

Miljøgodkendelse til Krarupvej 46 7800 Skive



efter § 16 a til udvidelse af svinebrug

18. oktober 2018



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Krarpvej 46, 7800 Skive
Ejendomsnummer	67106
Matr. nr.:	17a, Hem By, Hem
CVR-nummer:	21759740

Ansøger, ejer af ejendommen, kontaktperson:

Navn:	Jens Sevelsted
Adresse:	Krarpvej 46, 7800 Skive
Telefon:	20321153
E-mail:	j-sevel@mail.tele.dk

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Reservevej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Nina Ottesen
Telefon:	96153005
E-mail:	ngo@landbo-limfjord.dk

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	205354 version 4
Scenarie nr.:	205887 til vurdering af BAT uden etablering af ny stald
IE-brug	IE-søer > 750 stipladser til søer

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	9. juli 2018
Offentlig annoncering på hjemmesiden og i Skive Folkeblad	21. juli 2018 21. og 25. juli 2018
Skriftlig orientering til naboer/udkast til naboer og andre berørte	10. september 2018
Partshøring af ansøger	10. september 2018
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	18. oktober 2018
Klagefristen udløb	15. november 2018



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	2
2. INDHOLDSFORTEGNELSE	3
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	5
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ KRARUPVEJ 46, 7800 SKIVE	7
DRIFT OG INDRETNING	7
STALDE OG PRODUKTIONER.....	7
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	9
LUGTREDUCERENDE TILTAG.....	9
HUSDYRGØDNING	9
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	9
OLIETANKE	9
STØJ	10
STØV, LUGT OG SKADEDYR	10
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	10
EGENKONTROL	11
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	12
7. DISPENSATION	13
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE	13
UDNYTTELSE	13
KONTINUITET.....	13
RETSBESKYTTELSE	13
REVURDERING	13
9. ANDEN LOVGIVNING	13
LISTE OVER INTERESSETER	16
10. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ KRARUPVEJ 46, 7800 SKIVE	17
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET	17
SAMDRIFT	18
PRODUKTIONSAREAL.....	18
LUGT- OG AMMONIAKREDUCERENDE TEKNIK	20
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	20
KULTURMILJØ	23
BAT - AMMONIAK	23
NATUR OG HABITATOMRÅDER	25
NATURA 2000-OMRÅDER.....	27
BILAG IV ARTER	28
JORD OG GRUNDEVAND	28
OVERFLADEVAND	29
LUGT	30
STØJ	31
RYSTELSE.....	32
STØV.....	32
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	32
TRANSPORT.....	32
LYSGENER	33
11. BAT AFSNIT	33



RESSOURCEFORBRUG.....	34
12. KONKLUSION	36
13. BILAG OVERSIGT.....	36
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	37
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR KRARUPVEJ 46.....	38
BILAG 3: VILKÅR TIL VENTILATION, BYGNINGSHØJDE OG SKORSTENSHØJDE	39
BILAG 4: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET	40
BILAG 5: SKITSE AF STALDE MED GANGAREALERNE	41
BILAG 6: BEREDSKABSPLAN	42
BILAG 7: MILJØLEDELSE PÅ KRARUPVEJ 46	47

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Jens Sevelsted søger om at få de eksisterende stalde godkendt med produktionsareal. Derudover forventer han, at de allerede godkendte stalde fra tillægget, der blev meddelt i 2017 vil blive etableret. Han vil derudover etablere tre nye klimacontainere til smågrise.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

21. december 2009: § 12 Miljøgodkendelse til etablering af nye stalde til drægtige og diegivende søer, smågriseafsnit, karantænestald og sopoltestald. Derudover blev der meddelt godkendelse til en ny overdækket gyllebeholder og en mindre staldbygning til heste. Staldene blev taget i brug ultimo 2010.

31. august 2017: Tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet og etablering af løbestald, drægtighedsstald og farestald. Derudover etableres en ny overdækket gyllebeholder.

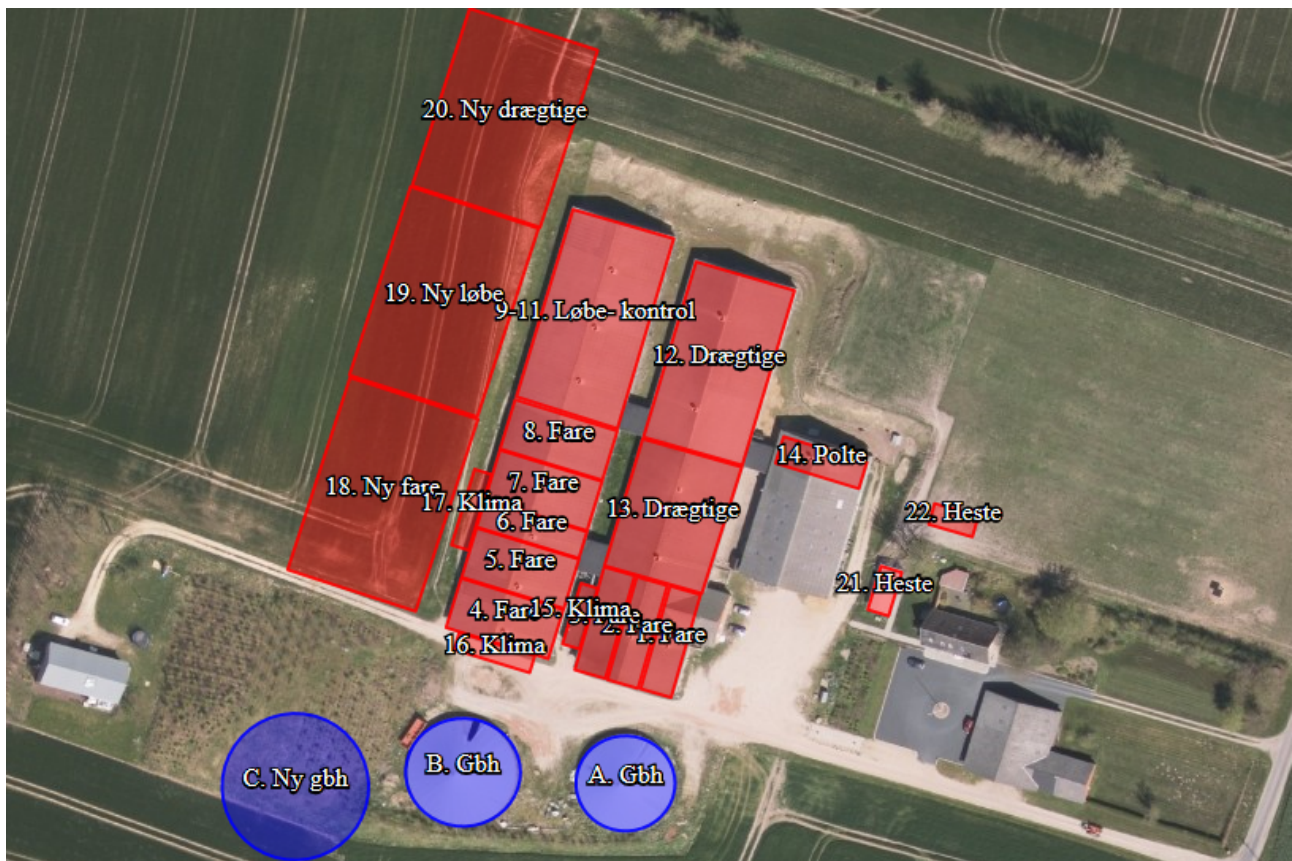
Denne godkendelse omfatter:

Eksisterende staldanlæg (farestalde 1-8, løbe-kontrolstald 9-11, drægtige 12-13, polte 14 og heste 21. Derudover er stald 18 – 20, som blev godkendt i 2017 omfattet af godkendelsen, disse stalde er endnu ikke etableret.

Godkendelsen giver desuden tilladelse til etablering af tre klimacontainere og en ekstra hestestald.

Der er tre gyllebeholdere på ejendommen. Godkendelsen omfatter ikke nye gødningsopbevaringsanlæg.

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



4. Ikke teknisk resumé

Der søges om miljøgodkendelse af eksisterende staldanlæg og tidligere godkendte, men endnu ikke byggede staldanlæg til sohold og smågriseproduktion. Derudover søges godkendelse af en eksisterende faststående pavillon til heste på 60 m² samt to eksisterende gyllebeholdere og en tidligere godkendt, men endnu ikke bygget gyllebeholder. Der søges desuden om godkendelse af tre nye klimacontainere på hhv. 70, 88 og 70 m² samt en ny hestepavillon på ca. 60 m².



Det samlede produktionsareal inkl. de nye klimacontainere og hestepavillonen er angivet til ca. 8.720 m². For de enkelte staldanlæg er produktionsarealet opgjort til mellem 58 og 100 % af det indtegnede staldareal.

Ejendommens ligger tæt på Hem By, og det har derfor været nødvendig med en konkret opmåling af produktionsarealet. Skive Kommune har deltaget i opmålingen og har godkendt de angivne gulvtyper og produktionsarealet.

Der er gyllekøling i flere af de eksisterende stalde, der bruges hyppig udslusning i den eksisterende poltestald. Alle tre gyllebeholdere er overdækket. Herved overholdes både BAT-niveauet for det ansøgte, ammoniakkravene til omkringliggende natur og lugtkravene til Hem By og øvrige recipienter.

Klimacontainerne og hestepavillonen opføres i tilknytning til eksisterende byggeri, og alle lovens afskæringskriterier er overholdt. Det vurderes derfor, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på miljøet.



5. Vilkår for husdyrproduktion på Krarupvej 46, 7800 Skive

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles.
2. Vilkår til stald 18, 19 og 20 og gyllebeholder C skal være overholdt, når de er etableret og taget i brug.
3. Tilladelse til etablering af stald 18, 19 og 20 og gyllebeholder C bortfalder, hvis det ikke er etableret og udnyttet indenfor 6 år efter, at godkendelsen er meddelt.
4. § 12 miljøgodkendelse fra 21. december 2009 og tillæg til miljøgodkendelse fra 31. august 2017 ophæves.
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. Ejendommens beredskabsplan 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.

Dispensation – vilkår fra dispensationen fra august 2017

10. Det nye staldbyggeri kan opføres i en afstand på minimum 8 meter fra naboskel til Krarupvej 44, samt 18 meter fra skel mod Ballingvej 11.
11. Den nye gyllebeholder skal afskærmes med læhegn mod sydvest

Stalde og produktioner

12. Godkendelsen omfatter alle stalde på ejendommen

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
13. drægtige	863	730/84,6	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
12. Drægtige	1.195	62/5,2	Kassestier, fuldspaltegulv	Søer, diegivende
		905/75,7	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, gode og drægtige
4. fare	351	245/69,8	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
14. polte	154	154/100	Fulldrænet	Alle svin
1. fare	216	145/67,1	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
9 – 11. Løbe- kontrol	1.323	200/15,1	Kassestier, fuldspalte	Søer, diegivende
		566/42,8	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
18. Ny fare	1.734	1.400/80,7	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
19. Ny løbe	1.700	1.400/82,4	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
20. Ny drægtige	1.598	1.400/87,6	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer, golde og drægtige
5. Fare	351	243/69,2	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende



6. Fare	189	122/64,6	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
7. Fare	351	243/69,2	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
8. Fare	351	243/69,2	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
2. Fare	216	145/67,1	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
3. Fare	216	145/67,1	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer, diegivende
15. Klima	72	70/97,2	Drænet gulv + spalter	Smågrise
16. Klima	90	90/100	Drænet gulv + spalter	Smågrise
17. Klima	90	90/100	Drænet gulv + spalter	Smågrise
21. Heste	63	60/95,2	Dybstrøelse	Alle kvæg, Heste, Får og Geder
22. Heste	63	60/95,2	Dybstrøelse	Alle kvæg, Heste, Får og Geder



13. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.

14. Stalde med delvis spaltegulv skal have minimum 25 % fast gulv

15. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.



Ammoniakreducerende tiltag

16. Gyllekanalerne i staldafsnit "12 drægtige", "4 – 8 fare", "9-11 løbe-kontrol", "18 ny fare", "19 ny løbe" og "20 ny drægtige" skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
17. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 22 W/m²
18. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
19. Der skal indsendes en beregning med dokumentation for køleydelsen og den årlige drifttid på de eksisterende stalde senest den 1. januar 2019 og for de nye stalde inden de tages i brug.
20. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
21. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
22. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Lugtreducerende tiltag

23. Gyllekanalerne i stald "14. Polte" skal udsluses mindst hver 7. dag.
24. Udslusning skal foretages mellem kl 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
25. Gyllesystemet skal være udstyret med automatisk åbning af spjæld, gyllepropper eller lignende, der sikrer at udslusningen udføres i overensstemmelse med ovenstående vilkår. Den automatiske styring af udslusningen skal tilsluttes en datalogger eller lignende. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
26. Ventilationen i staldene skal overholde data fra bilag 3:
27. Der skal indsendes dokumentation fra ventilationsfirmaet på, at der etableres vindkryds i alle afkast på den nye stald inden stalden tages i brug.

Husdyrgødning

28. Gbh B. må maksimalt have et overfladeareal på 619 m².
29. Gbh A. må maksimalt have et overfladeareal på 471 m².
30. Ny Gbh C. må maksimalt have et overfladeareal på 1.074 m²
31. Gbh A, B og C skal alle forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
32. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
33. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen
34. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Skive Kommune skal straks have besked.
35. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
36. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
37. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

38. 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

39. 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

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

Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

41. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
42. 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

43. Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
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 forurende 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:

- Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
- Kvittering for aflevering af farligt affald.
- Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.

50. Egenkontrol overdækning af gyllebeholder: Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

51. Egenkontrol Gyllekøling: Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen.
- kontrol af kølekredsens ydelse.
- aflæsning og registrering af driftstimer.

52. Enhver form for driftsstop skal skrives i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.

53. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

54. Indberetning til Skive Kommune: 1 gang årligt indberettes følgende registreringer til Skive Kommune. Indberetningen skal ske i april måned:

- dataloggeren fra "Hyppig Udslusning"
- Logbog for teltoverdækningen
- Timetal for gyllekølingen



6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til svineproduktionen på Krarupvej 46, 7800 Skive.

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

Ansøgningen er behandlet efter Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 1020 af 6. juli 2018.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1021 af 6. juli 2018.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 838 af 22. juni 2018.

Husdyrbruget er omfattet af § 16a i husdyrloven.

Forhold til IE-direktivet

Husdyrbruget har over 750 stipladser til søer. Det er derfor omfattet af IE-direktivet.

Husdyrbrug, der er omfattet af IE-direktivet, skal redegøre for BAT i forhold til ammoniak, råvarer, energi, vand, management m.v.

Offentliggørelse af ansøgningen

Ansøgningen er et IE-brug. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i Skive Folkeblad den 21. og 25. juli 2017 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 18. juli 2018 til den 8. august 2018.

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.

Orientering om udkast til naboer

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om udkastet til godkendelsen til husdyrbruget den 10. september 2018. Der var frist til at komme med bemærkninger den 10. oktober 2018.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Krarupvej 46, 7800 Skive 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 Krarupvej 46 er den udarbejdet af Nina Ottesen, Landbo Limfjord. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget. 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.



7. Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne godkendelse. I 2017 meddelte Skive Kommune dispensation til etablering af svinestalden indtil en afstand på minimum 8 meter fra naboskel til Krarupvej 44, samt 18 meter fra skel mod Ballingvej 11. Skive Kommune vurderer, at denne dispensation stadig er gældende. Vilkår fra 2017 til dispensationen er derfor videreført i denne godkendelse.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen er udnyttet, når den meddeles, idet den ene klimacontainer er etableret. Vilkårene i godkendelsen skal derfor overholdes, når godkendelsen meddeles. Vilkår vedrørende endnu ikke etablerede stalde og gyllebeholder skal overholdes, når de tages i brug. Hvis endnu ikke etablerede stalde og gyllebeholder ikke tages i brug senest den 31. august 2023, så bortfalder godkendelsen til dem. Staldene er taget i brug, når der er indsat mindst 25 % af det mulige antal dyr i staldene.

Kontinuitet

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

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at godkendelsen er meddelt. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Revurdering

Godkendelsen skal revurderes 8 år efter, at den meddelt. Herefter skal den revurderes minimum hvert 10. år. Hvis der vedtages nye BAT-konklusioner for branchen, så skal BAT være implementeret på husdyrbruget senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

Skive Kommune forventer at revurdere denne godkendelse første gang i 2026.

9. 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.

Særligt om simpelt byggeri

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

For gyllebeholdere vil de nødvendige supplerende oplysninger være et myndighedssæt fra beholderproducenten og målfaste tegninger såfremt disse ikke er indsendt i forbindelse med ansøgning om godkendelse.

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

Vær opmærksom på, at stalde og klimacontainere fortsat skal ansøges og behandles efter bygge-loven.

Høring, offentliggørelse og klagevejledning

**Partshøring af ansøger**

Jens Sevelsted har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 10. september 2018 til den 10. november 2018. Jens Sevelsted har ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 1.070 meter fra produktionen er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse om miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 10. september 2018 til den 10. oktober 2018.

Ballingvej 15	Brøndumvej 49	Danelykke 34	Krarupvej 27
Ballingvej 79	Brøndumvej 51	Hvidbjergvej 6	Krarupvej 30
Brøndumvej 7	Brøndumvej 53	Hvidbjergvej 9	Krarupvej 40
Brøndumvej 9	Brøndumvej 55	Hyrdevang 2	Krarupvej 42
Brøndumvej 20	Brøndumvej 57	Hyrdevang 3	Solvænget 3
Brøndumvej 21	Brøndumvej 59	Hyrdevang 4	Solvænget 4
Brøndumvej 22	Brøndumvej 60	Hyrdevang 5	Solvænget 17
Brøndumvej 24	Brøndumvej 61	Hyrdevang 6	Vænget 1
Brøndumvej 25	Brøndumvej 62	Hyrdevang 7	Vænget 3
Brøndumvej 26	Brøndumvej 63	Hyrdevang 8	Vænget 5
Brøndumvej 28	Brøndumvej 65	Hyrdevang 9	Vænget 7
Brøndumvej 32	Brøndumvej 67	Hyrdevang 10	Vænget 9
Brøndumvej 33	Brøndumvej 71	Hyrdevang 11	Vænget 13
Brøndumvej 34	Brøndumvej 73	Hyrdevang 12	Vænget 15
Brøndumvej 35	Brøndumvej 79	Hyrdevang 13	Vænget 17
Brøndumvej 36	Brøndumvej 81	Krarupvej 11A	Vænget 19
Brøndumvej 37	Brøndumvej 83	Krarupvej 14	Vænget 16
Brøndumvej 38	Damgårdsvej 10	Krarupvej 15	Vænget 10
Brøndumvej 40	Damgårdsvej 12	Krarupvej 16	Vænget 8
Brøndumvej 41	Damgårdsvej 14	Krarupvej 20	Vænget 6
Brøndumvej 42	Damgårdsvej 18	Krarupvej 24	Vænget 4
Brøndumvej 43	Danelykke 19	Krarupvej 25	Vænget 12
Brøndumvej 44	Danelykke 24	Krarupvej 26	Vænget 14
Brøndumvej 45	Danelykke 28	Krarupvej 29	
Brøndumvej 46	Danelykke 30	Krarupvej 50	
Brøndumvej 47	Danelykke 32	Krarupvej 52	

Per Weber Christensen har indsendt følgende bemærkning:

Vedrørende etablering af allerede godkendte stalde fra 2017. Vil det også betyde mere tungtrafik ad Krarupvej? Tænker lidt at krydset Brøndumvej/Krarupvej er allerede nu er hårdt belastet af lastbiler og store landbrugsmaskiner. Krydset er allerede kørt godt og grundig i stykker. Skilte står meget skæve, og asfalten er kørt op.

Tænker at man evt. kunne sikre krydset med noget belægning som kunne holde til disse store maskiner, og evt. fjerne skilte til Krarup og Skive da tiden efter min mening er løbet fra denne skiltning.



Elsa Kikkenborg har indsendt følgende bemærkning:

Det er egentligt ikke udvidelsen jeg vil klage over, men jeg frygter endnu mere tung trafik på Brøndumvej, at der vil komme endnu flere store landbrugsmaskiner på vejen end der er nu. Inden for de sidste år er der kommet langt mere tung trafik af store landbrugsmaskiner, store gyllevogne fra maskinstationen og de store lastbiler der bliver brugt til at flytte gylden fra den ene gård til den anden, denne trafik foregår i perioder hele døgnet, desuden sker det ret ofte at kæmpe lastbiler fra Hem Groop kører denne vej, og da der fortsat er 2 indkørsler til fabrikken gør det, at hvis lastbilerne kører lidt for langt, ligger de og bakker på den smalle vej, hvor der i forvejen er dårlig oversigt, og det til trods for, at der er sat skilte op om at det ikke er tilladt for lastbiler derfra at køre denne vej, men det bliver ikke altid respekteret.

Jeg mener at vejen er alt for smalt til så store lastbiler og landbrugsmaskiner, så for os bløde trafikanter - på cykel, gående og der er også flere små børn der daglig bruger vejen til og fra skole - må man helt ud i gruset eller finde en indkørsel, man kan komme ind i, før bilerne kan komme forbi.

Desuden er vejkanterne efterhånden så flosset og hullet flere steder, specielt der hvor landbrugsmaskinerne drejer, det kan være livsfarlig på cykel at køre i sådan et hul (for eks. når man drejer om af Krarupvej).

Skive Kommunes vurdering af høringssvar

Vejafdelingen i Skive Kommune vurderer, at vejene kan klare den nuværende trafikbelastning. Hvis belastningen øges væsentligt, så vil vejforholdene blive gennemgået igen, og der vil evt. blive øget/anderledes reparation på vejene.

Vi vurderer derfor, at et øget antal transporter til og fra ejendommen ikke påvirker vejene væsentligt.

Orientering af andre

Følgende interessenter er blevet hørt i 30 dage om udkastet til miljøgodkendelsen.

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

Interesserterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 18. oktober 2018 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 15. november 2018.

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Skive Kommune. Skive Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk."



Civilt søgsmål

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

Liste over interessenter

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening

Afgørelsen er desuden sendt til Per Weber Christensen og Elsa Kikkenborg, der begge har indgivet høringsvar.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk
Kvalitetskontrol: Niels O. Jensen
Sagsnummer: 779-2018-22966

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker



10. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Krarupvej 46, 7800 Skive

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

Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har mere end 750 stipladser til søer. Derfor er den omfattet af IE-direktivet.

Miljøledelse

I forhold til IE-direktivet, så skal husdyrbruget have miljøledelse. Det betyder, at der skal formuleres en miljøpolitik og fastsættes miljømål. Derudover skal der laves en handleplan for at nå de fastsatte miljømål og minimum 1 gang årligt skal miljøarbejdet evalueres og systemet skal gennemgås.

Hændelser eller uheld

Hvis der sker hændelser eller uheld på husdyrbruget, som påvirker miljø væsentligt, så skal Skive Kommune have besked. Det skal samtidig beskrives, hvilke tiltag der er sket for at begrænse miljøpåvirkningen fra hændelsen eller uheldet.

Manglende overholdelse af vilkår

Hvis der er vilkår i godkendelsen, som der ikke kan overholdes i en kortere eller længere periode, så skal Skive Kommune have besked. Der skal samtidig redegøres for, hvilke tiltag, som husdyrbruget foretager, for at vilkårene igen kan overholdes.

Ophør

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ved ophør af produktionen vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort, og affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens regulativer.

Vurdering

Det vurderes, at der ved ophør af produktionen vil blive truffet de nødvendige foranstaltninger til sikring mod miljøet.

Skive Kommunes vurdering

Hvis antallet af stipladser reduceres, så husdyrbruget ikke længere er omfattet af IE-direktivet, så skal Skive Kommune have besked senest 4 uger efter.

I forbindelse med dette, så skal der indsendes en kort beskrivelse af, om der kan være en risiko for, at jorden er forurennet fra driften af husdyrbruget.

Beskrivelsen skal indeholde:

- hvilke farlige stoffer (olie og kemikalier), som har været anvendt på husdyrbruget.
- Hvordan de farlige stoffer er opbevaret.
- Hvordan de farlige stoffer er blevet brugt.
- Hvordan de farlige stoffer er bortskaffet.

Årlig indberetning

Hvert år skal der indberettes egenkontrolvilkår til gyllekølingen og hyppig udslusning af gylle. Tallene skal hvert år sendes til Skive Kommune i april måned.



Samdrift

Jens Sevelsted ejer og driver ikke andre husdyrejendomme i samdrift med Krarupvej 46.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Driftsbygningerne på Krarupvej 46 består af eksisterende staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på ca. 4.210 m². Dertil kommer to gyllebeholdere på hver 2.000 m³. I august 2017 blev der givet tilladelse til en endnu ikke realiseret anlægsdel med et produktionsareal på 4.200 m² samt en gyllebeholder på 3.000 m³.

I forbindelse med denne godkendelse ansøges om tre nye klimastalde og en hestepavillon på i alt ca. ca. 310 m².

Det samlede produktionsareal på ejendommen vil herefter være ca. 8.720 m², mens opbevaringskapaciteten vil forblive uændret på 7.000 m³.

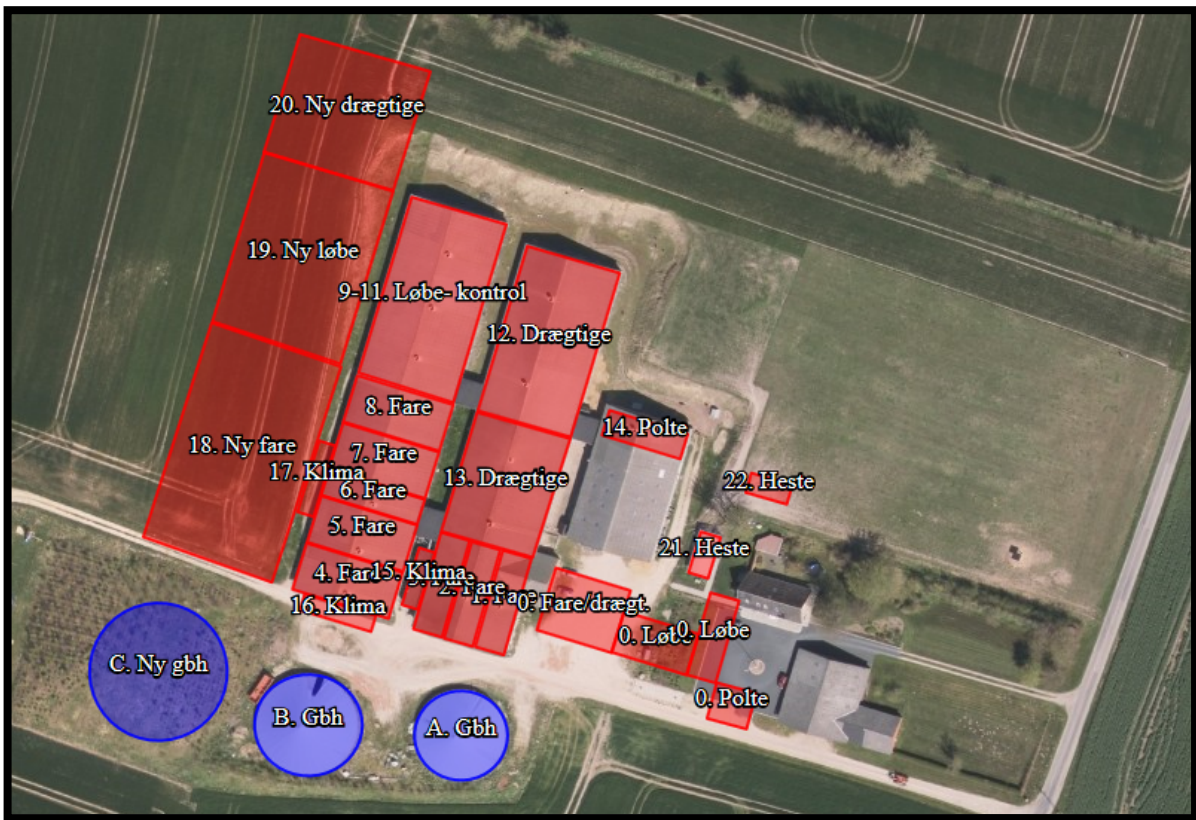
Godkendelsen er søgt uden flex af hensyn til lugtemissionerne. Dog er den eksisterende poltestald ansøgt med fuld flex, hvilket udelukkende kan lade sig gøre, fordi slagtesvin har de højeste emissioner og dermed altid vil være worst case i flexberegninger. Pavillonerne til heste er søgt med delvis flex.

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

Stald	Staldafsnit	Gulvtype	Prod.areal m ²	Prod.areal, %	Flex	Teknologi
1	Fare	50-75 % fast	144	67,1		Ingen
2	Fare	50-75 % fast	144	67,1		Ingen
3	Fare	50-75 % fast	144	67,1		Ingen
4	Fare	50-75 % fast	245	69,8		Gyllekøling
5	Fare	50-75 % fast	245	69,8		Gyllekøling
6	Fare	50-75 % fast	122	64,6		Gyllekøling
7	Fare	50-75 % fast	245	69,8		Gyllekøling
8	Fare	50-75 % fast	245	69,8		Gyllekøling
9-11	Løbe-kontr. /orner	25-49 fast + fulddrænet*	766	57,9		Gyllekøling
12 + 12b	Drægtige	25-49 % fast + fulddrænet **	967	80,9		Gyllekøling
13	Drægtige	50-75 % fast	730	84,6		Ingen
14	Polte	Drænet + spalter	154	100	Fuld	Hyppig udsl.
15	Klimacontainer	Fulddrænet	70	97,2		Ingen
16	Klimacontainer	Fulddrænet	90	100		Ingen
17	Klimacontainer	Fulddrænet	90	100		Ingen
18	Ny farestald	25-49 % fast	1.600	71,8		Gyllekøling
19	Ny Løbestald	25-49 % fast	1.400	80,4		Gyllekøling
20	Ny drægt.stald	25-49 % fast	1.050	86,6		Gyllekøling
21	Heste	Dybstrøelse	60	95,2	Delvis	Ingen
22	Heste	Dybstrøelse	60	95,2	Delvis	Ingen
0	Fare/drægt.	25-49 % fast	-		-	-
0	Løbe	25-49 % fast	-		-	-
0	Løbe	25-49 % fast	-		-	-
0	Polte	25-49 % fast gulv	-		-	-

* De 200 m² er fulddrænet (søer og orner)

** De 62 m² er fulddrænet (søer)



Gulvtyper

I staldene er der primært delvis spaltegulv, men enkelte af sektionerne har stier med eller fulddrænede gulve eller drænede gulve med spalter.

De nye stalde, der er godkendt i 2017 men endnu ikke er etableret, bygges med delvis spaltegulv.

Klimacontainerne bygges med fulddrænet gulv, og hestepavillonerne med dybstrøelse.

En oversigt over gulvtyperne i de eksisterende sostalde kan ses på kortet til højre:





Der blev i august 2017 givet tilladelse til tre nye sostalde. Disse stalde er endnu ikke etableret, men idet ansøger stadig forventer at bygge dem, er de medtaget i ansøgningen. I tilfælde af at stalderne mod forventning ikke bliver etableret, er der udarbejdet en scenarieberegning til vurdering af BAT-krav og lugtkrav for den nuværende produktion efter den nye husdyrlov.

Scenarieberegningen er indsendt via www.husdyrgodkendelse.dk sideløbende med indsendelse af selve ansøgningen om godkendelse. Den har skemanummer 205887. BAT er overholdt, selv om de nye stalde ikke etableres.

Vurdering

Den indsendte beregning viser, at BAT stadig er overholdt selv om de nye stalde ikke etableres. Såfremt det bliver aktuelt, vurderes det derfor ikke, at der skal laves en ny vurdering til den tid.

Skive Kommunes vurdering

Ovenstående stalde indgår i godkendelsen. Stalden er opmålt på tilsyn og Skive Kommune vurderer derfor, at ovenstående staldtyper og andel med produktionsareal svarer til det faktiske på ejendommen. Kort med angivelse af gange ses i bilagene.

Vilkår er stillet til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles vilkår til staldtype i de enkelte stalde. Hvis de nye stalde ikke etableres, så vurderer Skive Kommune at godkendelsen stadig er taget i brug med produktionsarealet i de eksisterende stalde. Vilkårene skal derfor overholdes, bortset fra vilkår til gyllekølingen i de nye stalde og vilkår til dispensationen til de nye stalde.

Lugt- og ammoniakreducerende teknik

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Oplysninger om stalde med gyllekølingsanlæg

På Krarupvej 46 anvendes gyllekøling for at leve op til afskæringskriterierne for lugt og for at opfylde BAT-kravet for ammoniak.

Der er gyllekøling i staldanlæggene 4 - 10 + samt i de nye staldanlæg 18 - 20, der er godkendt i 2017 men endnu ikke bygget.

Vurdering

For at overholde BAT kravet for ammoniak, skal gyllekølingsanlægget i alle stalde reducere ammoniakemissionen med 20 %. For at overholde kravet til lugt, skal anlægget reducere lugten med 16,9 %. Dette svarer til en årlig køleydelse på 21,92 kWh/m².

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at gyllekøling er godkendt af Miljøstyrelsen og det reducerer lugt- og ammoniakemissionen.

Afstandskrav og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beskrivelse af ændringer

I forbindelse med godkendelsen etableres der tre nye klimacontainere på hhv. 70 m² og 2 X 88 m². Den lille container har målene 16 X 4,4 meter, mens de to store er 20 X 4,4 m. Alle tre er indrettet med fuldspaltegulve og opstilles i tilknytning til de eksisterende stalde som vist på kortet nedenfor. Containerne skal bruges til de mindste grise, der ikke har opnået den ønskede vægt efter fravæning. Smågrisene går i containerne i ca. 14 dage, indtil de vejer omkring 7,4 kg, hvorefter de afsættes.

Ud over klimacontainerne bygges der en ny hestepavillon på ca. 60 m². Pavillonen blive magen til den eksisterende og vil ca. være 11,5 X 5,5 meter.

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

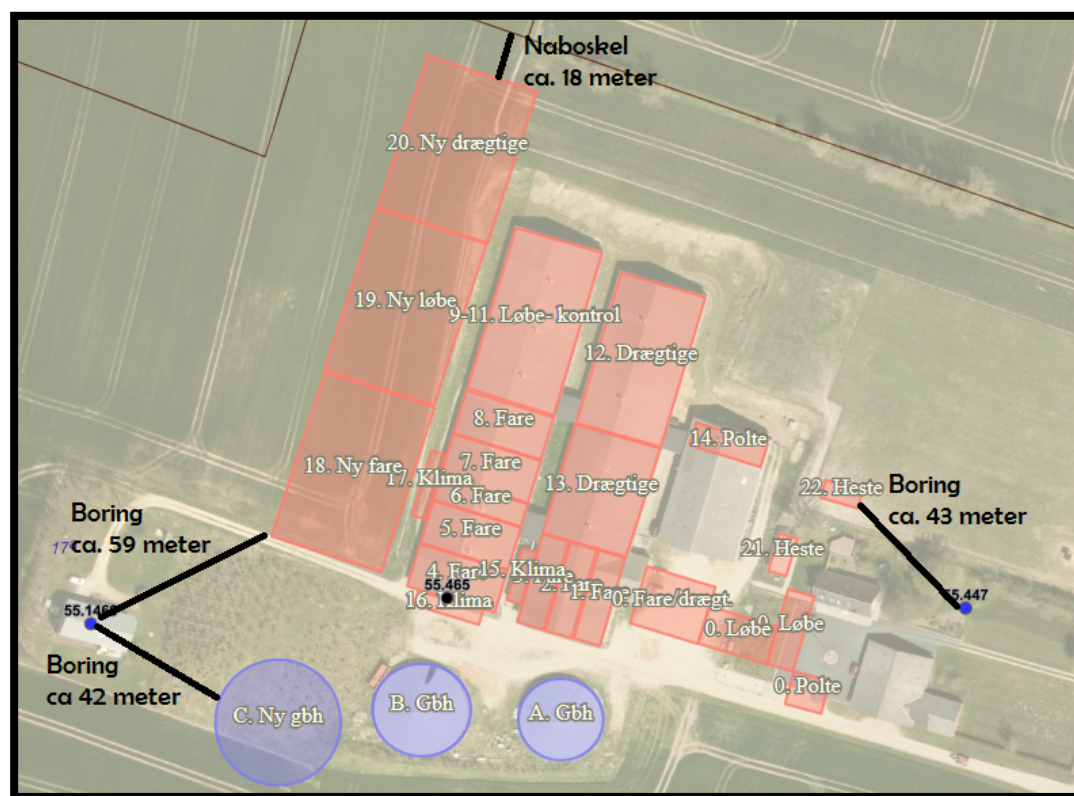
afstandskravene til de enkelte områder fra bygningsmassen, herunder de nye klimacontainere og hestepavillonen:

Husdyrgodkendelseslovens § 6		
Nærmeste	Afstand	Afstandskrav
Nabobeboelse	> 50 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde	> 50 meter	50 meter
Bolig, blandet bolig og erhverv mv*.	> 50 meter	50 meter
Husdyrgodkendelseslovens § 8		
	Afstand	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	43 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej	> 15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	> 15 meter	15 meter
Naboskel	18 meter	8 meter

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

Som det fremgår af ovenstående er de fleste af afstandskravene i lovens §§ 6 og 8 overholdt.

Den nordlige ende af den nye drægtighedsstald overholder ikke afstandskrav til naboskel for et areal henhørende under Ballingvej 11. I forbindelse med ejendommens miljøgodkendelse fra august 2017, blev der efter en høring af ejer af Ballingvej 11 givet dispensation til at bygge stalden indenfor afstandskravet til skel.



Figur 1:
Angivelse af nærmeste markører i forbindelse med afstandskrav



Vurdering

Der blev i august 2017 givet godkendelse til den østlige sektion med farestald, løbestald og drægtighedsstald samt godkendelse til den store gyllebeholder på 3.000 m³. I forbindelse med godkendelse blev der sammenlagt to matrikler, sådan at stuehuset på Krarupvej 48, der også ejes af Jens Sevelsted, nu hører under samme matrikel som Krarupvej 46. Mod nord blev der givet dispensation til afstandskravet til naboskel mod marken tilhørende Ballingvej 11. Idet der ikke sker en udvidelse af dyreholdet i forbindelse med denne ansøgning, vurderes det ikke nødvendigt at genoverveje afstandskravet til naboskel.

De nye klimacontainere og hestepavillonen overholder alle afstandskrav i lovgivningen, og det vurderes derfor, at de bygningsmæssige ændringer på Krarupvej 46 lever op til lovens afstandskrav.

Krarupvej 46 ligger i Midtsalling, der er de åbne vidder, industrilandbrugenes og vindmøllernes land. Jorden er frugtbar lerjord, terrænet er jævne plateauer og der er derfor høj opdyrkningsprocent. Kun få landskabstræk adskiller det ene sted fra det andet oplevelsesmæssigt. Kommunens byer ligger i Midtsalling og kirkerne ses langvejs fra i det åbne agerland.

Krarupvej 46 ligger i et område med dallandskab både med lange udfladede dalsider og med snævre slugter der har stejle skrænter. Ingen hegn, men jorddiger mellem markerne. Ret få husmandssteder og gårde. Mose og eng i dalbundene. Landskabet er et morænelandskab dannet under sidste istid med overvejende lerbund.

Ejendommen ligger på et lille plateau, hvor landskabet skråner mod syd. De nye stalde placeres i tilknytning til eksisterende stalde, og byggeriet vil dermed ikke virke iøjnefaldende.

Krarupvej 46 ligger udenfor byggelinjer og fredninger. Der er dog en del beskyttede diger på arealerne omkring ejendommen, ligesom der ligger en gravhøj 300 meter vest for de nye staldanlæg.

Ejendommen er i dag godt indpasset i landskabet. Landskabets linjer bliver ikke forstyrret, heller ikke selvom der føjes nye anlæg til ejendommen. Placeringen af de nye klimacontainere og hestepavillonen passer godt i forhold til eksisterende bygninger samt landskabet.

De nye klimacontainere placeres i umiddelbar tilknytning til de eksisterende stalde, og de vurderes ikke at ændre på det visuelle indtryk af ejendommen.

Den nye hestepavillon placeres på marken ca. 12 meter fra den eksisterende, og tæt op af eksisterende beplantning. Den vurderes derfor ikke at ændre væsentligt på det visuelle indtryk af ejendommen.

På baggrund af ovenstående, vurderes det samlet set, at de bygningsmæssige ændringer på Krarupvej 46 ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

Skive Kommunes vurdering

Afstandskrav og de landskabelige værdier er beskrevet og vurderet i Miljøkonsekvensrapporten. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til det og vurderer, at placeringen af stalde, klimacontainere og gyllebeholdere overholder afstandskravene (bortset fra ny drægtighedsstald, som fik dispensation til skel i 2017) og ikke påvirker landskabet væsentligt.

Ejendommen ligger i landzone og har landbrugspligt. Skive Kommune vurderer derfor, at klimacontainerne er erhvervs-mæssigt nødvendigt for landbruget. De bliver placeret ved eller mellem de eksisterende stalde, og derved vil de ikke være dominerende i landskabet. Stalden, der har fået godkendelsen i 2017 men endnu ikke etableret, ligger parrallet med de eksisterende stalde og derved vil den påvirke landskabet mindst muligt.



Kulturmiljø

Skive Kommunes vurdering

Nærmeste fortidsminde (rundhøj, der er tilgroet) ligger 250 meter vest for den nye stald, og nærmeste dige ligger mod øst på modsatte side af Krarupvej. Skive Kommune vurderer derfor, at etablering af klimacontainer, stalde og gyllebeholder ikke vil påvirke fortidsminder, fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer.

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:

Drift	Ammoniakemission fra stalde, kg NH ₃ -N/år	Ammoniakemission fra lager, kg NH ₃ -N/år	Samlet ammoniakemission, kg NH ₃ -N/år
Ansøgt drift*	7.770,7	432,7	8.203,4
Nudrift	7.417,9	218,0	7.635,9
8-års drift	2.087,1	436	2.523,1

* NB. Ammoniakemissionen i ansøgt drift i 2017 var 6.390 kg NH₃-N/år

Der er tale om en godkendelse af eksisterende bygninger med kun få nye staldanlæg. I august 2017 blev der meddelt godkendelse til etablering af tre store nye stalde til søer. Disse er endnu ikke bygget, og BAT-niveauet for disse er derfor udregnet i IT-ansøgningssystemet som nye stalde. Det samme gælder de tre nye klimacontainere og den nye hestepavillon. Alle øvrige stalde er eksisterende stalde, og BAT-niveauet er derfor også udregnet herefter.

	Areal	Emis-sion	Em.fak-tor BAT	Reduk-tion 2007	Em.fak-tor 2017	Reduk-tion, nu	Em.faktor nu	BAT krav	Ansøgt emission
13. drægtige	730	1,2	1,2	1	1,2	1	1,20	876	876
12. drægtige	905	1,2	1,2	80%	0,96	80%	0,96	869	869
12. drægtige	62	1,3	1,3	80%	1,04	80%	1,04	64	64
4. fare	245	0,66	0,66	1	0,66	80%	0,53	162	129
14. polte	154	2,3	2,3	1	2,3	1	2,30	354	354
1. fare	145	0,66	0,66	1	0,66	1	0,66	96	96
9-11. løbe-kontrol	566	1,3	1,3	80%	1,04	80%	1,04	589	589
9-11. løbe-kontrol	200	1,3	1,3	80%	1,04	80%	1,04	208	208
18. Ny fare	1400	0,66	0,66	1	0,66	80%	0,53	924	739
19. ny løb	1400	1,3	1,3	80%	1,04	80%	1,04	1456	1456
20. Ny drægtige	1400	1,2	1,2	80%	0,96	80%	0,96	1344	1344
5. fare	243	0,66	0,66	1	0,66	80%	0,53	160	128
6. fare	122	0,66	0,66	1	0,66	80%	0,53	81	64
7. fare	243	0,66	0,66	1	0,66	80%	0,53	160	128
8. fare	243	0,66	0,66	1	0,66	80%	0,53	160	128
2. fare	145	0,66	0,66	1	0,66	1	0,66	96	96
3. fare	145	0,66	0,66	1	0,66	1	0,66	96	96
15. klima	70	1,2	0,58	1	0,58	1	1,20	41	84



16. klima	90	1,2	0,58	1	0,58	1	1,20	52	108
17. klima	90	1,2	0,58	1	0,58	1	1,20	52	108
21. heste	60	0,88	0,88	1	0,88	1	0,88	53	53
22. heste	60	0,88	0,88	1	0,88	1	0,88	53	53
A. Gbh	471	0,4	0,4	50%	0,2	50%	0,20	94	94
B. Gbh	619	0,4	0,4	50%	0,2	50%	0,20	124	124
C. Ny gbh	1.074	0,4	0,4	50%	0,2	50%	0,20	215	215
SUM								8378	8204

Vurdering

Der er tale om en godkendelse af eksisterende bygninger med kun få nye staldanlæg. I august 2017 blev der meddelt godkendelse til etablering af tre store nye stalde til søer. Disse er endnu ikke bygget, og BAT-niveauet for disse er derfor udregnet i IT-ansøgningssystemet som *ikke realiserede stalde, hvor BAT-niveauet er fastsat i en tidligere godkendelse*. De tre nye klimacontainere og den nye hestepavillon er angivet som *nye stalde*. Alle øvrige stalde er *eksisterende stalde, hvor BAT-niveauet er fastsat i en tidligere godkendelse* og BAT-niveauet er derfor også udregnet herefter.

På baggrund heraf er BAT-niveauet udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk suppleret med en beregning indsendt som bilag. Bat-niveauet for det ansøgte er beregnet til 8.378 kg NH₃-N/år, og med en faktisk emission på 8.203 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt med 175 kg.

Som tidligere nævnt overholdes BAT-kravet ved hjælp af gyllekølingsanlægget og overdækning af de tre gyllebeholdere.

Som det ses i ovenstående skema stiger ejendommens ammoniakemission med ca. 600 kg NH₃-N/år i ansøgt drift i forhold til den nuværende drift og med mere end det tredobbelte i forhold til 8-års driften. Forskellen i ammoniakemissionen fra ansøgt drift i 2017 til ansøgt drift i denne godkendelse skyldes delvist de fire nye staldanlæg og delvist, at enkelte af staldene godkendes som flex. Derudover beregnes ammoniakemissionen i det nye system ud fra m² produktionsareal i stedet for pr dyr.

I ansøgningssystemet er det vist, at det ansøgte overholder alle lovens afskæringskriterier med den valgte teknologi og den valgte fleksibilitet.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Krarupvej 46 ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

Skive Kommunes vurdering

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 8.203 kg NH₃-N/år, en forøgelse i forhold til 8-års-driften på 568 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 8.378 kg NH₃-N/år. BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 175 kg NH₃-N/år.

For at overholde BAT bliver de nye stalde etableret med delvis spaltegulv. Der er desuden gyllekøling i de nye og nogle eksisterende stalde. Alle gyllebeholdere er overdækket med teltdug.

Der er desuden lavet en scenarieberegning (skema nr 205887) uden de nye stalde. Her er ammoniakemissionen på 4.618 kg NH₃-N/år. BAT-beregningen viser et krav på 5.085 kg NH₃-N/år. Derved overholdes BAT, selvom der ikke etableres nye stalde.

Der stilles vilkår til produktionsareal, staldtype, dyretype, overdækning af gødningsopbevaring og gyllekøling i nye og nogle af de eksisterende stalde. Skive Kommune vurderer herefter, at ejendommen overholder BAT for en so-produktion.



Natur og habitatområder

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

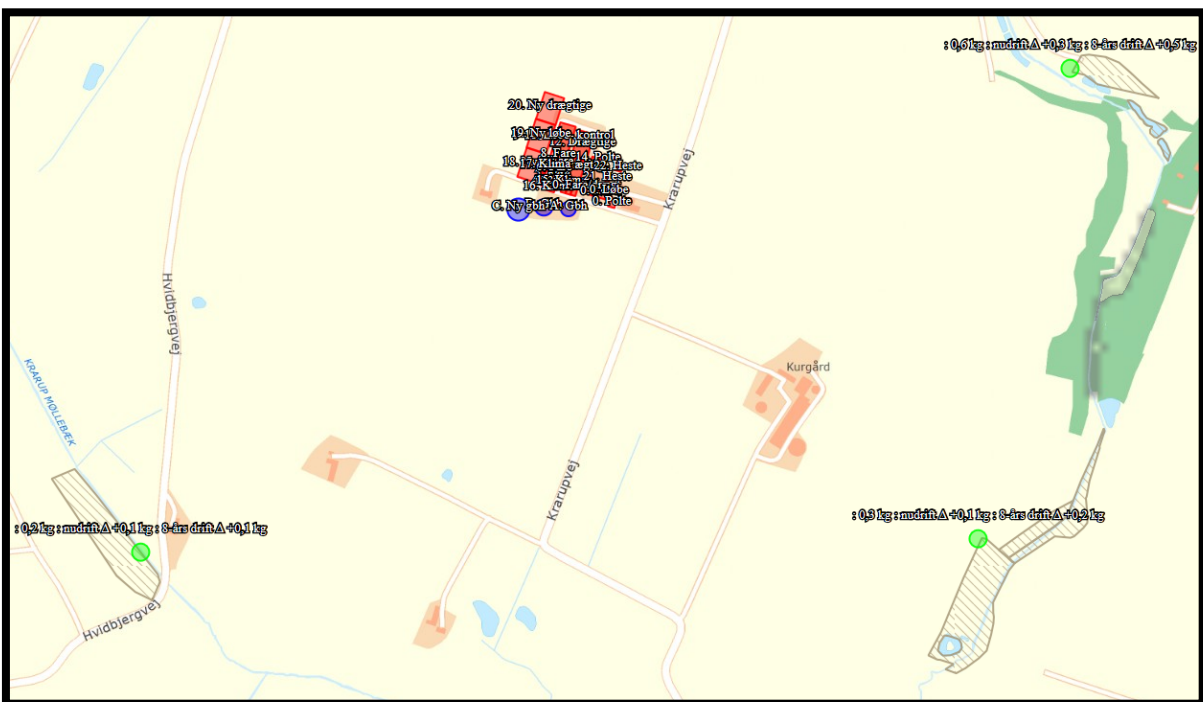
En oversigt over ammoniakbelastningen fra anlægget til nærliggende natur kan ses i nedenstående skema og på nedenstående luftfoto:

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 8203,4 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 5680,3 (kg NH ₃ -N/år)			Meremission (nudrift): 567,5 (kg NH ₃ -N/år)		
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
overdrev	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0	0	0
Sydøst	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0	0	0
Sydvest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0	0	0
Syd	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0	0	0
vest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0	0	0
Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,1	0,0	0,2
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,4	0,0	0,6
Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,2	0,0	0,3



Figur 2: De grønne cirkler markerer placeringen af de naturområder, hvortil der er beregnet ammoniakemission.

Indenfor en radius af ca. 1.000 meter fra Krarupvej 46 ligger der tre naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelsesloven og samtidig omfattet af husdyrlovens kategori 1-3. Der er tale om tre kategori 3 moser, som kan ses på nedenstående kortudsnit:





Vurdering

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 40 – Karup Å, Kongenshus og Hessellund Hede, som ligger ca. 4,4 km sydøst for ejendommen. Afstanden alene indikerer, at udvidelsen af driften ikke vil påvirke habitatområdet. Der er dog alligevel beregnet ammoniakdeposition i området via www.husdyrgodkendelse.dk.

Både total- og merbelastningen fra produktionen på Krarupvej 46 er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år, hvilket overholder husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens afskæringskriterier.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev, der ligger nordøst for Krarupvej 46. Afstanden hertil er ca. 6.200 meter.

Mer- og totalbelastningen til dette areal fra stald og lager er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/år i ansøgningsystemet.

Der er tale om kategori 2-natur, hvortil husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er en totaldeposition på maksimalt 1 kg NH₃-N/år.

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 3-arealer er tre moser, der ligger hhv. ca. 800 meter øst for ejendommen, 820 meter sydøst for ejendommen og 820 meter sydvest for ejendommen.

Merdepositionen efter udvidelse af driften i forhold til 8-års driften vil være mellem 0,1 og 0,4 kg NH₃-N/år i de tre moser.

Kravet til maksimal merdeposition for kategori 3-natur kan af kommunen fastsættes til 1 kg NH₃-N/år, hvis kategori 3-arealet har en særlig regional eller lokal naturinteresse. Da merdepositionen her ligger under 1 kg NH₃-N/år er kravet under alle omstændigheder overholdt.

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

Skive Kommunes vurdering

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 8.203 kg NH₃-N/år, som er en forøgelse i forhold til nudriften på 568 kg NH₃-N/år og i forhold til 8-års driften på 5.680 kg NH₃-N/år.

Miljøkonsekvensrapporten beskriver påvirkningen og konsekvensen for udvidelsen til naturområder - kategori 1, 2 og 3 natur.

Skive Kommune vurderer, at der i miljøkonsekvensrapporten er vurderet på alle relevante naturområder, og udvidelsen på svinebruget 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 Karup Å. Karup Å er nok mest kendt for sine store gydebestand af havørred, hvilket betyder at der er store rekreative værdier (lystfiskeri) tilknyttet vandløbet. Karup Å og ådalen er, hvor vandløbet har et helt naturligt, slynget og varieret forløb, fredet fra Karup by til nedstrøms Hagebro. Meget store dele af ådalen på dette stræk henligger i dag som eng- og mosearealer, der tidligere har været afgræssede. Spredt over hele dette forløb findes mange små vældprægede områder og *rigkær*. Åens uregulerede forløb har gennem tiden efterladt mange afsnørede mæandere, der nu fremstår som små, ofte meget våde terrænsænkninger med hængesæk eller andre mosetyper. På de nedre dele fra Vridsted til Skive er åen reguleret og over et langt stræk fra syd for Skive by til udløbet er åen fastholdt bag diger. Ådalen har på dette stræk mere karakter af flade engarealer med høslæt, og der er en del dyrkede arealer. Nogle mindre arealer af engene er dog stadig kreaturgæssede.

Karup Å er levested for bestande af bæklampret og grøn kølleguldsmed, og for en art som odder udgør Karup Å systemet et af de nationale kerneområder med en vidt udbredt bestand.

Afstanden fra landbruget til Karup Å er 3,7 km. Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsudvidelse er beregnet til 0 kg N/ha/år, vurderer Skive Kommune, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en produktionsudvidelse på ejendommen.



Bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

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

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

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

Vurdering

Det vurderes, at hverken levesteder, fødesøgningsområder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Skive Kommunes vurdering

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

Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

På ejendommen er der en dieseltank i maskinhuset. Sker der spild af olie ved tankning og påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet.

Vurdering

Ejendommens olietank opbevares på fast bund og overholder lavens krav om opstilling og sløjfning. Det vurderes at der i den daglige håndtering af olien er taget højde for eventuelle risici og minimering heraf. Der vurderes ikke at være forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af olie og brændstof på ejendommen.

Miljøkonsekvensrapport – affald, kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering

Pap, papir og plastaffald opsamles og køres direkte til den kommunale opsamlingsplads ved Kåstrup. Lysstofrør afleveres samme sted. Evt. kemikalier og veterinær medicin samt mindre mængder rengøringsmidler opbevares under lås. Medicinrester og tomme medicinflasker afleveres til dyrlægen.

Spildolie opsamles og afleveres ved mekanikeren.

Kemikalierester afleveres på kommunal opsamlingsplads (Kåstrup).

Øvrigt farligt affald afleveres kommunal opsamlingsplads (Kåstrup)

Døde smågrise lægges i containere specielt fremstillet til formålet indtil afhentning. Andre dyr lægges overdækket på spalter ved indkørslen og afhentes af Daka efter behov, afhængig af udetemperatur og mindst 1 gang ugentligt.

Skive Kommunes vurdering

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier, kemikalier og affald. 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.

Ved at aflevere affaldet på genbrugspladsen, så vurderer Skive Kommune, at affaldshirakiet er iagttaget.

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering

Rengøringsvand fra vask af stalde tilføres gyllebeholder. Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg til nedsivning af husspildevand. Tagvand og vand fra befæstet areal ledes via dræn til vandløb. Der vil blive søgt udledningstilladelse hertil i forbindelse med byggeansøgningen om de nye stalde godkendt i 2017.

Vurdering

Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning. Spildevand, herunder tag- og overfladevand ledes til vandløb. I forbindelse med ansøgning om byggetilladelse til de nye stalde fra august 2017 vil der blive indsendt ansøgning om forøget udledning af tagvand.

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og fortank, og dels i ejendommens 3 gyllebeholdere på hhv. 2.020 m³ og 3.000 m³. Dertil kommer en endnu ikke etableret beholder på 6.000 m³, der er godkendt i august 2017. Beholderne er placeret syd for driftsbygningerne som vist på plantegningen i bilag.

Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring og kontrolleres hver 10. år af en autoriseret kontrollant. Derudover tømmes de som hovedregel 1 gang årligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.

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

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

Beregning af den samlede opbevaringskapacitet kan ses i bilag.

Vurdering

Det vurderes at gyllen opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen. Idet der er tale om en eksisterende ejendom med kun en mindre forøgelse i produktionsarealet, forventes opbevaring og håndtering af husdyrgødningen ikke at medføre gener, der kan have en væsentlig negativ indvirkning på miljøet.

Skive Kommunes vurdering

I forbindelse med ansøgning om byggeriet vil der blive indsendt ansøgning om udledning af tagvand fra de nye bygninger.

Produktionsarealet er i lukkede stalde. Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllebeholderne på ejendommen. De bliver kontrolleret minimum hvert 10. år, og de ligger alle mere end 100 meter fra vandløb eller søer. Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten skal på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud. Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrol-bekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.



Der er lavet en kapacitetsberegning med et dyrehold på 2.450 årssøer, 1.250 polte (50 – 107 kg). Jens Sevelsted forventer ikke, at dyreholdet ændres. Hvis der sker ændringer, så skal der laves en ny kapacitetsberegning, der viser, at der er 9 måneders kapacitet. Der produceres 3.808 m³ gylle og ekstra 1.120 m³ vand. Skive Kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkeligt kapacitet, så gyllen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter for planterne, og derved undgår nedsivning til grundvand.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Det søgte projekt giver en lille forøgelse af lugtemissionen, da der etableres nye staldafsnit.

Lugtberegningen i husdyrgodkendelse.dk viser at geneafstanden til Hem by (byzone), ikke er overholdt. Se nedenfor.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Krarupvej 42	2	NY	262,7	315,3	400,2	Ja	Ja
Krarupvej 25	2	NY	612,8	735,4	808	Ja	Ja
Hem By, Hem	2	NY	818,3	982	504,2	Nej	Nej

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Ansøgningssystemet foretager en lugtberegning efter 2 modeller (FMK-modellen og "NY"-beregning) hvorefter worst case-modellens geneafstand anvendes.

Da den længste geneafstand i ansøgningssystemet er fundet ved anvendelse af "NY" lugtberegning, har ansøger mulighed for at erstatte denne med en konkret OML-beregning. Dette er gjort for bedriften på Krarupvej 46.

OML-beregningen viser, at lugtkravet ved hjælp af forhøjede afkast, gyllekøling og hyppig udslusning er overholdt.

Lugtemission fra staldene begrænses i øvrigt ved god hygiejnisk standard. Der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og kortvarigt ved transport.

Gyllekøling

Den lugtreducerende effekt af gyllekølingen er på 16,9 %. Se afsnit om gyllekøling tidligere i ansøgningen.

Vurdering

Der anvendes gyllekøling i flere af staldene, som reducerer lugtemissionen med 16,9 %. Der anvendes desuden hyppig udslusning i polte/karantænestalden med en lugtreducerende effekt på 20 %.

Med en forudsætning om, at afkashøjden er mindst 7,5 meter over kip i de fleste staldsektioner, viser OML-beregningen at geneafstanden herefter er overholdt til alle områdetyper (byzone, samlet bebyggelse, enkeltbolig).

Ved gennemførelse af de nævnte tiltag overholdes lovens afskæringskriterier mht. lugt, og det vurderes, at beskyttelsesniveauet for lugt derfor er overholdt, og at udvidelsen af svinebruget kan ske uden det giver anledning til væsentlige lugtgener.



Skive Kommunes vurdering

Lugt til naboer og til samlet bebyggelse er overholdt med stor margin. Derimod viser beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk, at lugt ikke overholdes til byzonen, der ligger cirka 500 meter nord for ejendommen. Der er anvendt både gyllekøling og hyppig udslusning til reduktion af lugt. Dette er indregnet i husdyrgodkendelse.dk. Der anvendes også forhøjet afkast på de fleste stalde, og der etableres vindkryds i de nye stalde. Der er indsendt en OML-beregning med forhøjet afkast og vindkryds og en OML-beregning uden disse tiltag. Beregningerne viser, at lugtkravene til byzone er overholdt med tiltagene, hvorimod de ikke kan overholdes uden tiltagene. Skive Kommune vurderer derfor, at forhøjet afkast og vindkryds i de nye stalde er væsentlige afvigende ventilationsforhold, således at OML-beregningerne kan erstatte både FMK-beregninger og NY-beregning i Husdyrgodkendelse.dk.

I klimacontainerne anvendes der større luftmængde/stioplads end 95 % fraktilen i målingerne fra SEGES. SEGES målinger er foretaget i smågrisestalde med smågrise fra 7 – 30 kg. Jens Sevelsted har klimacontainere, hvor smågrisene sælges ved en væsentlig lavere vægt. Ansøger oplyser, at det jvf datablade på udsugningen er den mængde luft, som udsugningen fjerner.

OML-beregningerne viser, at lugt overholdes til byzone med anvendelse af gyllekøling, hyppig udslusning, forhøjede afkast og vindkryds. Der stilles vilkår til virkemidlerne, således at Skive Kommune sikrer, at der ikke opstår væsentlige lugtgener i byzonen.

Støj

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Der udvides ikke i produktionen i forhold til det godkendte fra 2017, og der vil ikke blive tale om en forøgelse i ventilationen, antallet af af- og pålæsninger af grise, forarbejdning af foder og antallet af transporter.

Skive Kommunes vurdering

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

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Flyndersø og Skalle Sø (nr. 29). Det ligger knap 7 km syd for ejendommen. Flyndersø ligger i en tunneldal, og bredderne er stejle skrænter, der flere steder er beklædt med egekrat og tilstødende nåletræsplantager. Søen er omgivet af et meget kuperet dødislandskab, hvor flere af lavningerne er omdannet til små søer eller højmoser.

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

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

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

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger cirka 30 km fra husdyrbruget. Vejlernes naturtyper omfatter lavvandede ferske søer, brakvandssøer, våde enge og store rørskove.



Lokaliteten er den eneste ynglelokalitet for dværgmåge i Danmark og den vigtigste eller næstvigtigste for mange andre arter, bl.a. gråstrubet lappedykker, rørdrum, rørhøg, plettet rørvagtel, brushøne, stor kobbersnepe, engryle og sortterne.

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

Rystelse

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne, da nærmeste nabo ligger cirka 200 meter fra staldene og der er ingen naboer ved til- og frakørselsvejene.

Støv

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at foder opbevares i lukkede siloer og vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der vil blive foretaget effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Gnavere forebygges ved renholdelse af anlægget samt udlægning af gift.

Vurdering

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

Skive Kommunes vurdering

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

Transporter til og fra ejendommen er en væsentlig kilde til både støj, støv og vibrationer, og ved transporter til og fra ejendommen, søger Jens Sevelsted altid for at udvise størst mulige hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Det årlige antal transporter vil fortsat være som angivet i tabellen nedenfor:

	Antal transporter/år
Levering af brændstof	17
Afhentning af døde dyr	52
Levering af foder	45
Kørsel med husdyrgødning	275
Afhentning af dyr	75
Korn/frø	65
Olie/diesel	18
Transporter i alt	547

Vurdering



Idet der ikke sker en forøgelse i antallet af dyr, vurderes der heller ikke at opstå forøgede gener i forbindelse med støv, støj, vibrationer eller transportere. Der vil heller ikke blive behov for væsentligt mere lys end i nudrift, hvorfor heller ikke lys vurderes at være til gene for omgivelserne.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger ved offentlig vej. Der er ingen naboer ved til- og frakørselsvejen. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der vil ikke blive forøget behov for lys som følge af ændringerne på ejendommen. Såvel i nudrift som i ansøgt drift vil der være lys i staldene efter behov. Ved porte og døre er der etableret udendørs lys med tænd/sluk indtil kl. 23.00.

Skive Kommunes vurdering

Der er ingen nabobeboelser i nærheden. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til lys.

11. BAT afsnit

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

BAT-emission, ammoniak

Bat-niveauet for det ansøgte er beregnet til 8.378 kg NH₃-N/år, og med en faktisk emission på 8.203 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt med 175 kg.

Niveauet nås med anvendelse af gyllekøling i flere af staldene og overdækning af alle gyllebeholdere.

Valg og fravalg af teknologier.

Der er valgt gyllekøling og hyppig udslusning for at reducere lugt og ammoniak. Der er desuden valgt overdækning af alle gyllebeholdere.

I forbindelse med ansøgningen har der været overvejelser om etablering af andre virkemidler for at sænke emissionen yderligere og for at opnå muligheden for flex-godkendelse af de nye stalde. Luftrensning har været blandt overvejelserne, men i sidste ende er valgt faldet på udnyttelse af eksisterende teknologier i staldene.

Vurdering

Idet BAT-kravet er overholdt vurderes det ikke, at der er behov for yderligere overvejelser om valg og fravalg af teknologier. Det ansøgte forventes ikke at medføre en væsentlig negativ effekt på miljøet.

Management, herunder forslag til egenkontrol

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med egenkontrol:

1. *Uddannelse og træningsprogrammer for personale.*

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende efter behov igennem fx ERFA-grupper, kurser og efteruddannelse. Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og er bevidste og informerede om det ansvar og de vilkår, der dermed følger.

2. *Registrering af vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.*

Der føres løbende kontrol med foderforbruget til dyrene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

3. *Beredskabsplan.*



Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Der foretages brandteknisk gennemgang af ejendommen af autoriseret person hvert 8. år.

4. *Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.*

Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres udfodringsanlægget og vandventilerne. Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.

5. *Hensigtsmæssig planlægning af aktiviteter på anlægget.*

Dyreflytninger sker så vidt muligt altid på hverdage i dagtimer.

Gylleudslusning foretages så vidt muligt altid på ugens hverdage inden for normalt arbejdstid.

Fodertransport til og fra ejendommens lager foretages normalt på ugens hverdage.

I forbindelse med høst vil der dog foregå arbejde ud over almindelig arbejdstid.

Faste arbejdsopgaver inddeles i daglige-ugentlige-månedlige-årlige opgaver.

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

6. Medarbejderne instrueres omkring:

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

Vurdering

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

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Krarupvej 46 inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Ressourceforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Vandforbrug og vandbesparende tiltag

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret over foderkrybberne, således at vandspild opsamles og vandspild undgås.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Vandforbruget måles og tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.



Idet dyreholdet ikke ændres, forventes det årlige vandforbrug på Krarupvej 46 fortsat at være ca. 22.000 m³, som blev godkendt i tillægget til miljøgodkendelsen i 2017. Ejendommen har egen boring og kan supplere med vand fra offentlig boring.

Vurdering

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

Energiforbrug og energibesparende tiltag

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

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at være ca. 500.000 kWh, når de nye stalde, der blev godkendt i 2017 er etableret. Elforbruget er vurderet af kommunen i forbindelse med tillægget fra 2017, og selv om der i forbindelse med den nye godkendelse etableres tre nye klimacontainere, vil forbruget hertil være så begrænset, at det ikke vil påvirke det tidligere godkendte elforbrug væsentligt.

Samtlige stalde samt stuehuset opvarmes med varmepumpe ved genanvendelse af varmen fra gyllekølingsanlægget.

Vurdering

Det vurderes at ejendommens energiforbrug er indenfor rimelighedens grænser for et husdyrbrug af denne størrelse. Det er oplyst at varmen fra gyllekølingsanlægget genbruges til opvarmning af staldene og stuehuset.

Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følger for miljøet på baggrund heraf.

Foder

På bedriften anvendes tørfoder baseret på hjemmeblandet foder af eget korn og indkøbte tilskudsmidler. Der anvendes fasefodring tilpasset til søernes behov og dermed minimering af fosfor og kvælstof i gyllen.

Der tages foderanalyser, hvis der opstår problemer. Der tages analyser af indkøbt korn. Alle foderkomponenter afvejes i foderblander.

Foder opbevares i eksisterende foderlade, der er placeret syd for poltestalden.

Vurdering

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

Skive Kommunes vurdering

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 8.203 kg NH₃-N/år. BAT kravet er beregnet til 8.378 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er således overholdt. Staldene på ejendommen er forholdsvis nye, og de fleste er etableret med delvis fast gulv. Derudover er nogle af dem etableret med gyllekøling og alle gyllebeholdere har fast overdækning.

Skive Kommune vurderer derfor, at Jens Sevelsted har forholdt sig til BAT i forbindelse med byggeri af stalde og gyllebeholdere.



I den daglige drift er der fokus på minimering af ressourcer. Derudover implementer Jens Sevelsted miljøledelse på ejendommen med løbende opfølgninger.

12. Konklusion

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At driften af svinebruget og etablering af nye stalde 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 landskabsresource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Etablering af husdyrproduktion på Krarupvej 46, 7800 Skive 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.

13. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Vilkår til overholdelse af lugt

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 5: Produktionsareal

Bilag 6: Beredskabsplan

Bilag 7: Miljøledelse



Bilag 1: Lovgivning og vejledning

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 19/2016 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

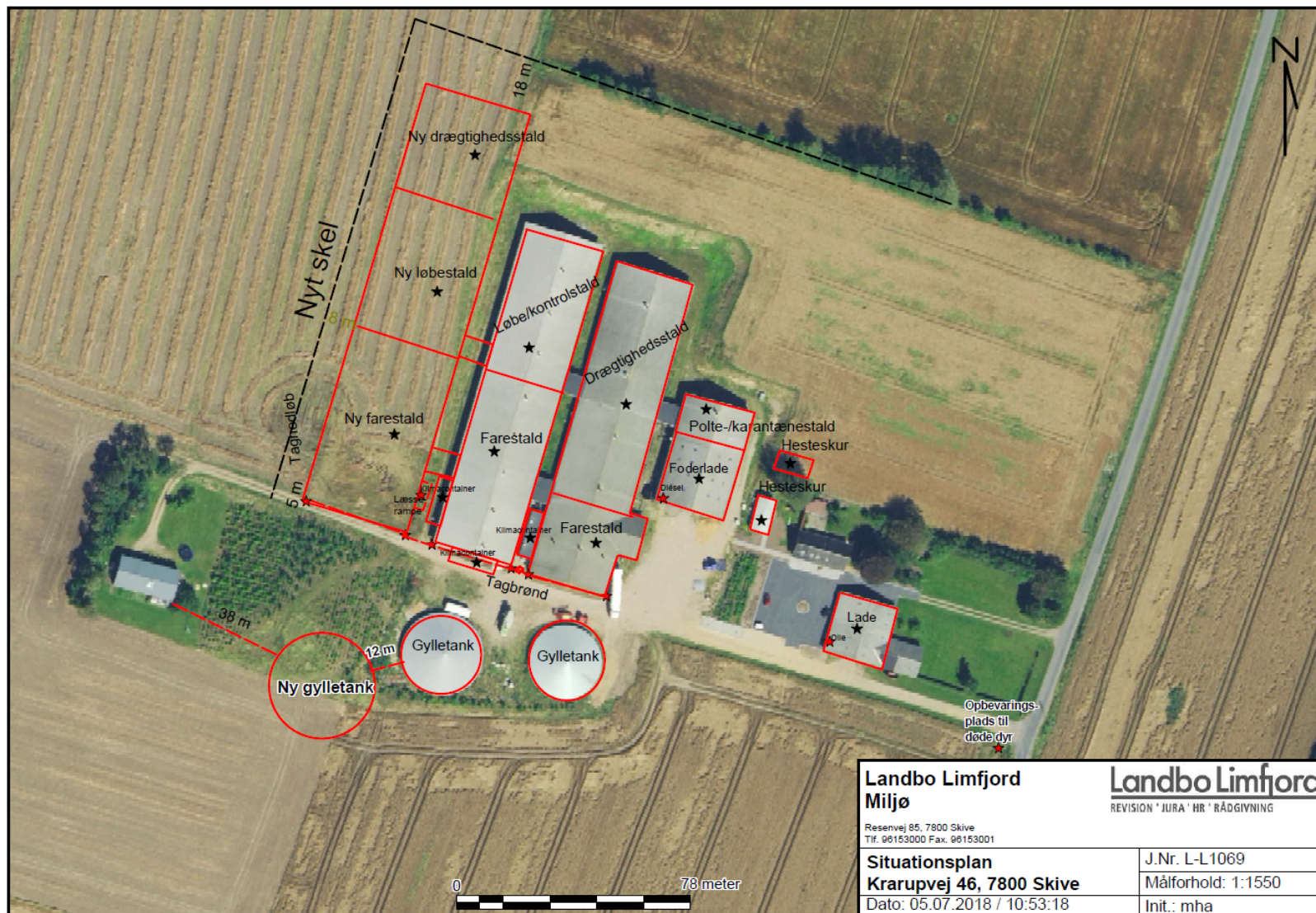
Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 1021 af 6. juli 2018 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
- Bek. nr. 838 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft
- Bek. nr. 969 af 28. juni 2016 om uddannelse af erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af plantebeskyttelsesmidler
- Bek. nr. 907 af 24. juni 2016 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 906 af 24. juni 2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

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



Bilag 2: Situationsplan for Krarupvej 46



**Bilag 3: Vilkår til ventilation, bygningshøjde og skorstenshøjde**

	1. Fare	2. Fare	3. Fare	4. Fare	5. Fare	6. Fare	7. Fare	8. Fare	9 – 11. Løbe- kontrol
Afkast nr.	1	2	3	8	9	10	11	12	13 - 15
Antal stipladser - maksimum	36	36	36	52	52	26	52	52	560
Bygningshøjde	7,6 m	7,6 m	7,6 m	7,6 m	7,6 m	7,6 m	7,6 m	7,6 m	7,6 m
Afkasthøjde	7,6 m	8,6 m	7,6 m	8,6 m	8,6 m	8,6 m	8,6 m	8,6 m	8,6 m
Afkast Ø indre	0,62 m	0,62 m	0,62 m	0,82 m	0,82 m	0,82 m	0,82 m	0,82 m	0,82 m
Afkast Ø ydre	0,65 m	0,65 m	0,65 m	0,84 m	0,84 m	0,84 m	0,84 m	0,84 m	0,84 m
Lugt (OU/s)	2.320	2.320	2.320	3.258	3.231	1.622	3.231	3.231	9.301
Luftmængde m ³ /h pr afkast	9.324	9.324	9.324	19.836	19.836	10.152	19.836	19.836	48.708
Luftmængde/stiplads	259 m ³	259 m ³	259 m ³	381 m ³	381 m ³	390 m ³	381 m ³	381 m ³	87 m ³
Ventilationsydelse 95% fraktil	625	625	625	625	625	625	625	625	169
Lufthastighed	10,7 m/s	10,7 m/s	10,7 m/s	12,3 m/s	12,3 m/s	12,3 m/s	12,3 m/s	12,3 m/s	10,2 m/s

	12. Drægtige	13. Drægtige	14. Polte	15. Klima	16. Klima	17. Klima	18. Ny Fare	19. Ny Løbe	20. Ny drægtige
Afkast nr.	6 - 7	4 - 5	36	30 - 31	32 - 33	34 - 35	16 - 23	24 - 26	27 - 29
Antal stipladser	300	280	200	200	200	200	352	450	600
Bygningshøjde	7,6 m	7,6 m	7,6 m	3,5 m	3,5 m	3,5 m	7,6 m	7,6 m	7,6 m
Afkasthøjde	8,6 m	8,6 m	8,6 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m	8,6 m	8,6 m	8,6 m
Afkast Ø indre	0,82 m	0,82 m	0,82 m	0,38 m	0,38 m	0,38 m	0,66 m	0,66 m	0,66 m
Afkast Ø ydre	0,84 m	0,84 m	0,84 m	0,40 m	0,40 m	0,40 m	0,84 m	0,84 m	0,84 m
Lugt (OU/s)	3.237	5.183	5.298	1.470	1.890	1.890	18.614	13.961	8.260
Luftmængde m ³ /h pr afkast	39.672	28.944	16.236	11.088	12.024	12.024	158.688	59.508	48.708
Luftmængde/stiplads	132 m ³	103 m ³	81 m ³	55 m ³	60 m ³	60 m ³	451 m ³	132 m ³	81 m ³
Ventilationsydelse 95% fraktil	152	152	109	40	40	40	625	169	152
Lufthastighed	9,3 m/s	9,3 m/s	12,4 m/s	12,2 m/s	12,2m/s	12,2 m/s	14,3 m/s	14,3 m/s	19,1 m/s

**Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet**

Den årlige produktion af gylle fra husdyrbruget på Krarupvej 46 er beregnet til 15530 m³ inklusiv drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra befæstede pladser.

På ejendommen vil der være 3 gyllebeholdere, 2 eksisterende på hhv. 2000 og 3000 m³ og en nyansøgt på 6000 m³. Der vil være opbevaringskapacitet i staldene svarende til 2000 m³.

Alle gyllebeholdere vil have fast overdækning.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder 1		2000	Læssetårn på gyllevogn
Gyllebeholder 2		3000	Læssetårn på gyllevogn
Gyllebeholder 3, NY	tidligst 2016	6000	Læssetårn på gyllevogn
Gyllekanaler, eksisterende stalde		1000	
Gyllekanaler, nye stalde	tidligst 2016	1000	
I alt til rådighed		13000 m³	



Bilag 5: Skitse af stalde med gangarealerne



Bilag 6: Beredskabsplan

Beredskabsplan for Krarupvej 46, 7800 Skive

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med dette formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og skal udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på kontoret i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på kontoret i Stuehuset.

Kortmateriale over ejendommen med angivelse af:

Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb

Udløbspunkter til vandløb og markdræn.

Slukningsmateriel

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere, m.v.

Telefonnumre

Nærmeste telefon står på kontoret i stalden og har nr. 97 53 11 93

Følgende kontaktes på telefon:

	Tlf. nr.
Miljømyndighed	99 15 55 00
Falck	70 10 20 30
Brandvæsen	99 15 34 90
Lægevagt	70 11 31 31
Landbocenter	96 15 30 00
Dyrlæge	20 19 35 50
Elektriker	97 56 42 44
Smed/VVS	97 58 50 00
Foderstofforretning	97 74 43 11
Ventilationsselskab	87 98 18 00



Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- Er der tilskadekomne – hvor mange
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, **Jens Sevelsted**, på telefonnummer **97 53 11 53/20 32 11 53**

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr olie, trykflasker.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Pulverslukker på kontoret i stalden, i foderrum, i værkstedet i maskinhuset og i stuehuset.



Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.

Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:

Martin Børsting Maskinstation, tlf. 97531312 el. 30971310

Rønbjerg Maskinstation, tlf. 97534300 el. 22255508

Vurder omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende ud med nærmeste vej, så gyllen suges op herfra. Benyt gårdens rendegraver eller traktor med frontlæsser til at lave jordvold. Der kan ligeledes benyttes halmballer.

Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter opdæmning af vandløbet med bigballer.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.



Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure.

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Vurder omfanget af oliespildet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne og olien fra at løbe i vandløb og drænbrønde. Dette gøres ved at strø savsmuld eller kattegrus på udslippet for at opsuge de spildte væsker.

Er oliespild løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad er der sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter en opdæmning af vandløbet med bigballer.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhave sidder i/ved **gangen ved kontoret.**

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i **kontoret.**

El-tavle sidder i **kontoret.**



Strømsvigt instruks

Vurdér om dyr lider under træk fra nødopluk eller varme

Tjek alle stalde og se, om nødoplukker er åbent.

Begræns trækgener og varmeudvikling (Overbrusning).

Kontrollér at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm.

Ved **strømsvigt på over 30 min.**, ring til **20321153** (Energi Midt) og forhør om varigheden af udfaldet.
Telefonnummer: 97 52 90 22 (Energi Midt)

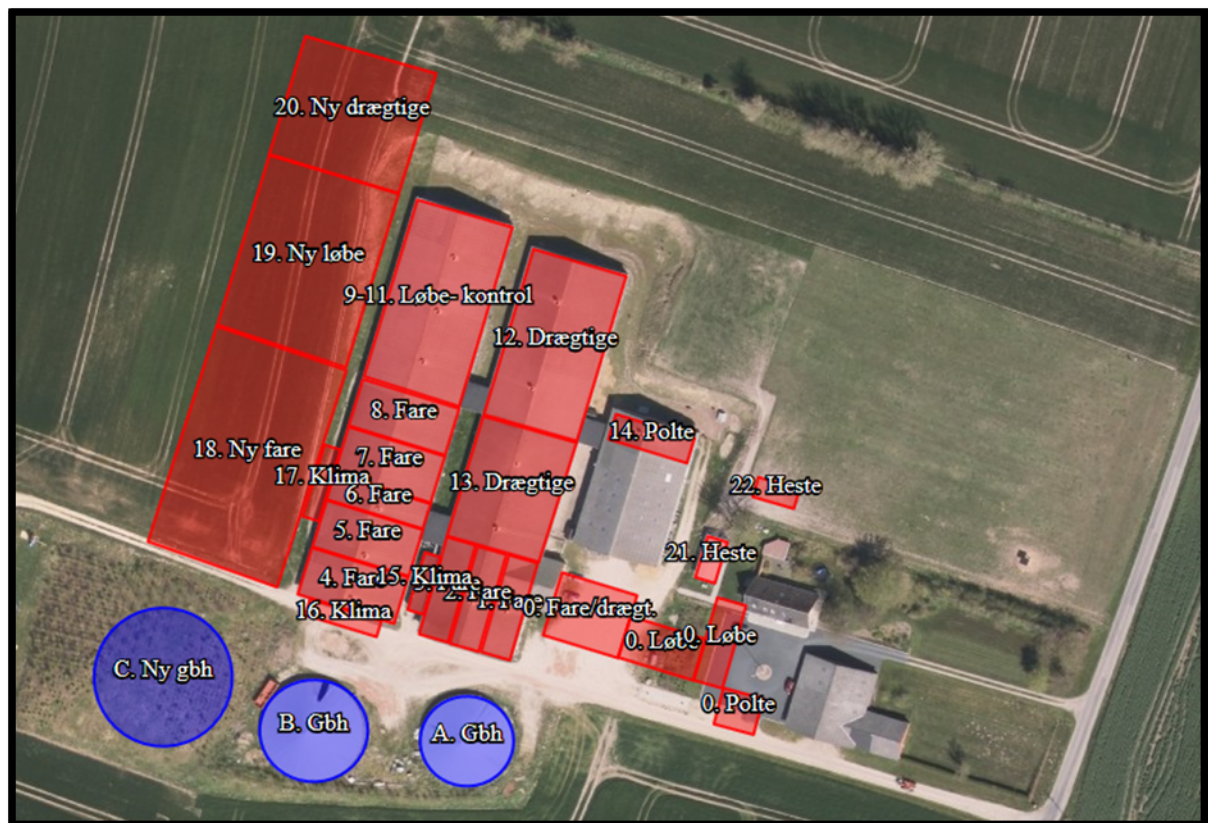
Der findes nødstrømsgenerator på ejendommen, der opstartes ved strømsvigt.



Bilag 7: Miljøledelse på Krarupvej 46

Miljøledelsessystem

Til husdyrbruget beliggende Krarupvej 46, 7800 Skive



Udarbejdet i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² § 42

² BEK nr. 916 af 23/06/2017



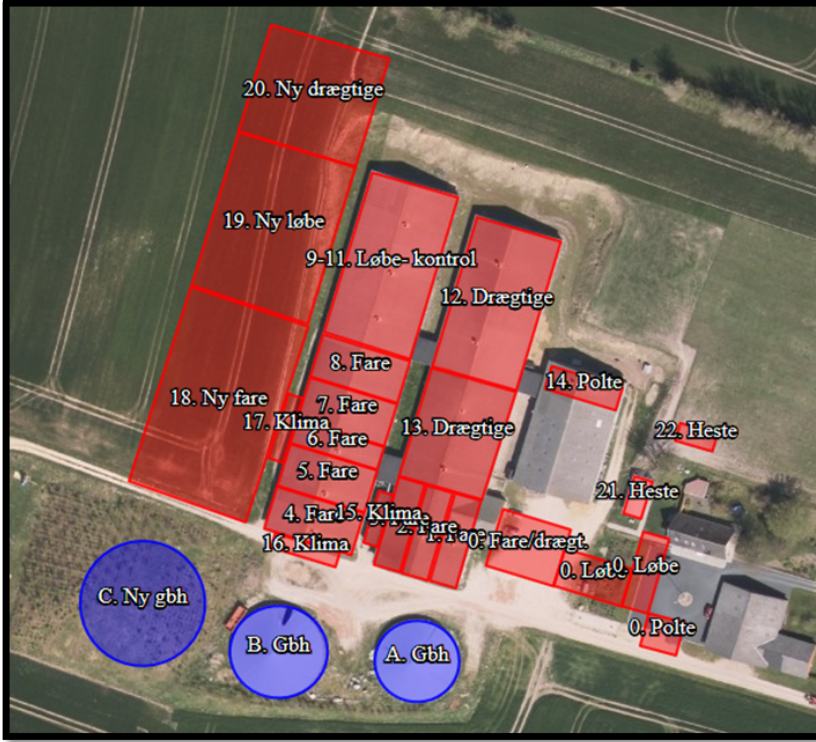
Indhold

1.	Stamoplysninger	3
2.	Overordnet miljøpolitik	4
3.	Mål og handleplan	5
4.	Mulige miljøforbedringer	6
5.	Situationsplan	7



Stamoplysninger

Herunder beskrives husdyrbruget kort

Adresse:	Krårupvej 46, 7800 Skive
CVR-nr.:	21759740
Ejendomsnummer:	7790067106
Ejeroplysninger:	Jens Sevelsted
Produktionstype og produktionsanlæg:	Sohold med produktion af smågrise
Kontaktperson	Jens Sevelsted (JS)
Antal ansatte:	5
Miljøgodkendelse:	Ansøgning om godkendelse er indsendt i juli 2018.
Beskrivelse af husdyrbruget og dets aktiviteter	Sohold med produktion af smågrise
Oversigt over aktiviteter i de enkelte bygninger	For uddybende beskrivelse henvises til ejendommens miljøgodkendelse. 



Overordnet miljøpolitik

Herunder fremgår den overordnede miljøpolitik:

- ✓ *Vi opfylder alle lovkrav og sikkerhedsforskrifter på miljøområdet.*
Vi holder os orienteret om ny lovgivning på husdyrområdet og opbevarer en opdateret beredskabsplan på bedriften. Ansatte sættes ind i regler på området.
- ✓ *Politikker og mål revideres en gang årligt.*
I forbindelse med et årligt møde med ansatte, gennemgås miljøpolitikken og de stillede miljømål.
- ✓ *Vi vedligeholder et miljøledelsessystem, som til en hver tid modsvarer de krav, der stilles i branchen.*
Vi holder os opdaterede med nye regler og gennemgår miljøledelsessystemet én gang årligt eller efter behov.
- ✓ *Vi sikrer, at medarbejdere er informeret omkring vor miljøpræstationer.*
Ved ny ansættelser introduceres medarbejdere til miljømål, og bedriften gennemgås med henblik på at informere om retningslinjer og miljøpolitikker
- ✓ *Vi vil reducere miljøbelastningen ved aktiviteter under hensyntagen til tekniske, økonomiske og forretningsmæssige rammer.*
Der indsættes løbende energibesparende belysning i staldene, og der er generel fokus på energibesparelse i den daglige drift. Det undersøges regelmæssigt om der er nye teknologier eller systemer, der kan implementeres i staldene.
- ✓ *Vi ønsker løbende at reducere miljøbelastningen fra landbruget.*
Der er ikke i vores interesse at bidrage til forringelse af miljøet, så vi sørger for at indrette den daglige drift med fokus på energibesparelse og minimering af uheld.
- ✓ *Vi udarbejder og vedligeholder procedurer for korrigerende handlinger i tilfælde af udslip.*
Der udarbejdes beredskabsplan, som opbevares i mandskabsrum og er kendt for alle bedriftens ansatte. Beredskabsplanen revideres, når der sker større driftsmæssige ændringer på ejendommen.



Mål og handleplan

Herunder beskrives husdyrbrugets konkrete mål og handlingsplaner

Væsentlige miljøforhold	Miljømålsætning
Affald	Målsætning: Opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske iht. lovgivning, affaldsmængde skal nedbringes, øget genanvendelse. Handleplan og deadline: Løbende
Energi	Målsætning: Mindske forbrug, fokus på energibesparelse. Løbende opfølgning. Handleplan og deadline: Løbende udskiftning af lysstofrør til LED. Deadline: Hele bedriften forventes udstyret med LED-belysningen inden udgangen af 2020.
Vand	Målsætning: Mindske forbrug. Handleplan og deadline: Fokus på vandbesparelse især ved vedligehold af vandingsanlæg. Deadline: løbende.
Husdyrgødning, opbevaring og håndtering	Målsætning: Skal ske i henhold til lovgivning. Handleplan og deadline: Øget fokus, pumpning under overvågning. Deadline: Med det samme.
Kemikalier, opbevaring og håndtering	Målsætning: Skal ske i henhold til lovgivning. Handleplan og deadline: Opbevares i kemikalierum og håndteres efter forskrifterne. Løbende opfølgning.
Fyrings- og dieselolie	Målsætning: Opbevaring skal ske i henhold til lovgivning. Handleplan og deadline: Der opbevares udelukkende dieselolie. Opbevaring sker i godkendte tanke.
Spildevand	Målsætning: Håndtering skal ske i henhold til lovgivning.



Mulige miljøforbedringer

Herunder beskrives mulige fremtidige miljøforbedringer på ejendommen. Som minimum evalueres miljøarbejdet én gang årligt. I den forbindelse følges der op på målene, samtidig med at eventuelt nye mål fastsættes.

Dato	Emne/mål	Ansvar	Tidsfrist	Opfølgning
09-7-2018	Udskiftning til LED-belysning på hele bedriften.	JS	Ultimo 2020	Ultimo 2019



Situationsplan

