrgodkendelse.dk passer for de eksisterende stalde.

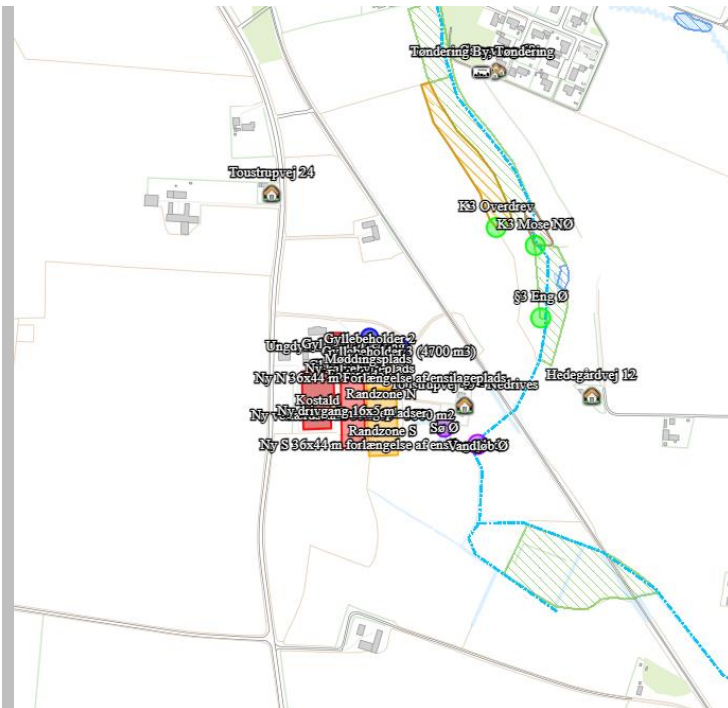
Der stilles vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles vilkår om staldtype i de enkelte stalde.

Afstandskrav og landskabelige værdier og kulturmiljøer

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Landskabelige værdier, beliggenhed og afstandskrav

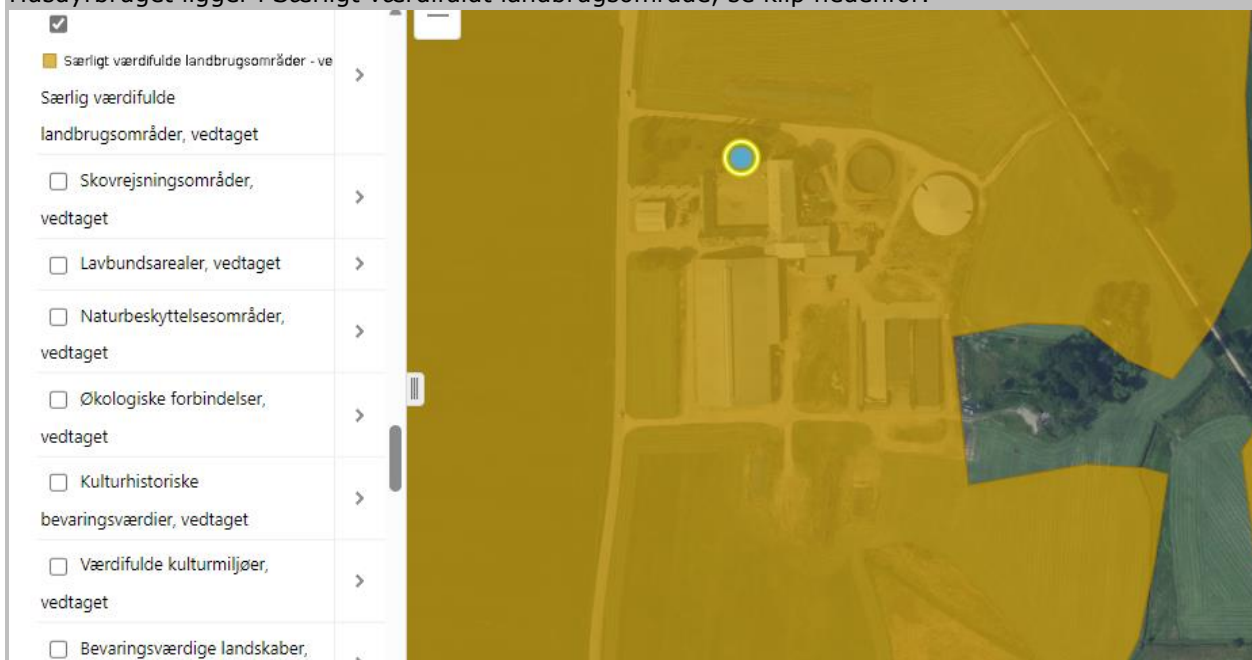
Husdyrbruget er beliggende syd for Durup by. Husdyrbruget er omgivet af marker med landbrugsdrift. Der er et engområde med en bæk mod øst, se klip nedenfor.



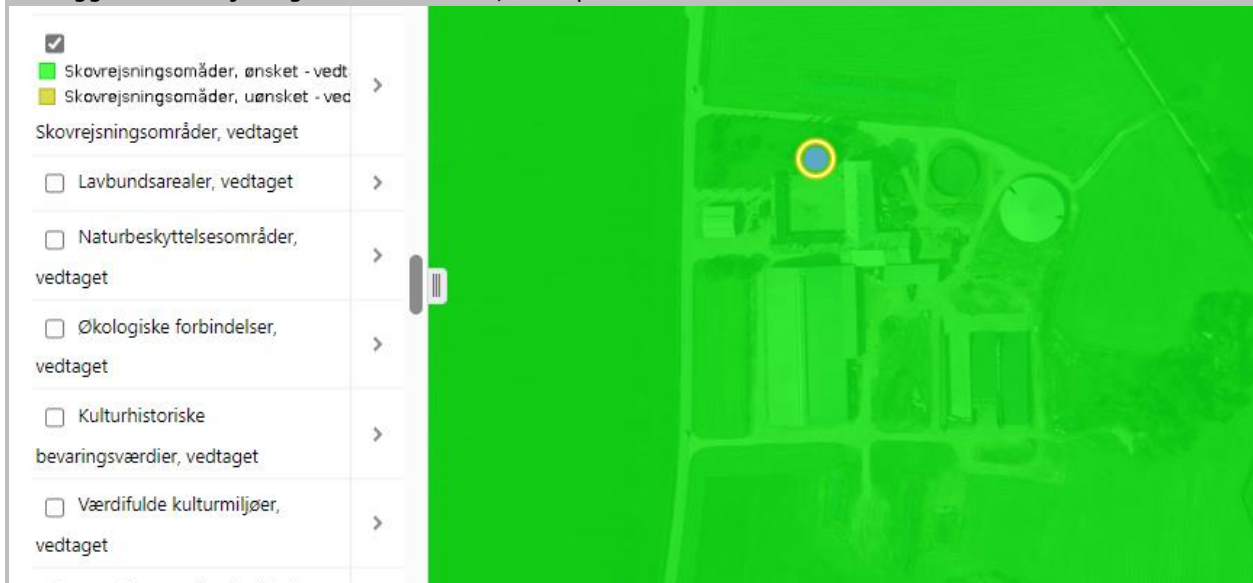
Husdyrbruget ligger inden for følgende udpegninger i kommuneplanen

- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsningsområde ønsket
- Lavbundsarealer vedtaget øst for
- Økologiske forbindelseslinjer øst for

Husdyrbruget ligger i Særligt værdifuldt landbrugsområde, se klip nedenfor.



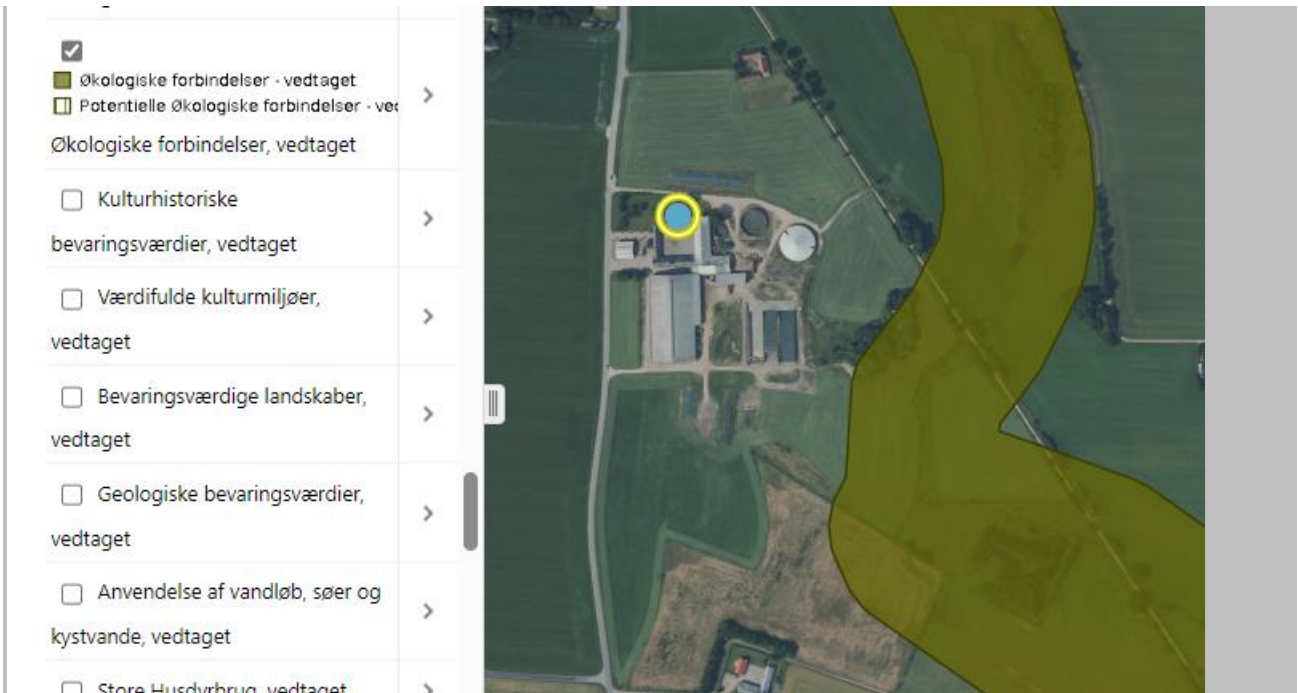
Det ligger i skovrejsningsområde ønsket, se klip nedenfor.



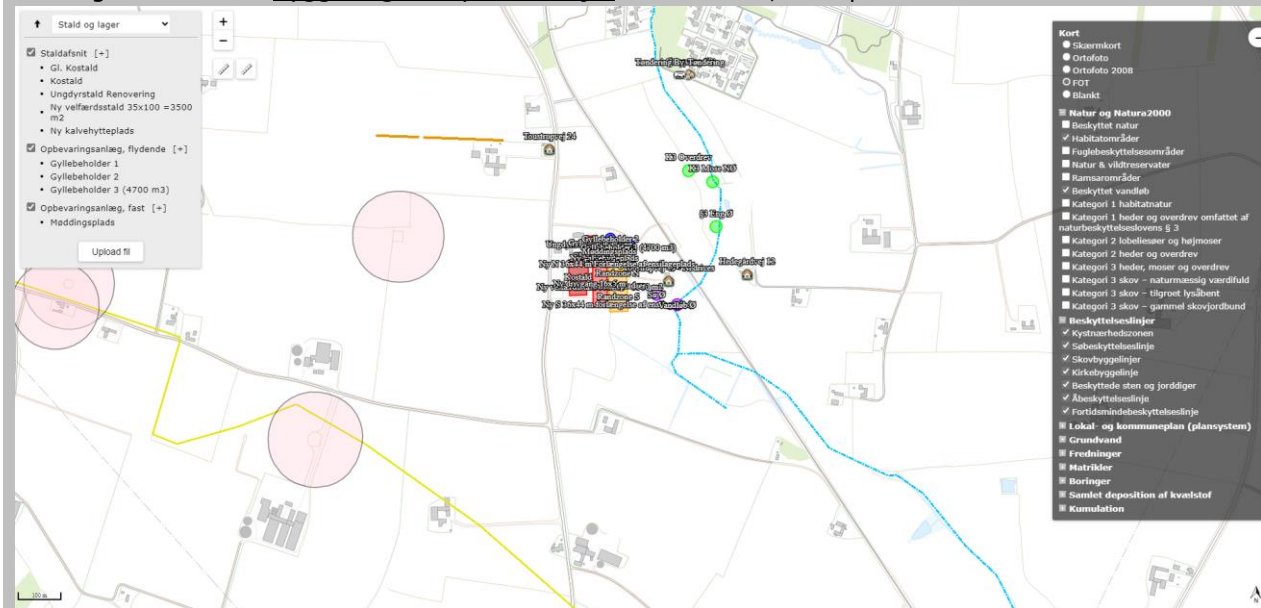
Der er lavbundsareal øst for husdyranlæggene, se klip nedenfor.



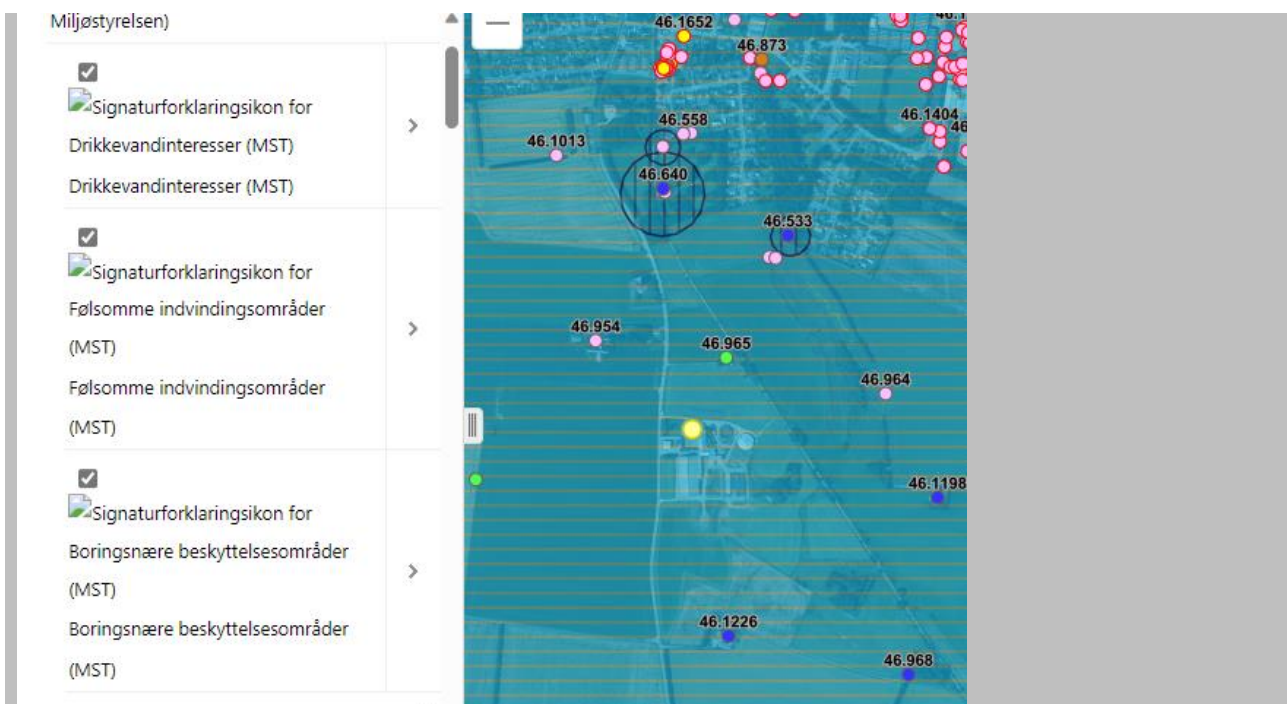
Der er økologiske forbindelseslinjer mod øst.



Der er god afstand til bygge- og beskyttelseslinjer i landskabet, se klip nedenfor.

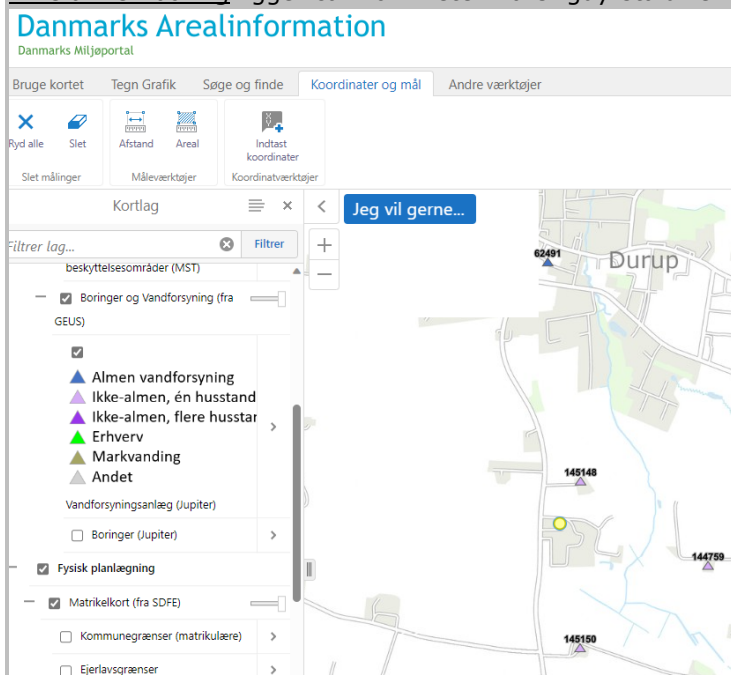


Ejendommen ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og med følsomme indvindingsområder. Der er BNBO - boringsnært beskyttelsesområde - over 400 meter mod nord, se klip nedenfor.

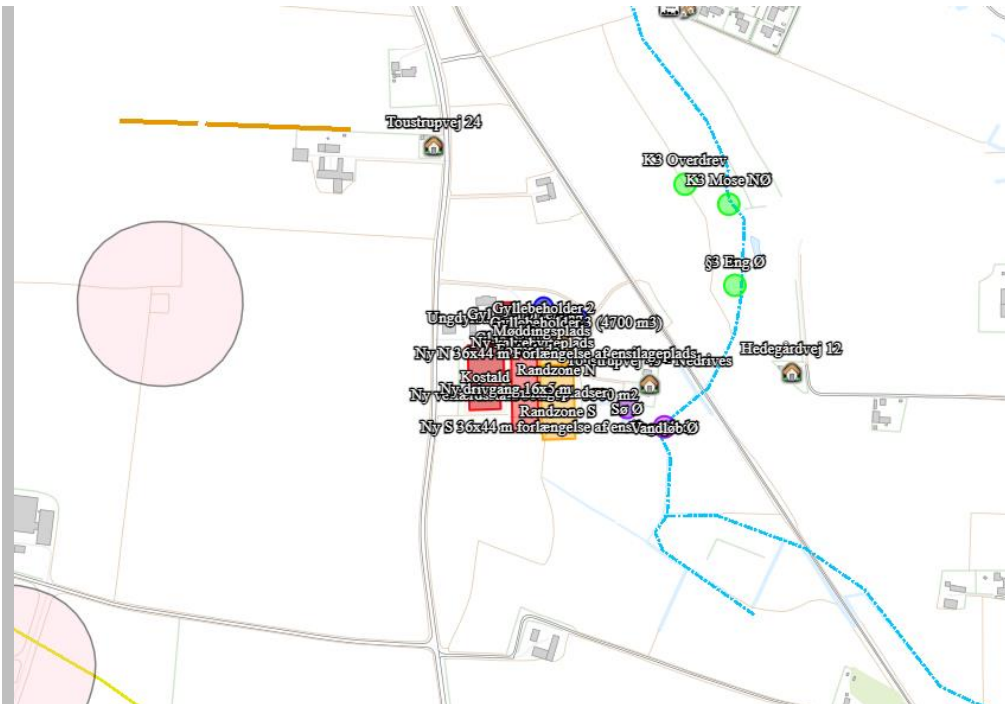


Almen boring ligger ca. 955 meter fra Ungdyrstald renovering mod nord.

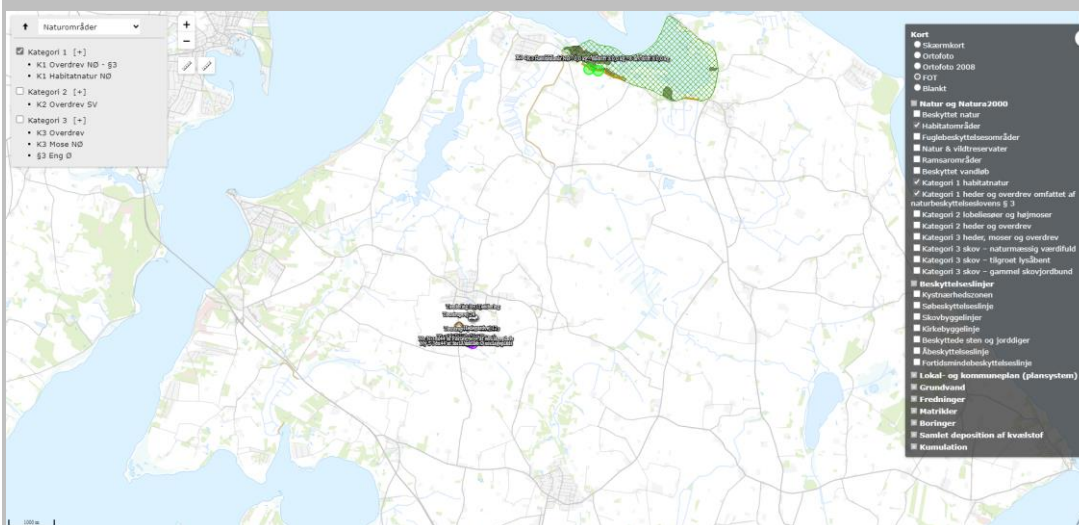
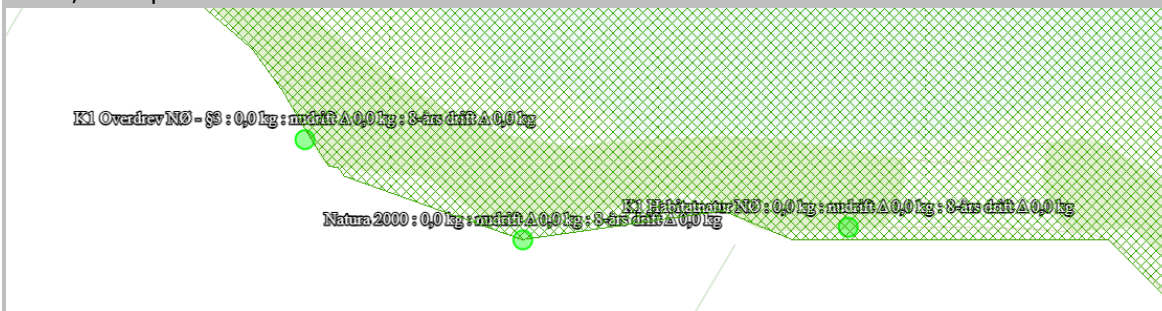
Ikke almen boring ligger ca. 162 meter fra Ungdyrstald renovering mod nord, se klip nedenfor.



Der er over 300 meter til beskyttet jorddige mod vest og over 300 meter til fortidsmindebeskyttelseslinje mod vest, se klip nedenfor.



Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger over 6 km væk mod nord og ligeledes kategori 1 natur, se klip nedenfor.



Afstandskrav

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

I nedenstående skema er anført afstandskravene samt den faktiske afstand til de nye produktionsarealer.



Husdyrgodkendelseslovens § 6			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	Toustrupvej 45 Ø, ejer af ansøger, og er nedrevet.	102	50 meter
	Hedegårdvej 12 Ø til ny velfærdsstald	343 meter	
	Toustrupvej 24 N til Ungdyrstald renovering	228 meter	
Byzone (eller sommerhusområde)	Tøndering By N – Ungdyrstald renovering	447 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 7			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Kategori 1 natur	K1 Overdrev NØ - §3	6639 meter	10 meter
Kategori 2 natur	K2 Overdrev SV	1697 meter	10 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8			
Nærmeste	Beskrivelse/adresse/placering	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg – ikke almen	Boring N – 145148	162 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg - almen	Møllevej 10, Durup Vandværk N - 62491	480 meter	50 meter
Vandløb	Ny velfærdsstald – Øst	170 meter	15 meter
Vandløb	Forlængelse ensilageplads Syd	121 meter	
Søer	Ny forlængelse af ensilageplads S	71 meter	
Dræn	-	Over 15 meter	
Offentlig/ <u>privat fællesvej</u>	Toustrupvej til store gylletank Toustrupvej til store gylletank	1,6 meter*1 6,6 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	ingen i umiddelbar nærhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	Ungdyrstald	3 meter*2	15 meter
Naboskel	Eksisterende Ensilageplads randzone N eller Ny N Forlængelse af ensilageplads	13 meter*3 Egen ejendom, hvor bolig er nedlagt	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

Afstandskravene er ikke overholdt fra

*1

Privat fællesvej Toustrupvej til gylletank.

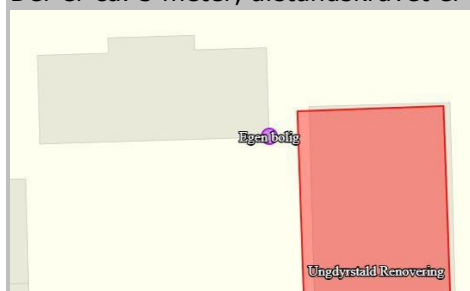
Der er i sidste tillægsgodkendelse givet dispensation til, at den nye gyllebeholder kan bygges indtil 5 m fra privat fællesvej og indtil 22 m fra naboskel, oplyser Skive Kommune. Den er bygget ca. 1 m fra privat fællesvej og ca. 17 m fra naboskel.

Der søges dispensation fra afstand til vej til denne placering. Tanken allerede er opført og boligen vejen fører til er nedlagt.

*2

Ungdyrstald til egen beboelse.

Der er ca. 3 meter, afstandskravet er 15 meter.



Der søges dispensation fra afstandskravet, idet det ønskes fortsat at benytte eksisterende staldbygning.

Der er reduceres i antallet af m³, derfor er lugtafgivelsen mindre, se nedenfor.

Lugt falder i ansøgt drift, se nedenfor.

Nudrift

Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
558,0	2340,0	180
378,2	1586,0	122
186,0	780,0	60

I alt 1122,2 LE/s og 4706 OU/s

Ansøgt

Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
207,7	871,0*	67
489,8	2054,0*	158
415,4	1742,0*	134

I alt 1112,9 LE/s og 4667 OU/s

Ammoniak falder i ansøgt drift.

Navn på staldafsnit: Ungdyrstald Renovering					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#629669) Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	67	77,7	0,0	0,0	77,7
(#624911) Flexgruppe: Alle kvæg: Dybstrøelse	158	132,7	0,0	0,0	132,7
(#624910) Flexgruppe: Alle kvæg: Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	134	155,4	0,0	0,0	155,4
Sum	359	365,8	0,0	0,0	365,8
Nudrift					
(#616945) Kalve, (under 6 mdr.): Dybstrøelse	60	50,4	0,0	0,0	50,4
(#624887) Mælkekøer, kvier og stude: Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	122	141,5	0,0	0,0	141,5
(#624888) Mælkekøer, kvier og stude: Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	180	208,8	0,0	0,0	208,8
Sum	362	400,7	0,0	0,0	400,7

*3

Ny Nord Forlængelse af ensilageplads til naboskel på Toustrupvej 45, som ansøger ejer. Boligen på denne matrikel er dog nedrevet og lægges under den anden matrikel.

Der er 13 meter, afstandskravet er 30 meter.

Der søges dispensation fra afstandskravet, idet Toustrupvej 45 og 47 er ansøgers egen ejendom, og Toustrupvej 45 vil blive et (ubeboet) jordtilliggende.

Ansøger er i gang med denne sammenlægning.



Vurdering

Byggeri af velfærdsstald, kalvehytteplads, drivgang og forlængelse af ensilagesiloer m.v. sker i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.

Det ansøgte ligger placeret i Særligt værdifuldt landbrugsområde. Dette er primært forbeholdt jordbrugserhvervene, hvor de jordbrugsmæssige interesser varetages.

Det vurderes samlet set, at det ansøgte, ikke kommer til at ligge indenfor eller være i strid med udpegninger i kommuneplanen, andre forbudszoner eller byggelinjer eller at påvirke landskabelige værdier.

Skive Kommunes vurdering

Landskabelige værdier og kulturmiljøer

Husdyrbrugets nuværende og fremtidige bygninger ligger indenfor 3 områder udpeget i kommuneplanen.

Særlig værdifulde landbrugsområder er områder, hvor der ikke må ikke meddeles tilladelse til byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger dette. Det gælder derudover, at hvis landbrugsjord i særligt



værdifulde landbrugsområder inddrages til andre formål end jordbrug, skal det dokumenteres, at der er taget de størst mulige hensyn til landbruget og/eller af hensyn til en funktionel byudvikling.

Det er Skive Kommunes vurdering at i og med at husdyrbruget har sørget for at holde bygningerne samlet og, i og med at der er tale om bygninger med tilknytning til jordbrugsmæssig udnyttelse, så er der ikke en konflikt med udpegningen.

Rekreative forbindelser er områder, hvor der ikke må bygges på en måde der forhindrer opretholdelse af vandre-, cykel og rideruter.

Skive Kommune vurderer ikke at projektet forhindrer opretholdelse af vandre-, cykel og rideruter, idet husdyrbruget bygninger holdes samlet og ikke er i konflikt med disse.

Skovrejsningsområder er udpegninger af, hvor i kommunen skovrejsning er ønsket eller uønsket. Det har ingen betydning for denne afgørelse.

Afstandskrav

Skive Kommune har kontrolleret de udpegede punkter til måling af overholdelse af afstandskrav og er enig i ansøgers udpegninger. Alle afstandskrav er overholdt, på nær afstandskrav til privat fællesvej, afstandskrav til beboelse på samme ejendom og afstandskrav til naboskel.

Det fremgår ikke af ansøgningen hvorfor det ikke er (eller har været) muligt at overholde de 5 m fra gyllebeholder til privat fællesvej. Der er derfor ikke grundlag for at meddele dispensation. Ansøger ejer ejendommen som 'deler' den private fællesvej, og der er ikke andre, der har vej ret til marker eller arealer. Ansøger har oplyst at denne ejendom vil blive lagt ind under ejendommen som denne ansøgning omfatter. Hvis det sker, vil der ikke længere være et afstandskrav da vejen derved bliver en intern vej. Der fastsættes et vilkår om at ejendommen Toustrupvej 45 (BFE nr. 9419304) lægges ind under ejendommen Toustrupvej 47 (BFE nr. 9419297).

Ungdyrstalden ligger ca. 3 m fra egen bolig. Det er en eksisterende stald, hvor der sker en ombygning. Afstandskravet på 15 m gælder kun hvis der sker ændringer der medfører forøget forurening. Det er korrekt som ansøger beskriver at der ikke sker forøgelse af lugt- eller ammoniakemissionen fra stalden. Skive Kommune vurderer ikke, at den ansøgte ændring medfører forøget forurening. Det er dermed ikke nødvendigt med en dispensation.

I forhold til afstandskrav til naboskel, så vil vilkåret ovenfor om at ejendommen Toustrupvej 45 (BFE nr. 9419304) lægges ind under ejendommen Toustrupvej 47 (BFE nr. 9419297) betyde, at det skel, hvor der var problemer med at overholde afstandskravet, vil ophøre med at være naboskel, da matriklerne skellet adskiller hører under samme ejendom.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldfasnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	4291,1	494,0	4785,1
Nudrift	2378,9	494,0	2872,9
8 års-drift	2378,9	294,5	2673,4

BAT-kravet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk til 4767 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 4.785 kg NH₃-N/år mangler der 18 kg, for at BAT-kravet er overholdt.



Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	4273	494	4767
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	4291	494	4785
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	-18
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

Ejendommens ammoniakemission i ansøgt drift stiger med ca. 1.912,2 kg NH₃-N pr år i forhold til nudriften, og den stiger med 2.111,7 i forhold til 8-års driften. Dette skyldes, at produktionsarealet er øget.

Bat-kravet

Der ændres i et areal fra spalter til dybstrøelse, og et areal med dybstrøelse ændres til sengestald med spalter.

Der bliver samlet set flere m² med dybstrøelse og færre med spalter i denne stald. Alligevel skal det ændrede gulv søges som nyt gulv, derfor bliver der et areal på 67 m² sengestald med spalter, som ikke er et BAT-gulv med laveste emission.

Resten af stalden har spaltesystem, og det er derfor ikke teknisk muligt at etablere fast drænet gulv med skraber og ajlefløb (BAT-gulv) på så lille et areal.

Der er en forøgelse på 18 kg NH₃-N/år, hvorved BAT ikke overholdes.

Det er ikke praktisk muligt at etablere et lavemissionsgulv på så lille et areal i stalden, når størstedelen af stalden har et andet gulv.

Vurdering

Det er overvejet, om der er teknologier, der er relevante og økonomisk proportionale i forhold til effekten. Men det er vurderet, at det ikke er økonomisk proportionelt, se bilag vedrørende proportionalitet.

Ifølge §25 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens stk. 5 kan Kommunalbestyrelsen fravige BAT-kravet, når kravet ikke er proportionelt som følge af den eksisterende indretning og drift. Der søges hermed om dette.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har gennemgået oplysninger i husdyrgodkendelse.dk, og de er korrekte.

I "Gl. Kostald" ændres 108 m² fra sengestald med spalter til dybstrøelse. Denne del er indtastet med BAT-forudsætning "Nyt (inkl. Renoveret) staldafsnit". Derudover bevares eksisterende 120 m² som dybstrøelse, hvilket er indtastet med "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse".

I "Kostald" ændres der ikke på stald indretningen. Alle produktionsarealer er indtastet med BAT-forudsætningen "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". Der er ikke indtastet miljøteknologier, men der er heller ingen vilkår om teknologier i de eksisterende godkendelser, som skal videreføres, idet stalden er opført med et BAT-gulv (fast drænet gulv med skraber).

I "Ungdyrstald Renovering" er der i nudrift 60 m² med dybstrøelse og 302 m² med sengestald med spalter. Noget af den nuværende sengestald bliver til dybstrøelse og omvendt. Der ændres også lidt på, hvor produktionsarealerne er i stalden. 134 m² af det nuværende sengestaldsareal bevares og er indtastet med BAT-forudsætningen "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". Der er ikke indtastet miljøteknologier, men der er heller ingen vilkår om teknologier i de eksisterende godkendelser som skal videreføres. 67 m² nyt produktionsareal med sengestald og spalter og 158 m² nyt areal med dybstrøelse er begge indtastet med BAT-forudsætning "Nyt (inkl. Renoveret) staldafsnit".



Den nye velfærdsstald og den nye kalvehytteplads er indtastet med BAT-forudsætning "Nyt (inkl. Renoveret) staldafsnit".

Gyllebeholder 1 og 2 er indtastet med BAT-forudsætningen "Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg".

Gyllebeholder 3 er indtastet med BAT-forudsætningen "Eksisterende gødningsopbevaringsanlæg, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". Som teknologi er der indtastet teltoverdækning med en ammoniakreducerende effekt på 50%. I tillægsgodkendelsen meddelt 23. marts 2018 er der vilkår om fast overdækning på denne beholder.

Skive Kommune har gennemgået ansøgers redegørelse for fravigelse af BAT-kravet (bilag 2) og vurderer, at der er belæg for at fravige kravet.

Der er dermed anvendt teltoverdækning på gyllebeholder 3 for at overholde BAT-kravet (det justerede). Der stilles vilkår til drift af denne og til produktionsareal, staldtype, dyretype og gødningsopbevaring.

Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ammoniakdeposition til naturområder

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

Ammoniakdepositionen til omkringliggende natur kan ses i nedenstående skema:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

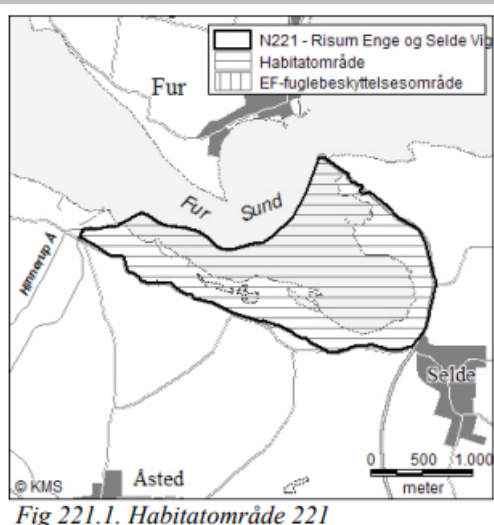
Samlet emission: **4785,1** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2111,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1912,2** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
K2 S NYT	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Eng S	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,6	0,5	1,0	▼
Eng Ø (2)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	1,2	1,0	2,4	▼
Natura 2000	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
K1 Habitatnatur NØ	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
§3 Eng Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	1,1	0,9	2,2	▼
K3 Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,8	0,7	1,7	▼
K3 Overdrev NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,9	0,7	2,0	▼
K1 Overdrev NØ - §3	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

Nærmeste **kategori 1 natur** – K1 overdrev NØ § 3 - ligger 6.639 meter nord for ejendommen. Det ligger indenfor Natura 2000 område nr. 221 Risum Enge og Selde Vig:

Natura 2000-området Risum Enge og Selde Vig omfatter habitatområde 221.



NATURA 2000 områdets samlede areal på 322 ha består af et mindre antal søer, ca. 169 ha hav og 153 ha land, vist på fig. 221.1. Området består af Selde Vig (marine del) og strandengene omkring vigen (Risum Enge). Oven for strandengene findes skrænter med hhv. overdrev på kalkrig eller sur bund. Fig 221.1. Habitatområde 221.

Inden for habitatområde 221 ligger fredning 783-12: Risum enge. Hovedformålet med fredningen er at bevare strandengene med sjældne plantearter (Benbræk, Klokke-Ensian, Sort Skæne og Dværgulvefod) samt de karakteristiske arter for strandenge.

Den totale ammoniaktilførsel fra husdyrbruget må ikke overstige 0,7 kg N/ha /år jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §26. Der er ikke kumulation med andre ejendomme. Mer- og totalbelastningen hertil fra stalde og lagre er beregnet til hhv. 0,0 og 0,0 kg N/ha/år i ansøgningssystemet.

Kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 2** natur er et overdrev – Overdrev K2S - der ligger ca. 2.942 meter syd for ejendommen.

Den totale ammoniaktilførsel fra husdyrbruget må ikke overstige 1 kg N/ha/år.

Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stalde og lagre er beregnet til hhv. 0,0 og 0,0 kg N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

Nærmeste **kategori 3** natur er en mose – K3 Mose NØ - der ligger ca. 284 meter nordøst for ejendommen.

Merbelastningen fra stalde og lagre er beregnet til 0,8 kg N/ha/år.

Næstnærmeste kategori 3 natur er et overdrev – K3 Overdrev NØ - der ligger ca. 315 meter nordøst for ejendommen.

Merbelastningen fra stalde og lagre er beregnet til 0,9 kg N/ha/år.

Da kategori 3 naturområderne ikke modtager en merdeposition, der overskrider 1 kg NH₃-N/år, er kravet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

Øvrig natur



Der ligger en §3 beskyttet eng knap 300 meter øst for husdyrbruget.

Den modtager 1,2 kg N/ha/år i merdeposition i forhold til 8 årsdriften.

Skive Kommune har vurderet, at engen kan tåle denne påvirkning.

Vurdering

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

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune er enig med ansøger i de naturområder der er udpeget. Beskyttelsesniveauet for kategori 1, -2 og -3 natur er overholdt.

Skive Kommune har som ansøger anfører foretaget en vurdering af påvirkningen af §3 engen.

Merdepositionerne ift. 8 års driften er 1,1-1,2 kg N/ha/år. Vi skal derfor vurdere om der skal stilles krav til max. merdeposition.

Engen er besigtiget af Viborg Amt i august 1993. Det fremgår af besigtigelsesdata ([Danmarks Miljøportal \(miljoportal.dk\)](https://miljoportal.dk)), at der er tale om en fersk eng, der afgræsses samt en overdrevsskrænt langs vandløb. Der er ingen planteregistreringer eller angivelse af naturarealets tilstand.

Engen er besigtiget af Skive Kommune i februar 2023. Det fremgår af besigtigelsesdata ([Danmarks Miljøportal \(miljoportal.dk\)](https://miljoportal.dk)), at der er tale om en fersk eng, hvor den sydlige del er slået og domineret af lysesiv, mosebunke og rapgræs. Længere mod nord er området mere fugtigt og mosrigt, der forekommer en sø med bredbladet dunhammer og et areal domineret af tagrør. Omkring søen vokser en del blandede træer. Arealet er domineret af høje græsser/urter. Naturlig fugtig bund og tuet ujævn vegetation/bund er udbredt/veludviklet, men der er også tegn på nogen afvanding. Stjernearterne engkarse, kærtidsel, kærpadderok og glanskapslet siv er registreret på engen. Den estimerede og beregnede naturtilstand er moderat (naturtilstand III på en skala fra I til V, hvor I er bedst).

Med baggrund i besigtigelsesdata vurderes det, at engen har en tålegrænse på 20-21 kg N/ha/år.

Den gennemsnitlige baggrundsbelastning i perioden 2019-2021, for det område hvor engen er beliggende, er 13,4 kg N/ha/år.

Totaldepositionen på engen er 2,2-2,5 kg N/ha/år.

Den samlede kvælstofdeposition på engen er dermed 15,6-15,9 kg N/ha/år.

Tålegrænsen er dermed ikke overskredet, og det vurderes, at den kvælstofdeposition, som det ansøgte medfører, ikke kan føre til en tilstandsændring på den § 3 beskyttede eng.

Der er derfor ikke behov for at stille skærpende vilkår ift. kvælstofdepositionen.

Skive Kommune vurderer, at der i miljøkonsekvensrapporten er vurderet på alle relevante naturområder, og det ansøgte vil ikke påvirke naturområder og habitatområder væsentligt.

Natura 2000-områder

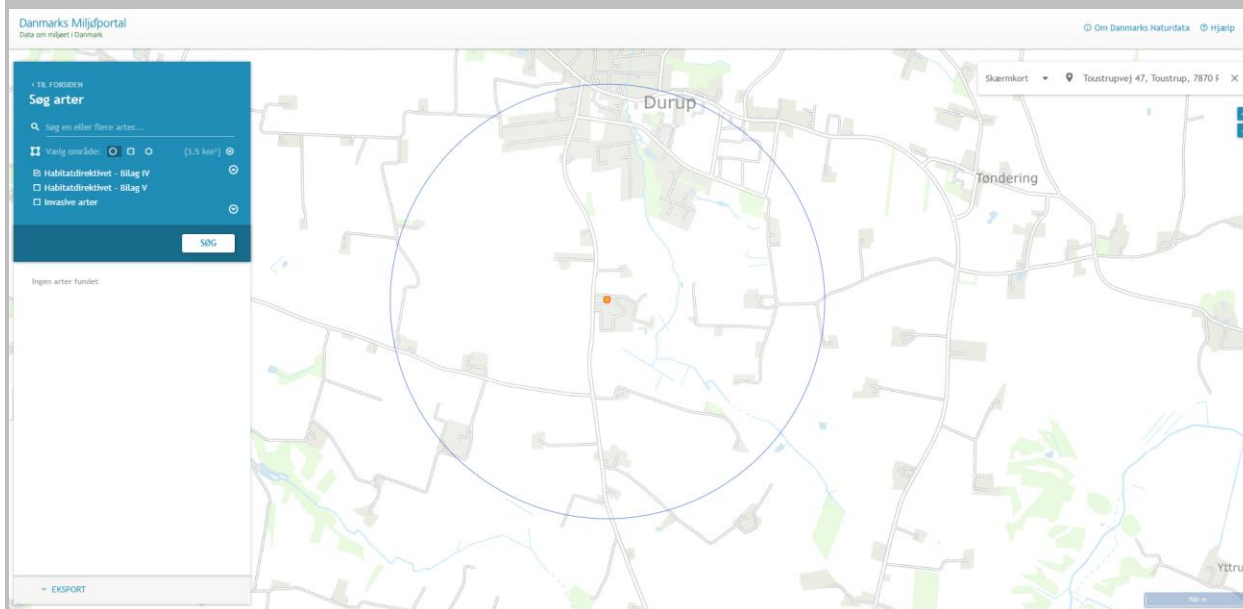
Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Risum Enge og Selde Vig. Afstanden hertil er ca. 6,6 km. Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsudvidelse er beregnet til 0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en produktionsudvidelse på ejendommen.

Bilag IV arter

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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 i negativ retning, kan det derfor medvirke til forringede levevilkår for bilag IV arterne.



Der er ikke registreret bilag 4 arter indenfor en radius af 1 km fra husdyrbrugets anlæg. Det nye byggeri placeres i tilknytning til eksisterende byggeri og ikke i nærheden af natur med leve- og fødeområde.

Idet ammoniakemissionen fra husdyrbruget ikke vil påvirke naturen i områderne i væsentlig grad, vurderes det heller ikke at have nogen negativ indflydelse på leveområder for bilag IV-arter.

Skive Kommunes vurdering

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, deres yngle- eller rasteområder må ikke beskadiges eller forstyrres. Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV samt Forvaltningsplan for flagermus (2013) registreret følgende bilag IV-arter i området omkring projektet:

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

Vandflagermus overvintrer i kalkgruber og muligvis i gamle træer ol. De jager insekter over søer og vandløb, og over åbent land.

Sydflagermus overvintrer i bygninger. De jager i mosaiklandskaber med spredte løvskove, åbne marker, levende hegn, enlige træer, parker og haver.

Odder lever i tilknytning til vådområder og er nataktiv. Yngleområder knytter sig primært til moser, krat, skov eller naturområder, hvor odderen kan finde relativt uforstyrret skjul i længere perioder på alle tider af året. Rasteområder er mere diffuse.



Markfirbens rasteområder om vinteren er veldrænede og solvendte skråninger, der også virker som hurtigopvarmede solepladser forår og efterår. Markfirbens yngleområder er kendetegnede ved, at de indeholder solvendte skråninger med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning.

Stor vandsalamander lever i vandhuller/søer af meget forskellig størrelse. Arten er følsom overfor forurening af vandhullerne, overskygning af vandhuller og udsætning af fisk. Den kræver forholdsvis rent vand til ynglelokaliteter. Derimod kan dybe, kolde eller forurenede vandhuller godt være sommerlevested.

Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændig lysåbne vandhuller. Rasteområder er i tilknytning til yngleområderne og omfatter enge, marker, haver, klitter, heder.

Strandtuds opsøger nye yngleområder, der er fri for bevoksning. Den foretrækker temporære, lysåbne vandsamlinger, hvor ynglen kan udvikles meget hurtigt. Som rasteområde kræver strandtuds åbne arealer med enten ingen eller meget lav bevoksning.

Skive kommune har ikke kendskab til ovennævnte bilag IV arter i nærområdet eller andre bilag IV arter i nærområdet. Skive Kommune har søgt i naturdata.dk på Bilag IV-arter i en afstand på 2 km fra ejendommen og ikke fundet nogen registreringer.

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 – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

Olie og brændstof

I maskinhuset står 1 dieselolietank på 1.200 liter. Der er fast bund og ingen afløb ved tanken. Der opbevares spåner i nærheden af tanken, så eventuelt spild til enhver tid kan opsamles. Der er en anden olietank til fyringsolie, som er ved at blive udskiftet.

Vurdering

Det vurderes, at der er fokus på korrekt brug, herunder håndtering af eventuelt spild. Dieseltanken lever op til kravene i olietankbekendtgørelsen og vil ikke medføre særlig risiko for at påvirke omgivelserne i negativ retning. Fyringsolietanken skal udskiftes.

Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering

Der opbevares kemikalier til markbruget på ejendommen. Dette og øvrige kemikalier til f.eks. rengøring og medicin håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Kemikalier på husdyrbruget

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder/ensilage og andre hjælpestoffer, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Der er pesticider på ejendommen, det håndteres og opbevares, så der ikke er risiko for tab til omgivelserne. Al vask foregår med opsamling til gyllebeholder.

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget. Der bygges nyt, men det er vurderet, at der ikke skal ske større jordflytninger.

Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier og kemikalier. Derudover er der lavet en beredskabsplan for ejendommen.



Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer opbevaringen, håndteringen og bortskaffelsen af olier og kemikalier. Skive Kommune vurderer herudfra og på baggrund af de stillede vilkår, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering

Rengøringsvand fra vask af stalde og vandspild tilføres gyllebeholder.

Overfladevand fra ensilagesiloer pumpes i nudrift via opsamlingsbeholder til gyllebeholder.

Der vil blive etableret ny opsamlingsbeholder og udsprinklingsanlæg på ejendommen, når siloerne udvides.

Tagvand ledes til markdræn til vandløb.

Spildevand fra stuehus føres til minirensningsanlæg med udledning til markdræn.

Al vask foregår på møddingspladsen, som har afløb til gyllebeholder.

Vurdering

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

Skive Kommunes vurdering

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

Afløbsplan kan ses i bilag 3. Det bemærkes at afledning af tagvand til markdræn kræver udledningstilladelse, som ikke er omfattet af denne godkendelse, men skal søges separat. Det gælder også selv om der er tale om tilkobling til eksisterende drænledninger. Hvis der ikke kan gives udledningstilladelse til tagvand, så skal det nedsives på egen grund. Dertil kræves en nedsivningstilladelse.

Vand fra ensilagepladser udsprinkles. For at minimere risikoen for at udsprinklingen giver anledning til forurening stilles der vilkår om at det skal foregå i overensstemmelse med byggeblad (bilag 5).

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

Gødningsopbevaring- og håndtering

Fast gødning

Fast gødning muges direkte ud i container og afhentes via vognmand til biogas Greenlab hver 14. dag.

Gylle

Gylle fra kostalden afhentes direkte fra eksisterende fortank til biogas.

Gylle fra de resterende stalde leder til gylletanke.

Fra den ny velfærdsstald vil gylle også afhentes direkte fra ny fortank til biogas.

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens 3 gyllebeholdere:

Gyllebeholder 1: 450 m³

Gyllebeholder 2: 2050 m³

Gyllebeholder 3: 4700 m³ med teltoverdækning (scenarie 2 i tillæg fra 2018)

I alt 7200 m³

Opbevaringsanlægget på 1.000 m³ på lejet ejendom Tønderingvej 70 benyttes også.

Antallet af dyr øges ikke eller kun lidt, så der bliver ikke nævneværdige ændringer i mængden af gylle og dybstrøelse. Der ansøges således ikke om etablering af yderligere opbevaringskapacitet på ejendommen.

Gyllebeholderne er placeret ca. 97 m vest for det nærmeste vandløb.



Terrænet falder let mod vandløbet. Der er vegetation i området mellem tanke og vandløb, så skulle de springe læk, er det ikke sandsynligt, at gyllen vil nå vandløbet, inden afværgeforanstaltninger kan iværksættes. Gyllen vil samle i området omkring tankene mod nord væk fra vandløbet.

Beholdernes 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 husdyrbruget sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld.

Der er en beredskabsplan på ejendommen.

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

Skive Kommunes vurdering

Flydende husdyrgødning opbevares i de 3 gyllebeholdere på ejendommen. En beholder på ca. 500 m³ fra 1972. Den er senest kontrolleret i 2015. En beholder på ca. 2.000 m³ fra 1994. Den er senest kontrolleret i 2015. En beholder på ca. 4.700 m³ fra 2018/2019. Der er et enkelt vandløb indenfor 100 m fra den største beholder. Der er tale om et ulovligt forhold som Skive Kommune er i gang med at håndhæve. Der vil blive rørlagt en del af vandløbet så der er mindst 100 m til beholderen. Derudover er der ikke søer eller vandløb indenfor 100 meter fra beholderne. Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten foregå på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud.

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

I tillægsgodkendelsen fra 23. marts 2018 er der regnet en opbevaringskapacitet på 9,4 måneder. Dette tal bygger på en produktion af gylle inkl. nedbør og spildevand på 10.485 m³, samt en opbevaringskapacitet på 8.200 m³ inkl. gyllekanaler. I tillægsgodkendelsen er der ikke levering af husdyrgødning til biogas.

Ansøger oplyser, at aftalen med biogasanlægget er, at de modtager afgasset gylle svarende til det, de kan anvende i marken. Det drejer sig om ca. 1.500 m³ mindre gylle, end han leverer. Ansøger modtager afgasset gylle retur for dybstrøelse leveret. Ansøger har også enkelte aftaler med andre landmænd som afhenter afgasset gylle på ejendommen. Både aftaler med biogasanlæg og andre landmænd er for 1 år ad gangen.

Ud fra ovenstående vurderes der at være tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der stilles vilkår om at husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder. Derudover stilles der vilkår om, at hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i staldene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lugtbidrag til naboer og omkringboende

Lugt fra husdyrbrug kommer primært fra stalde.

På husdyrbruget rengøres grundigt mellem hvert hold dyr.

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

**Samlet resultat af lugtberegning** ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Hedegårdvej 12	0	FMK	120,9	120,9	384,8	Ja
Toustrupvej 24	0	FMK	120,9	120,9	327,5	Ja
Toustrupvej 45 - Nedrives	0	FMK	120,9	120,9	195,9	Ja
Østervang 69	0	NY	366,4	366,4	551,8	Ja
Tøndering By, Tøndering	0	NY	538,7	538,7	540,3	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: 505 m

Rødt: Bemærk at geneafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Lugtkravene er overholdt.

Vurdering

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

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune har kontrolleret udpegninger og beregninger i husdyrgodkendelse.dk og er enig med ansøger i, at de er korrekte. Alle genekriterier er overholdt uden anvendelse af lugtreducerende teknologi. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget, og der skal ikke stilles vilkår til teknologi.

Støj og rystelser**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering****Støj og vibrationer**

Støj og vibrationer kommer primært fra interne fodertransporter med foderblandevogn, transportere til og fra husdyrbruget, gyllepumper og gylleomrører samt fra selve dyreholdet.

De fleste aktiviteter på husdyrbruget foregår i dagtimerne. Transporter foregår normalt i dagtimerne og på hverdage. I højsæsonen for gyllekørsel, ensilering og høst kan det være nødvendigt med transportere i weekenden og uden for normal arbejdstid i en afgrænset periode.

Vurdering

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

Støj generelt samt fra foderblanding vurderes at overholde grænseværdierne.

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



Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at når beboelsen på Toustrupvej nedlægges vil husdyrbrugets placering i forhold til naboer betyder, at støj og rystelser ikke vil medføre væsentlige gener. Derudover er der stillet vilkår til maksimalt støjbelastning fra husdyrbruget.

Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støvgener kan opstå ved transporter og ved håndtering af foder.

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

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på anlægget kan forekomme i området omkring foderlade og fodersiloer, men forventes ikke at genere naboer.

Støv forventes desuden at blive opfanget af beplantning og bygninger.

Vurdering

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, herunder menneskers sundhed som følge af støv.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt. Vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

For at sikre god forebyggende indsats mod skadedyr følges generelle retningslinjer og vejledninger.

I dybstrøelsen er der hyppig udmugning, og fluerne bekæmpes kemisk, når det er nødvendigt.

Der er fokus på rottesikker opbevaring af foder og renholdelse af området under fodersilo/foderblander for at undgå foderspild, som kan tiltrække rotter.

Rotter bekæmpes, når det er nødvendigt.

Vurdering

Ved at holde fokus på minimering af foderspild og opbevaring af foder minimeres risikoen for tilløb af skadedyr. Dette suppleres med anvendelse af bekæmpelsesmidler til fluer og rotter. Det vurderes derfor, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til bekæmpelse af fluer og til renholdelse af udenoms områder. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige gener fra skadedyr.

Transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ved transporter til og fra husdyrbruget, sørger ansøger altid for at udvise størst muligt hensyn til omgivelserne ved at køre med nedsat hastighed forbi naboer, så der ikke opstår unødvendige gener.

Transporter til og fra husdyrbruget sker ad Toustrupvej.



Transporter vil primært bestå af transporter af mælk, levende dyr, foder, gylle og dybstrøelse, se tabel nedenfor. En del af transporterne kun foregår ved høst.

Type kørsler pr år	Antal nudrift	Ansøgt
Kørsel med dyr, græsning, interne flytninger, købte dyr, afhentning til slagteri	52	52
Afhentning af mælk	180	180
Levering af færdigfoder/korn	52	52
Korn (høst)	0	0
Halm (høst)	30	30
Ensilering grovfoder	200	200
Gylle	260	260
Dybstrøelse	52	52
Olie – fyringsolie og diesel	15	15
Afhentning af døde dyr	20	20
Renovation	2	2
Vognmand afhentning af plast	2	2
Dagrenovation Husholdning	26	26
I alt	891	891

De 3 gyllebeholdere ligger nord for driftsbygningerne, gylle køres direkte til udbringningsarealerne, der for størstepartens vedkommende ligger i nærheden af ejendommen.

Vurdering

Antallet af transporter forventes ikke at stige med denne godkendelse. Antallet er ikke uforholdsmæssigt stort i forhold til husdyrproduktionens størrelse.

Det er oplyst, at der altid udvises hensyn ved transporter forbi beboelse, og oversigtsforholdene er i øvrigt gode.

På baggrund af ovenstående vurderes det derfor, at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, herunder befolkningens sundhed.

Skive Kommunes vurdering

Transporter er tilstrækkeligt vurderet i miljøkonsekvensrapporten.

Skive kommune vurderer, at husdyrbruget og dets aktiviteter er placeret med henblik på at begrænse transport af dyr, materialer og husdyrgødning og at tage hensyn til den mulige fremtidige udvikling af husdyrbruget. Ejendommen ligger ved offentlig vej. Udkørslen til den offentlige vej fra husdyrbruget er ikke tæt på nabo eller samlet bebyggelse. Skive Kommune har i 2023 målt 493 køretøjer i døgnet i en trafikmåling på Toustrupvej ca. 200 m nord for Toustrupvej 47. Husdyrbruget har i gennemsnit 2,4 transporter i døgnet. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles skærpende vilkår om transporter og transportveje.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

I staldene er lyset tændt efter behov i tidsrummet 6-22 i dag- og aftentimerne.

Der vil være natbelysning i staldene om natten.

Ved den ny stald vil lys udenfor være nedadbøjede, således at lyset samles omkring bygningen og ikke generer udadtil. Det etableres med sensor.

Vurdering

Det vurderes, at det ansøgte, ikke vil medføre mere belysning, som peger udad end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne, herunder landskabet og mennesker, i negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Eksisterende og fremtidig belysning fremgår af situationsplan (bilag 3). Ud fra planen vurderes belysningen på nordsiden af kostalden som de eneste eksisterende lyskilder, som kunne være generende.



På skråfoto kan det dog ses at der er tale om almindelig udendørs belysning i 1,5-2m højde. Det vurderes ikke at kunne være til gene.

Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Affald, reststoffer, kemikalier og pesticider

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med det gældende affaldsregulativ.

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i en affaldscontainer på 8 m³, der tømmes af et godkendt renovationsfirma.

Plast afhentes til genanvendelse af vognmand.

Eventuelt ikke-forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ mv.) bortskaffes til kommunal genbrugsplads, og eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, batterier eller spraydåser afleveres til kommunal modtagestation.

Der opbevares kemikalier til markbruget på ejendommen. Dette og øvrige kemikalier til f.eks. rengøring og medicin håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Vurdering

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

Der er lagt vægt på, at husdyrbruget er selvforsynende, så der ikke indkøbes flere fodervarer med emballage end nødvendigt.



Det vurderes samlet set, at affald håndteres i overensstemmelse med gældende regler, og at der på husdyrbruget er fokus på at reducere og genanvende, hvor det er muligt. Affald fra husdyrbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på en fast plads ved den mindste gylletank, indtil de afhentes af DAKA. Pladsen er ikke synlig fra vejen.

Vurdering

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

Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen sorteres. Så vidt muligt undgås affald ved genbruge plastik, dæk og lignende på ejendommen. Affald, der ikke genbruges, sorteres og afleveres til genbrug. Derved er der kun lidt affald til deponi. Derfor vurderer Skive Kommune, at affaldshierarkiet er iagttaget.

Vandforbrug**Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der er ingen boring på ejendommen til drikkevand. Vandet kommer fra Durup Vandværk.

Den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene.

Alle drikkeventiler i staldene er placeret, så vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stalde anvendes koldt vand, højtryksrensere er vandbesparende.

Det årlige vandforbrug på ejendommen er 10.000 m³ og forventes at øges til 15.000 m³

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

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at bedriften har fokus på at minimere vandforbruget og undgå vandspild.



Energiforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Energiforbruget vil stige i forhold til nudriften, da der sker en lille udvidelse af dyreholdet på bedriften. Hovedparten af energiforbruget går til malkning og efterfølgende mælkekøling indtil afhentning til mejeriet.

Energiforbrugende installationer som malkeudstyr og mælkekøling vedligeholdes hyppigt.

I de nyere stalde er der udskiftet til LED-lys.

Der skal være LED-lys i det nye byggeri.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen er 160.000 kWh/år og forventes at øges til 200.000 kWh/år.

Vurdering

Det vurderes, at energiforbruget er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Der er med udskiftningen til LED-lys tænkt bæredygtighed ind i produktionen.

Energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer energiforbrug tilstrækkeligt.

10. Konklusion

Grænseoverskridende virkninger

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

Påvirkning af jordarealer og jordbund

Der opbevares ikke større mængder af olie eller kemikalier på husdyrbruget. Der bygges nyt, men det er vurderet, at der ikke skal ske større jordflytninger.

Der vurderes samlet set ikke at være særlige forhold, som vil udgøre en risiko for påvirkning af jordarealer og jordbund.

Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Ansøger følger de relevante veterinære regler i fødevarestyrelsens regi.

Der vurderes ikke at være særlige forhold ved beliggenheden af det konkrete husdyrbrug, der betyder, at der skal udvides særlig forsigtighed. Den generelle drift af husdyrbruget vurderes ikke at medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

Samspelet mellem faktorerne

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes, om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. Befolkningen og menneskers sundhed.
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV- arter.
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet.

Vurdering



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

Godkendelsen overholder de gældende krav, som lovgivningen fastsætter. Der er redegjort for den enkelte punkter 1 – 4 og det vurderes derfor, at sammenspillet mellem disse faktorer overholder lovgivningen, og at det ansøgte i sig selv og kumulation med andre nærliggende husdyrbrug ikke har nogen væsentlig negativ påvirkning på befolkningen og menneskers sundhed, den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.

Det er en godkendelse, hvor der er vurderet for hver enkelt forureningskilde, og derfor vil det ansøgte, i sig selv og i kumulation med andre ejendomme, ikke have nogen negative påvirkning på jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskabet.

Alternative løsninger

Det ansøgte er nødvendigt for at overholde dyrevelfærdsloven og udvikle husdyrbruget, så det er muligt at sikre en fleksibel arbejdsplads i fremover.

Det ansøgte vurderes derfor at være det bedst mulige alternativ for produktionen, ellers kan dyrene ikke overholde pladskravene i staldene.

Oplysninger om rådgiveren

Miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af miljørådgiver Mette Warncke, Fjordland.

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 husdyrbruget 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.

Husdyrbruget 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.

11. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Redegørelse for økonomisk proportionalitet (BAT)

Bilag 3: Situations- og afløbsplan

Bilag 4: Skitse af produktionsareal



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. 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. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 1025 af 30. juni 2023 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. 961 af 26. juni 2023 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.

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



Bilag 2: Redegørelse for økonomisk proportionalitet (BAT)

FJORDLAND.

Thisted den 5. september 2023

JRO

Proportionalitet ved etablering teknologiske tiltag til nedbringelse af ammoniakemissionen på ejendommen Toustrupvej 47, Roslev.

Ved proportionalitetsberegninger i forbindelse med BAT-tiltag for nedbringelse af ammoniakemissionen, er det vigtigt at forholde sig til mulighederne for implementering af tiltag i både planlagte nye anlæg og eksisterende anlæg.

I nærværende sag er der en eksisterende kostald, som der ikke ændres i. Stalden er med naturlig ventilation, hvorfor der ikke kan etableres luftrensning.

Der er i en del af kostalden sengebåse med spalter, mens der i den øvrige del er fast drænet gulv med skraber og ajleafløb samt et dybstrøelsesareal, hvor der i tidligere afgørelse er taget stilling til BAT. Det anses ikke for hensigtsmæssigt at etablere gylleforsuring i ældre bestående stalde, da der kan opstå skader på betonen grundet påvirkningen med svovlsyre.

Overdækning af gylletanke er et tiltag, som antages at nedbringe ammoniakemissionen med ca. 50% i forhold til ingen fast overdækning men alene tæt overdækning i form af flydelag som krævet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Datagrundlaget for effekten på 50% er dog yderst sparsom.

I nærværende sag etableres en ny velfærdsstald med fast drænet gulv med skraber og ajleafløb samt et dybstrøelsesareal, hvilket overholder BAT-krav. Der foretages dog også en renovering af et begrænset areal i en bestående bygning hvorved et spalteareal på 69 m² ikke lever op til BAT-kravene, hvorved BAT overskrides med 19 kg NH₃-N.

Overdækning af gyllebeholder 2 vil kunne reducere udledningen af ammoniak; men tiltaget vurderes ikke at være proportionalt med omkostningerne.

Økonomi ved overdækning gyllebeholder 2 på 2050 m³

Overdækning vil reducere emission af NH₃-N fra 214,4 kg til 107,2 = 107,2 kg

Investering	Størrelse m ²	Pris kr./m ²	Pris i alt kr.
Stor tank 2	536	400	214.400
Rengøring			25.000
Etableringsomkostninger i alt			239.400
Årlige omkostninger			Kr./år
Forr. Afskriv 12 år 5% rente (11,28% årligt)			27.004
Vedligehold 2% af 214.000 kroner			4.280
250 m ³ mindre udbragt vand á 20 kr/m ³			-5.000



FJORDLAND.

Notat

Thisted den 13. december 2023

JRO

Vedrørende teltoverdækning af gyllebeholdere

Levetid

En teltoverdæknings levetid angives meget varierende i mange forskellige rapporter. Der er typisk tale om skøn. Praksis viser, at der er stor vejr og klimamæssig påvirkning, hvorfor der skal tages højde for skader som følge af vejr og vind. Erfaringen viser derfor, at der kan være store omkostninger forbundet med reparationer på luger og befæstninger.

Literaturen viser følgende

Farmtest Bygninger nr. 1 2001 Overdækning af gyllebeholdere, Landskontoret for bygninger og maskiner.

Levetiden vurderes at være mellem 10 og 20 år

Forudsætninger for de økonomiske beregninger ved overdækning udarbejdet af Niras for Miljøstyrelsen i 2016

Anvender et skøn på 20 år som ligger mellem "angivesler" på 15 og 25 år.

I et notat til Landbrugsstyrelsen 2020 fra AARHUS UNIVERSITET

DCA - NATIONALT CENTER FOR FØDEVARER OG JORDBRUG benævnt

Levering på bestillingen: "Teknologirapport til tilskudsordningen Modernisering af slagtesvinestalde 2020", anvendes 10 år

Erfaringerne viser, at der er store omkostninger til vedligehold af teltoverdækninger efter stormvejr, hvor der også ofte ses direkte iturevne overdækninger, som så må fornyes. Derudover opstår der både slid og skader på åbningerne som følge af påvirkning fra specielt udstyr til omrøring, men også når pumpeudstyr sænkes ned i tanken fra gyllevognene ved udkørsel.

Generelt vil forsikringsselskaber ikke forsikre gylletanke mod skader, når de er over 10 år gamle.

Man må derudover ikke overse, at solens påvirkning også har en nedbrydende effekt på teltdugen.

Man kan måske forsvare 15 års afskrivning, men så skal der afsættes mere end 2% til vedligehold, da denne omkostning er væsentligt undervurderet.

Etablering af overdækning på ældre tanke

Hvis der etableres overdækning på ældre gylletanke, skal man være opmærksom på, at man ikke kan sætte afskrivningstiden på overdækningen udover, hvad der forventes af restlevetid på selvegyllebeholderen.

Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544

www.fjordland.dk



FJORDLAND.

Når man skal vurdere investering af en tankoverdækning på en ældre tank, skal restlevetiden på selve gyllebeholderen med i vurderingen af økonomien ved at påsætte en teltoverdækning, idet det ikke giver mening at beregne på en lang levetid på en overdækning, hvis restlevetiden på tanken er lavere. Netop dette forhold behandles grundigt i en ekspertdegørelsen fra Miljøministeriet "Afrapportering, Ekspertudvalg vedr. ammoniakreducerende tiltag, Miljø og Fødevareministeriet, Oktober 2020".

Man skriver direkte i rapporten, at "investering i teltoverdækning skal afskrives i forhold til den eksisterende gyllebeholders levetid". Man noterer sig også, at en gylletanks levetid antages at være 25 år, dog sandsynligvis længere for nyere beholdere, hvortil de aktuelle gyllebeholdere dog ikke hører, da de er af ældre dato, og før år 2000. (den lille tank fra 1972 og den store tank fra år 1994).

Med en alder på den lille tank på langt over 30 år, synes det irrelevant overhovedet at regne på overdækning. Mange gylletanke fra den tid er allerede taget ud af drift. Enten fordi de er kasseret ved den 10-årige beholderkontrol, eller fordi ejer har vurderet, at tanken ikke længere er anvendelig til gylleopbevaring.

Jf. ovenstående kan det diskuteres, om det overhovedet er relevant at regne økonomi ved overdækning af gylletanke, som er etableret før år 2000.

Rengøring af tanke

Allerede ved udarbejdelsen af Teknologiblad for fast overdækning i 2010 angav man følgende

"Skal der påsættes teltoverdækning på en eksisterende gyllebeholder, kræves det, at tanken først skal tømmes og rengøres. Denne omkostning er anslået til ca. 15.000 kr. for en tankstørrelse på ca. 2.000 m³. Denne omkostning indgår ikke i nedenstående beregning. Det fremgår også af et byggeblad fra Dansk Landbrugsrådgivning om "Teltoverdækning til beholder for opbevaring af flydende husdyrgødning" at "Kontrol af bundplade skal ske ved tømt og rengjort beholder".

Her kræver en korrekt udført rengøring brug af specialudstyr inkl. sikkerhedsudstyr.

Mit prisniveau på 20.000 – 25000 kroner for rengøring kommer bl.a. fra ekspertdegørelsen fra Miljøministeriet "Afrapportering, Ekspertudvalg vedr. ammoniakreducerende tiltag, Miljø og Fødevareministeriet, Oktober 2020".

Priser på overdækninger

Prisniveauet er sat ud fra notatet FORUDSÆTNINGER FOR DE ØKONOMISKE BEREGNINGER VED OVERDÆKNING fra Miljøstyrelsen. (findes på <https://oldwiki.mst.dk>).

Jørgen Røhrmann
Specialkonsulent

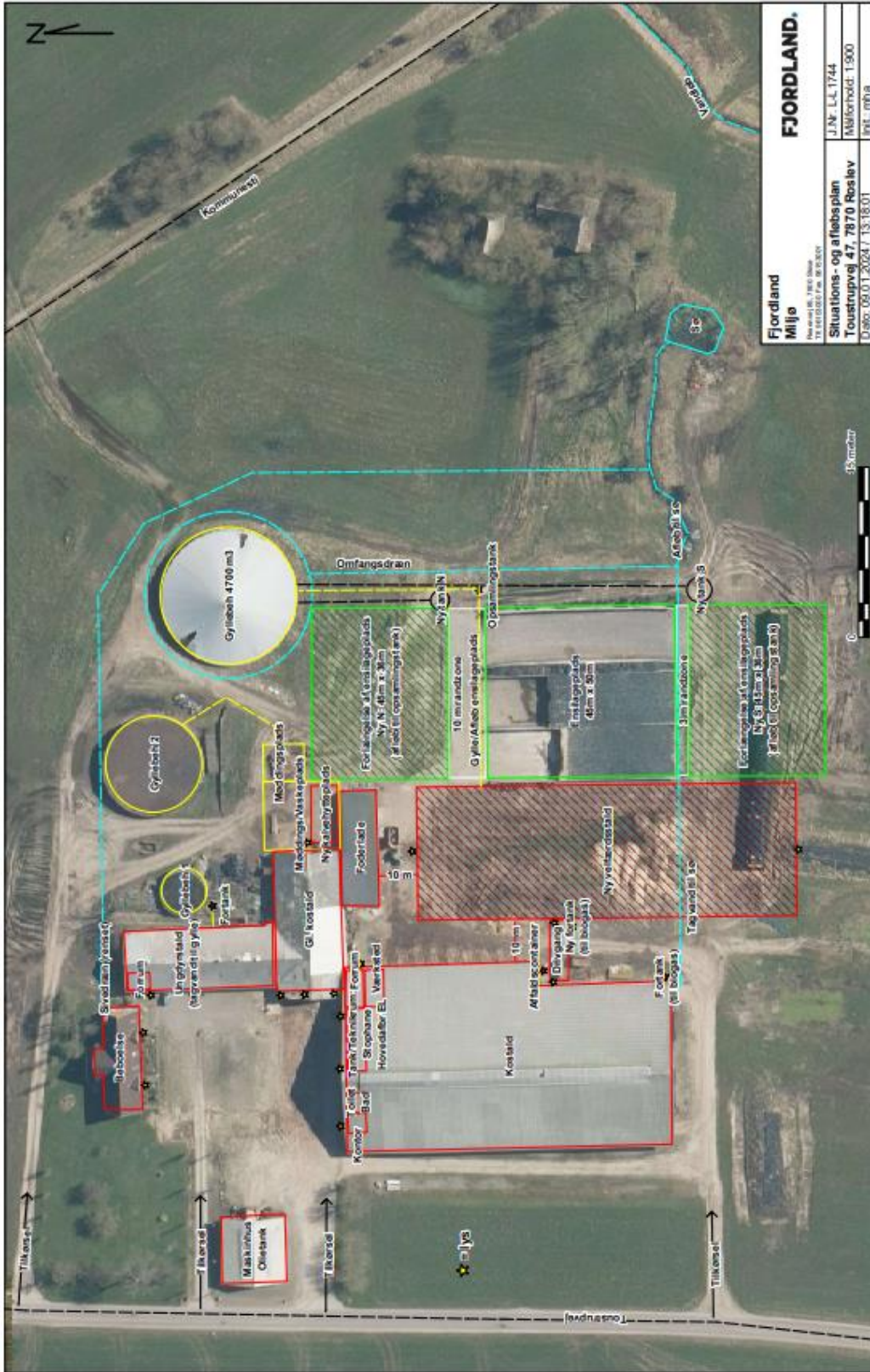
Reservevej 85
7800 Skive
T. 9615 3000

Silstrupparken 2
7700 Thisted
T. 9618 5700

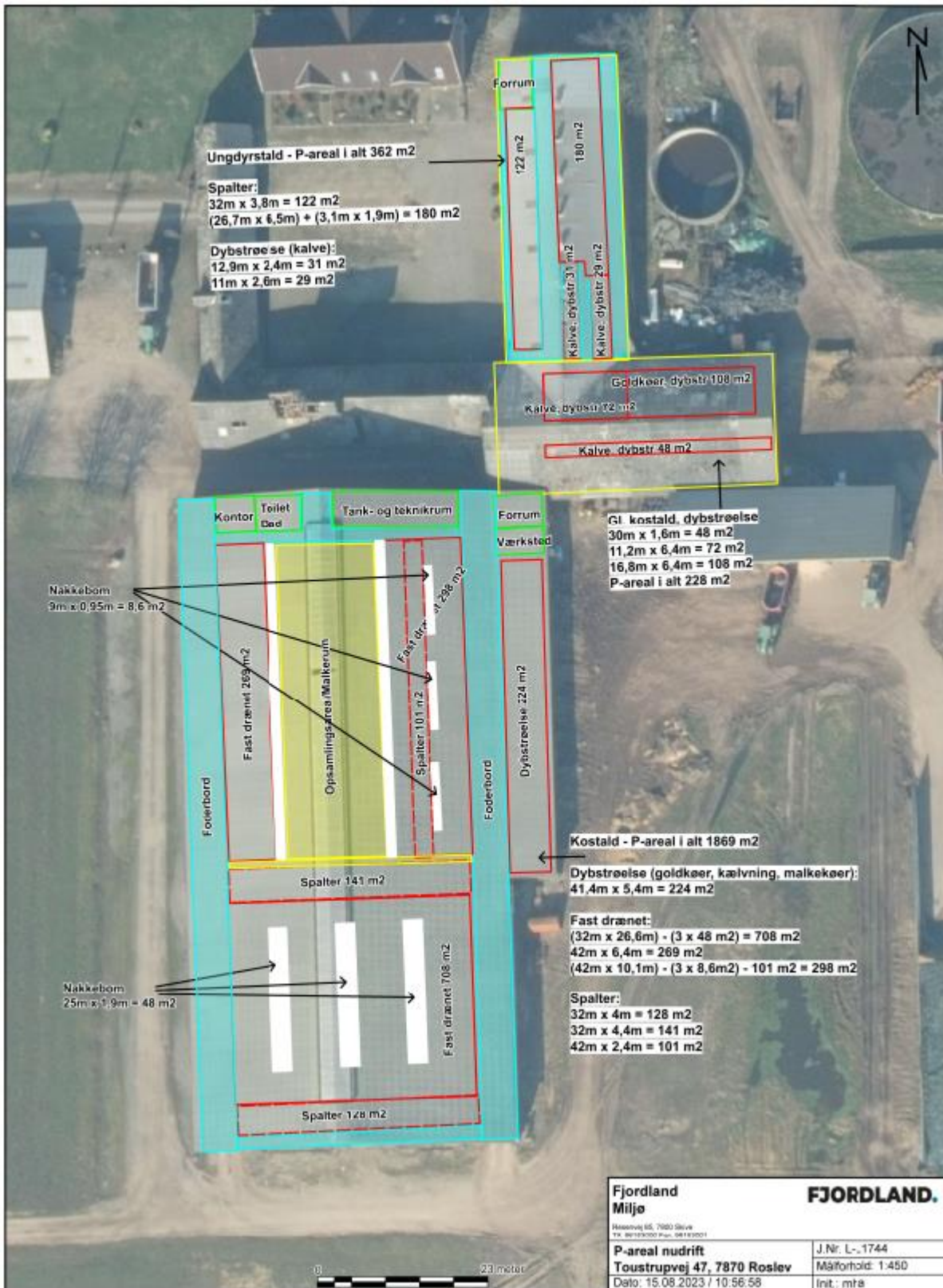
Industrivej 53
7620 Lemvig
T. 9663 0544



Bilag 3: Situations- og afløbsplan



Bilag 4: Skitse af produktionsareal





Bilag 5: Byggeblad for udsprinklingsanlæg

Landbrugets Byggeblade

Bygninger • Teknik • Miljø

Udenomsfaciliteter

Udsprinkling af ensilagesaft og restvand

Arkivnr.	103.09-05
Udgivet	08.10.2009
Revideret	20.09.2012
Side	1 af 3

Dette Byggeblad giver en anvisning på hvorledes et udsprinklingsanlæg til ensilagesaft og restvand kan dimensioneres samt reglerne for benyttelse af dette.

Lovgrundlag

Ifølge Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 764 af 28/06/2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., skal ensilagesiloer og ensilagepladser udføres med afløb fra laveste punkt. Afløbet skal dimensioneres ifølge DS 432 (Norm for afløbsinstallationer) og føres til beholder for senere udbringning.

Ensilagesaft og restvand skal opsamles og enten udbringes på mark eller ledes til beholder. Opsamlingsbeholdere der udelukkende anvendes til opbevaring af ensilagesaft, skal have tilstrækkelig opbevaringskapacitet til, at udbringning kan ske miljømæssigt forsvarligt. Opsamlingsbeholdere til ensilagesaft skal tømmes så ofte, at der ikke sker overløb.

Restvand omfatter også overfladevand fra ensilagepladser.

Normal praksis er, at afløbet fra ensilagepladsen føres til gyllebeholderen som således dimensioneres under hensyn hertil. Der skal jf. DMI¹⁾ indregnes 0,7 m³ regnvand/ensilagesaft pr. m² ensilageplads pr. år i beregningerne for opbevaringskapacitet af husdyrgødning.

Jævnfør ovenstående skal der således reserveres en ret stor kapacitet i gyllebeholderen, alene til regnvand. Det kan derfor være ønskeligt, at håndtere regnvandet på anden og billigere vis, fx direkte udsprinkling.

Dimensionsgivende regnvandsstrøm

I DS 432 (Norm for afløbsinstallationer), beregnes den dimensionsgivende regnvandsstrøm i Danmark som:

$$q_{R,d} = i \cdot \varphi \cdot A$$

Hvor i er den dimensionsgivende regnintensitet i l/s pr. m²

φ er afløbskoefficient (for tætte belægninger som beton og asfalt sættes φ til 1,0)

A er arealet målt i m²

Den dimensionsgivende regnintensitet benyttes til at dimensionere afløb og rør (og evt. pumpe) for at bortlede en kontinuerlig mængde regnvand. Ifølge afløbsnormen afhænger intensitets størrelse af hvor ofte der kan accepteres skader og ulemper som følge af overbelastning af installationen.

Idet en evt. oversvømmelse af ensilagepladsen ingen eller meget få skader medfører sammenholdt med at der er tale om regnvand med meget lille grad af forurening fra ensilagen, kan regnintensiteten sættes til 110 l/s pr. ha hvilket svarer til 0,011 l/s pr. m².

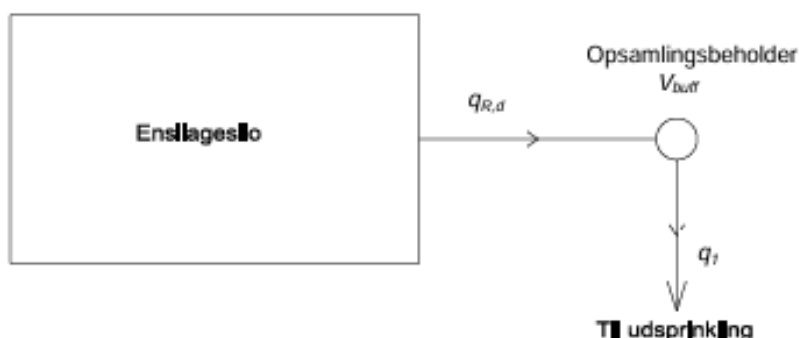
Eksempel 3000 m² opsamlingsareal:

Dimensionsgivende regnvandsstrøm:

$$q_{R,d} = i \cdot \varphi \cdot A \Rightarrow q_{R,d} = 0,011 \cdot 1,0 \cdot 3000 = 33,0 \text{ l/sek}$$

De lokale myndigheder kan foreskrive andre intensiteter, fx baseret på lokale statistikker.

Dimensionering af opsamlingsbeholder og udsprinklingspumpe



Sandfang

For at undgå ophobning af jord og sand i opsamlingsbeholderen vil det være en fordel med en sandfangsbrønd. Sandfangsbrønden bør have en diameter på minimum 1,0 m. Størrelsen vil dog afhænge af hvor stort et areal der skal opsamles ensilagesaft og restvand fra. Samtidig skal det vurderes hvor meget jord og sand der kommer fra transport af maskiner. I forbindelse med meget store anlæg, kan sandfanget udføres, så det er muligt at komme ned og tømme det for sand og jord med en læssemaskine.

Opsamlingsbrønd

Idet der vil være perioder på året, typisk om vinteren, hvor det ikke er muligt at udsprinkle vandet umiddelbart, bør opsamlingsbrønden have en bufferkapacitet der svarer til ca. en halv måneds nedbør. Den månedlige nedbør i januar måned kan jf. DMI ²⁾ sættes til 57 mm hvorfor bufferkapaciteten sættes til 0,0285 m³/m².

Eksempel 3000 m² opsamlingsareal:

Kapacitet på opsamlingsbrønd med bufferkap.:

$$V_{buff} = A \cdot 0,0285 \Rightarrow V_{buff} = 3000 \cdot 0,0285 = 86 \text{ m}^3$$

Pumpe

Opsamlingsbrønden skal udstyres med automatisk udsprinklingspumpe der bør have en sådan pumpekapacitet, at den kan udsprinkle hele indholdet på højst 10 timer. Pumpeautomatikken skal dog indstilles således, at pumpen starter senest når opsamlingsbrønden indeholder én dags nedbør. For at vandet i brønden ikke står og bliver "rådden" kan det dog tilrådes, at pumpen starter tidligere.

Den daglige nedbør kan jf. DMI ³⁾ sættes til 7 mm hvilket svarer til 0,007 m³/m².

Eksempel 3000 m² opsamlingsareal:

En dags nedbør (seneste pumpestart):

$$V_{dagsnedbør} = A \cdot 0,007 \Rightarrow V_{dagsnedbør} = 3000 \cdot 0,007 = 21 \text{ m}^3$$

Min. pumpekapacitet:

$$q_i = V_{buff} / 10 \text{ timer} \Rightarrow q_i = 86 / 10 = 8,6 \text{ m}^3 / \text{t}$$

Opsamlingsareal A	Regnvandsstrøm *) q _{R,d}	Opsamlingsbeholder med bufferkapacitet V _{buff}	En dags nedbør (=pumpestart) V _{dagsnedbør}	Krav til pumpe q _i
m ²	l/s	m ³	m ³	m ³ /t
500	6	14	4	2
1000	11	29	7	3



1500	17	43	11	5
2000	22	57	14	6
2500	28	71	18	8
3000	33	86	21	9
4000	44	114	28	12
5000	55	143	35	15
6000	66	171	42	18
7000	77	200	49	20

*) $i=110 \text{ l/s*ha}$

Kapacitet i opsamlingsbeholder

Det vil i visse situationer være muligt at medregne opstuvning på forpladsen i bufferkapaciteten, såfremt dette forhold kan dokumenteres. Det er i denne sammenhæng vigtigt, at opsamlingsbeholderens højeste niveau placeres i højde med det niveau på forpladsen som indgår i beregningen af kapacitet således at den samlede opbevaringskapacitet (V_{total}) kan opnås uden overløb fra forplads og brønd.

Det skal bemærkes, at ovenstående tal bygger på et landsgennemsnit. I praksis regner det lidt mere vest for Storebælt og lidt mindre øst for Storebælt.

Udbringning af ensilagesaft og restvand

- Udbringning af ensilagesaft og restvand må ikke give anledning til unødige gener.
- Udbringning af ensilagesaft og restvand må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb, herunder dræn, søer over 100 m^2 og kystvande
- Udbringning af ensilagesaft og restvand på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord er ikke tilladt
- I perioden fra høst til 1. november må der ikke udbringes ensilagesaft, medmindre udbringningen sker på bevoksede arealer eller på arealer, hvor der er afgrøder den følgende vinter.
- I perioden fra 15. november til 1. februar må der ikke udbringes ensilagesaft (læs definition for restvand i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilagesaft m.v.)

Ved dimensionering af udsprinklingsdelen (rør, hydranter, sprinkler/kanon osv.) skal der bl.a. tages hensyn til det modtagne areals størrelse og beskaffenhed.

Idet gødningsværdien for ensilagesaft/regnvand er meget lille, er der ingen håndfaste regler for størrelsen på det modtagne areal, men det bør dog ikke være mindre end opsamlingsarealet. Ved udsprinkling i vintermånederne hvor jorden ikke er så modtagelig, skal der udvises særlig opmærksomhed på risikoen for afstrømning til søer og vandløb, herunder dræn. Det kan i denne periode være nødvendigt at udvide størrelsen på det modtagne areal væsentligt og/eller flytte sprinklerne længere væk fra søer og vandløb, herunder dræn, end sædvanligt.

Henvisninger

- [Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilagesaft m.v. nr. 764 af 28/06/2012](#)
- [Danmarks Meteorologiske Institut, DMI, Klimanormaler for Danmark](#)
- [Dansk Standard](#)
- [FarmTest nr. 87 Udsprinkling af ensilagesaft og overfladevand](#)

Note 1) DMI's klimanormaler for Danmark 1961-1990, Gennemsnit for hele landet (årsnedbør = 712 mm)

Note 2) DMI's klimanormaler for Danmark 1961-1990, Gennemsnit for hele landet (januar = 57 mm)

Note 3) DMI's klimanormaler for Danmark 1961-1990, Gennemsnit for hele landet (oktober=76 mm fordelt på 11 nedbørsdage)