

Miljøgodkendelse til Lyngtoften 4 7860 Spøttrup



efter § 16 a til produktion af svin
indenfor eksisterende stalde

Genbehandling

24. oktober 2023



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Lyngtoften 4, 7860 Spøttrup
Ejendomsnummer	7790139418
Matr. nr.:	12 c Nr. Lem By, Lem m.fl.
CVR-nummer:	31251559

Ansøger og ejer af husdyrbruget:

Navn:	Avlscenter Dalsgaard A/S
-------	--------------------------

Konsulent:

Virksomhed:	Dansk LandbrugsMiljø
Adresse:	Leopardvej 2, 7700 Thisted
Kontaktperson:	Nina Ottesen

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Amtsvejen 32, 7860 Spøttrup Ålbækvej 17, 7860 Spøttrup Hedetofte 1, 7860 Spøttrup Lyngtoften 15, 7860 Spøttrup Hindborgvej 6, 7800 Skive (lejet) Sønder Hjermvej 21, 7560 Hjerm (lejet) Strandbjerggårdvej 8, 7600 Struer (lejet) Holstebrovej 101, 7560 Hjerm (lejet)
---------------	---

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr:	239449 version 5, scenarie 239630 og scenarie 235375
IE-brug	Ja

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	11. april 2023
Offentlig annoncering i lokale ugeaviser	6. - 20. april 2020 og 21. september - 5. oktober 2023
Partshøring af ansøger	4. - 8. september 2023
Udkast til naboer og andre berørte	21. september - 20. oktober 2023
Godkendelsen blev meddelt og annonceret	24. oktober 2023
Klagefristen udløb	21. november 2023



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	2
2. INDHOLDSFORTEGNELSE	3
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	5
4. IKKE TEKNISK RESUMÉ	6
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ LYNGTOFTEN 4, 7860 SPØTTRUP	8
DRIFT OG INDRETNING	8
STALDE OG PRODUKTIONER	9
AMMONIAK- OG LUGTREDUCERENDE TILTAG	10
HUSDYRGØDNING	11
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	11
OLIETANKE	11
STØJ/TRANSPORTER	12
STØV, LUGT OG SKADEDYR	12
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	13
EGENKONTROL	13
6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG	14
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET	14
7. DISPENSATION	17
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE	17
UDNYTTELSE	17
KONTINUITET	17
RETSBESKYTTELSE	17
REVURDERING	17
9. ANDEN LOVGIVNING	17
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	18
LISTE OVER INTERESSETER	18
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ LYNGTOFTEN 4, 7860 SPØTTRUP	20
INDRETNING OG DRIFT	20
PRODUKTIONSAREAL	20
AFSTANDSKRAV, KULTURMILJØ OG LANDSKABELIGE VÆRDIER	23
BAT - AMMONIAK	26
NATUR OG HABITATOMRÅDER	27
JORD OG GRUNDEVAND	34
OVERFLADEVAND	34
LUGT	35
STØJ OG RYSTELSER	39
STØV	40
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD	40
TRANSPORT	40
LYSGENER	41



AFFALDSPRODUKTION	42
VANDFORBRUG	43
ENERGIFORBRUG	43
12. BAT AFSNIT	43
13. ØVRIGE FORHOLD	45
GRÆNSEOVERSKRIDENDE INDVIRKNINGER PÅ MILJØET	45
ANDET OM BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED	46
SAMSPILLET MELLEM FAKTORERNE	46
14. KONKLUSION	46
15. BILAG OVERSIGT	47
BILAG 1 LOVGIVNING OG VEJLEDNING	48
BILAG 2 SITUATIONSPLAN/AFLØBSPLAN FOR LYNGTOFTEN 4, 7860 SPØTTRUP	49
BILAG 3 PRODUKTIONSAREAL I NUDRIFT	50
BILAG 4 BEDRIFTEN OG NATUR	51
BILAG 5 NOTAT OM UDPEGNING AF NYE BEREKNINGSPUNKTER FOR NATUR	52
BILAG 6 BEREKNING AF OPBEVARINGSKAPACITET	57



3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Avlscenter Dalsgaard AVS søger om godkendelse til en fleksibel produktion af svin indenfor eksisterende stalde på Lyngtoften 4, 7860 Spøttrup.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

På husdyrbruget er meddelt en miljøgodkendelse i 2020, som blev påklaget og hjemvist til fornyet behandling af Miljø- og Fødevarerklagenævnet den 25. maj 2022. Afgørelsen betød at godkendelsen blev ophævet efter 1 år.

Gældende miljøgodkendelse for husdyrbruget er meddelt efter § 12 i daværende husdyrlov og er fra 2016 med et efterfølgende tillæg samme år. Tillægget er ikke udnyttet.

Den godkendte nudrift er på 7.500 slagtesvin, 30-107 kg og 9.000 slagtesvin 30-80 kg. Alternativt kan der produceres 18.000 slagtesvin 30-80 kg. Der er etableret gyllekøling i 6 ud af de 16 staldafsnit, hvilket bibeholdes i forbindelse med denne ansøgning.

Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug herunder vurdering af samlet godkendelse

Ansøger, ejer og lejer andre husdyrbrug, men der er ikke teknisk- eller produktionsmæssig sammenhæng imellem dem og Lyngtoften 4. En oversigt over alle ejede og lejede ejendomme kan ses i databladet i afsnit 1. Nærmere om sammenhæng mellem ejendomme, er beskrevet i afsnit 6 – Andre ejendomme.

Ansøgningen

Der er ansøgt om at overgå til stipladsmodellen med mulighed for en fleksibel produktion af svin, så alle stalde kan benyttes til både slagtesvin, søer og smågrise. Ansøgningen indeholder ingen ændringer i gulvtype eller nybyggeri.

Kortene 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.



Det samlede staldareal vil være på 4.452 m², heraf anvendes 3.993 m² som produktionsareal svarende til en udnyttelse på ca. 89 %.

Gulvtypen er fulldrænet gulv i alle staldafsnit.



Der anvendes gyllekøling i staldafsnittene 1-6, som ammoniakreducerende tiltag med 12,6 % reduktion. Der anvendes hyppig udslusning i alle staldafsnit, som vil reducere lugtemissionen med 20 % når dyretypen er slagtesvin.

Der anvendes flexgruppen "Alle svin" i alle staldafsnit.

Husdyrgødningen opbevares i:

- Gbh 1 på 4.000 m³ og med et overfladeareal på 806 m² med teltoverdækning
- Gbh 2 på 4.000 m³ og med et overfladeareal på 806 m² med teltoverdækning

4. Ikke teknisk resumé

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt på Lyngtoften 4, 7860 Spøttrup.

Rapporten indeholder en beskrivelse og vurdering af den sandsynlige væsentlige indvirkning på miljøet, som det ansøgte vurderes at medføre. Rapporten danner grundlaget for kommunens fornyede sagsbehandling om afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Hvad søges der om?

Der søges om miljøgodkendelse efter stipladsmodellen af ejendommens eksisterende svinestalde og gødningsopbevaringsanlæg. Det ansøgte omfatter fleksibilitet i dyretypen, så alle stalde kan bruges til både slagtesvin, søer og smågrise. Derudover laves ingen ændringer i forhold til nudriften.

Placering af stalde og øvrige anlæg kan ses i bilag 2.

Konsekvenser for omkringboende, natur og miljø

Det er i miljøkonsekvensrapporten vurderet, hvilke konsekvenser det ansøgte vil have for omkringboende og for naturen og miljøet i området. Alle beregninger og vurderinger er lavet ud fra fuld belægning af slagtesvin i staldene, da slagtesvin har den højeste emission af både lugt og ammoniak.

Det ansøgte overholder alle lovens krav til emissioner, og det vurderes, at der ikke er negative konsekvenser for omkringboende og for natur og miljø.

Lugt

Når staldene bruges til slagtesvin, anvendes ugentlig udslusning af gyllen, som reducerer lugtemissionen med 20 %. Ved søer og smågrise bruges der ikke lugtreducerende tiltag. Alle lovens krav overholdes i begge scenarier.

Øvrige emissioner (støv, lys og støj)

Produktionsarealet overbruses i varme perioder, hvilket binder støvet indendørs. Håndtering af foder sker ved siloen og indendørs i foderladen.

Der er begrænset udendørs belysning

De fleste støjkluder er placeret indendørs, og ud over lejlighedsvis støj fra transporter og fra dyr i forbindelse med ind- og udlevering, vil der være begrænset støj fra ejendommen.

Landskab

Der bygges ikke nyt, og det visuelle indtryk af ejendommen ændres derfor ikke.

Påvirkning af natur

Ammoniakemissionen er større i den ansøgte drift en i 8-årsdriften. Denne stigning skyldes alene de ændringer, der blev godkendt i 2016, og i forhold til nudriften sker der ingen stigning i emissionen eller forøget påvirkning af omkringliggende natur.

**Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

For husdyrbrug er der krav om altid at anvende den bedst tilgængelige teknik. I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak der må komme fra husdyrbruget. BAT-kravet overholdes ved at videreføre kravene om gyllekøling fra den tidligere godkendelse.

Alternative teknologier

I forbindelse med ansøgningen er yderligere ammoniakreducerende teknologier blevet overvejet. Gylleforsuring har været blandt overvejelserne, men i sidste ende er valget faldet på at udnytte det eksisterende gyllekølingsanlæg.

Miljøledelse

Der er indført miljøledelse på husdyrbruget for at sikre fokus på miljøvenlige processer. Miljøledelsessystemet gennemgås og opdateres mindst én gang årligt.

Personaleledelse

Husdyrbrugets personale oplæres om relevant lovgivning, korrekt håndtering, transport og udbringning af husdyrgødning, planlægning af aktiviteter samt reparation og vedligehold af udstyr.

Ansatte vil desuden blive gjort bekendt med husdyrbrugets beredskabsplan, der også gennemgås og tilpasses mindst én gang årligt. Beredskabsplanen er udarbejdet med henblik på at forebygge uheld, og den fungerer som vejledning i tilfælde af uventede emissioner og hændelser.

Fodringskrav

Der bruges hjemmeblandet foder til alle grise, og der benyttes fasefodring. Alle foderkomponenter afvejes i foderblander. Der er fokus på korrekt indstilling af foderblander.

Der udtages analyse af både indkøbt korn og af eget korn og majs efter høst. Blandingerne justeres efter proteinindhold.

Energieffektiv belysning

Der udskiftes løbende til LED-belysning, som har et lavt energiforbrug.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

En gang om året, senest den 31. december, indberettes som minimum følgende til kommunen jf., § 50 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller af elektriske installationer mm.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav.
- Logbog for hyppig udslusning af gyllen i stald 4a-h

Ophør af IE-brug

Hvis husdyrbruget mindsker antallet af stipladser til under 2.000 stipladser for slagtesvin eller 750 stipladser for søer - og dermed ophører som IE-brug - vil der blive indsendt en risikovurdering til kommunen, der beskriver eventuelle risici for forureninger fra husdyrbruget og foranstaltninger til hvordan disse i så fald undgås.

Fuldstændigt ophør

Hvis husdyrbruget ophører, vil stalde, gyllekanaler og gyllebeholder blive tømt, rengjort og desinficeret. Affald vil blive bortskaffet i overensstemmelse med gældende regulativer, og der vil blive gjort grundigt rent for at undgå tilløb af skadedyr eller risiko for miljøuheld.



5. Vilkår for husdyrproduktion på Lyngtoften 4, 7860 Spøttrup

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal overholdes, straks den er meddelt.
2. Miljøgodkendelsen fra 2016, ophæves ved meddelelse af denne godkendelse.
3. Godkendelsen skal altid være tilgængelig på husdyrbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
4. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
5. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Landskab

6. Der skal etableres og stedse vedligeholdes et 3-rækket læhegn rundt om husdyrbrugets driftsbygninger. Læhegnet skal bestå af hjemmehørende arter. At beplantningen stedse skal vedligeholdes betyder, at der skal genplantes, såfremt planterne går ud, og at der gennemføres en hensigtsmæssig renholdelse af jorden omkring planterne specielt de første år, således at træernes vækst ikke hæmmes.

Ophør

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



Stalde og produktioner

10. Godkendelsen omfatter staldafsnittene 1-15, som skal indrettes i overensstemmelse med nedenstående tabel:

Ansøgt drift						
Stald 1	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#598932) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	253
Stald 2	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#598935) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	253
Stald 3	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#598938) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	253
Stald 4	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#598941) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	253
Stald 5	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#598944) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	253
Stald 6	280	Mekanisk ventilation	6 m	(#598947) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	253
Stald 7	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#598950) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	275
Stald 8	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#598952) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	275
Stald 9	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#598954) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	275
Stald 10	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#598956) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	275
Stald 11	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#598958) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	275
Stald 12	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#598960) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	275
Stald 13	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#598962) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	275
Stald 14	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#598964) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	275
Stald 15	308	Mekanisk ventilation	6 m	(#598966) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	275
Sum						3993



11. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet i vilkår 10.
12. Alle staldafsnit skal have mekanisk ventilation og afkast skal være i kip (6 meter).

Ammoniak- og lugtreducerende tiltag

Gyllekøling

13. Gyllekanalerne i staldafsnittene 1-6, i alt 1.500 m² skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
14. For ammoniakreduktion skal den gennemsnitlige specifikke køleeffekt være mindst 16,1 W/m², og den specifikke køleeffekt må maksimalt være 44 W/m².
15. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 211.554 kWh.
16. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den årlige køleydelse målt i kWh.
17. 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.
18. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
19. Ved udskiftning af varmepumpen skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før pumpen tages i drift.
20. 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 trykovervågningsystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.
21. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.



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

Hyppig udslusning

23. Når der er slagtesvin i et eller flere staldafsnit, skal gyllen i gyllekanalerne udsluses mindst hver 7. dag.
24. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.

Husdyrgødning

25. Gyllebeholderne, Gbh 1 og 2, må maksimalt have et overfladeareal på 806 m² hver, i alt 1.612 m².
26. Gyllebeholderne, Gbh 1 og 2 skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
27. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
28. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
29. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
30. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, 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.
31. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
32. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
33. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
34. Hvis produktionen i staldene ændres, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.
35. Hvis der laves nye opbevaringsaftaler, så skal der indsendes kopi af opbevaringsaftalen til Skive Kommune.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

36. 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

37. 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/transporter

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

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
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 helligdage	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

39. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land målt som spidsværdi.
40. 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.

41. Transporter til og fra ejendommen skal tilrettelægges så hovedparten af den tunge trafik via offentlig vej foregår ad indkørslen/udkørslen syd for anlægget.

Støv, lugt og skadedyr

42. Ventilationen skal holdes ren. Anlæggene skal rengøres minimum 1 gang årligt.
43. Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
44. Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
45. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
46. Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

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



Olie, kemikalier og affald

47. Farlige produkter (kemikalier, insektgifte og olier) og farligt affald skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og beholderne skal være tydeligt mærkede med indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet, så lækage og spild kan opsamles. Der må ikke være risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen af den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn og sne.

Egenkontrol

48. Der skal løbende føres logbog over:
- Rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlæg.
 - Kvittering for aflevering af affald.
 - Fluebekæmpelse i stalden i forbindelse med handleplanen jf. vilkår om handleplan for fluebekæmpelse.
 - Driftsstop af gyllekølingsanlæg
 - Hyppig udslusning i overensstemmelse med vilkår 22 og 23
49. Logbogen skal være tilgængelig på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.



6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til at producere svin i flexgruppen "alle svin" indenfor eksisterende stalde på Lyngtoften 4, 7860 Spøttrup

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

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 443 af 26. april 2023
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021
-

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

Andre ejendomme

Ansøger ejer og lejer flere andre husdyrbrug. En oversigt over alle ejede og lejede ejendomme kan ses i databladet på s. 2.

Den beregnede lugtkonsekvensradius omkring Lyngtoften 4 overlapper med lugtkonsekvensradius omkring hovedejendommen, Lyngtoften 15A. Det betyder, at de to ejendomme teoretisk set ikke kan adskilles lugtmæssigt, og at der derfor er miljømæssig sammenhæng mellem dem.

For at to ejendomme skal godkendes sammen, skal der – ud over miljømæssig sammenhæng – dog også være både driftsmæssig- og teknisk sammenhæng mellem dem. Lyngtoften 4 og Lyngtoften 15A har ingen fælles gyllebeholdere, pumpeledninger, foderanlæg eller andre tekniske anlæg, og driften af de to ejendomme afhænger ikke af hinanden. Der er derfor hverken teknisk- eller driftsmæssig sammenhæng mellem dem, og de skal altså godkendes hver for sig.

Lovgivning ved IE-direktivet

Husdyrbruget har, med den nuværende produktion, mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Derfor er den omfattet af IE-direktivet.

Miljøledelse herunder oplæring af personale

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.

Den ansvarlige for husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale og oplære personalet i følgende:

- o Relevant lovgivning.
- o Transport og udbringning af husdyrgødning.
- o Planlægning af aktiviteter.
- o Beredskabsplanlægning og -styring.
- o Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Oplæringsmaterialet skal løbende opdateres, og det skal være tilgængeligt for personalet og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden på forlangende.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

Bedriften skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse skal som minimum omfatte,



- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder)
- Gyllepumper, - miksere, -separatorer og - spredere.
- Forsyningsystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Beredskabsplanen skal som minimum omfatte,

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- Handlingsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmætter eller ruller til olieudslip).

Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, som angivet ovenfor, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Bedriften skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller.

Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen

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.

Foder

Husdyrbruget skal enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov, eller reducere råprotein og fosfor på anden vis, eksempelvis ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles.

Det skal kunne dokumenteres, at der fodres som ovenfor nævnt. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

Husdyrbruget skal anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. Byggelovens § 5. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller anlæg.

Fakturaer for udskiftning skal gemmes i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvmissioner fra staldanlæg

Husdyrbruget skal reducere støvemissioner fra staldanlæg, enten ved at reducere støv fra foder og strøelse, eller anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.



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.

Årlig indberetning

Bedriften skal årligt indsende informationer til kommunalbestyrelsen. Indberetning af oplysninger skal angå det forudgående kalenderår, og skal sendes samlet til kommunen senest den 31. marts. Indberetningen kan undlades såfremt kommunen har gennemført basistilsyn inden for det seneste kalenderår.

Ophør

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 forurenet 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.

Offentliggørelse af ansøgningen

Den oprindelige ansøgning er annonceret i lokale ugeaviser den 6. april 2020 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 26. marts 2020 til den 20. april 2020, og foretaget fornyet offentliggørelse på hjemmesiden fra den 21. september 2023 til den 5. oktober 2023.

Skive Kommune modtog ikke bemærkninger eller spørgsmål i perioden, og der var ingen, som anmodede om at få udkast til miljøgodkendelsen tilsendt i høringsperioden.

Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Lyngtoften 4, 7860 Spøttrup har for nuværende en slagtesvineproduktion med mere end 2.000 stipladser. Derfor skal husdyrbruget i forbindelse med sin ansøgning udarbejde en miljøkonsekvensrapport. Det er ansøger, det har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Lyngtoften 4 er den udarbejdet af Miljøkonsulent Nina Ottesen, Dansk LandbrugsMiljø. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget, og hvilke alternativer der er overvejet. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

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

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

Miljøkonsekvensrapporten er revideret og genindsendt efter hjemvisning af sagen fra klagenævnet. 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 forhold til afstandskrav i forbindelse med denne godkendelse. Der sker ingen ændringer bygningsmæssigt, da det ansøgte vil ske indenfor eksisterende stalde, uden ændring af gulvtypen. Ændringen i de eksisterende staldafsnit vurderes ikke at kræve en dispensation, da der ikke sker forøget forurening.

Der er ansøgt om fravigelse af lugtgeneniveauet i forhold til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt. Beskrivelse og vurdering af dette fremgår af afsnittet om lugt.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Godkendelsen er udnyttet, idet ansøgningen omhandler produktion indenfor eksisterende stalde. Der foretages ingen renovering, og der er alene tale om en overgang til ny husdyrregulering. Vilkårene i godkendelsen skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles.

Kontinuitet

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

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at godkendelsen er meddelt. 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 2031.

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.



10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Avlscenter Dalsgaard A/S ved Jørgen Dalsgaard har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 4. – 8. september 2023. Jørgen Dalsgaard har ikke indsendt bemærkninger til udkastet.

Orientering af naboer

Der er foretaget fornyet nabohøring i perioden 21. september til 20. oktober 2023. Naboer der har modtaget orientering om, at der foreligger et udkast til miljøgodkendelse, er matrikulære naboer og ejendomme med beboelse indenfor lugtgeneafstanden til byzone (da denne er længere end lugtkonsekvensradius).

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside d. 24. oktober 2023 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 d. 21. november 2023.

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

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

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

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
- Greenpeace



SKIVEKOMMUNE

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Marianne Dyhrberg
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk
Sagsnummer: GEO-2022-03715

Med venlig hilsen

Marianne Dyhrberg
Miljøingeniør

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive



11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Lyngtoften 4, 7860 Spøttrup

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

Indretning og drift

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Husdyrproduktionen vil foregå indenfor eksisterende stalde.

Driftsbygningerne på Lyngtoften 4 består af 2 stalde opdelt i hhv. 9 og 6 staldafsnit. Det samlede produktionsareal bliver på 3.993 m².

Der er 2 eksisterende gyllebeholdere på hver 4.000 m³, begge med teltoverdækning.

Alternative løsninger

Den eneste øvrige alternative løsning er at fortsætte husdyrbruget med de krav og vilkår, der er givet i miljøgodkendelsen fra 2016. Dette vil fastholde ansøger på en produktion, der ikke muliggør fremtidig tilpasning og dermed optimal udnyttelse af produktionsarealet.

I ansøgt drift indføres der hyppig udslusning af gyllen fra kummerne til gyllebeholderne. Det medfører en reduktion i lugtbidraget fra husdyrbruget til omgivelserne med 20 %.

Det ansøgte vurderes derfor samlet set at være det bedst mulige alternativ for produktionen.

Indretning og placering af bygninger, så transport af dyr, materialer og husdyrgødning begrænses, og så forurenende områder om staldanlægget minimeres.

Der er tale om et eksisterende anlæg, hvor daglige transporter og rutiner er fast etablerede. Som en del af oplæringsprocessen instrueres medarbejderne i at tænke omkostningseffektivt og fokusere på at mindske ressourcospild. Unødvendig kørsel i forbindelse med den daglige drift minimeres herved.

Husdyrbruget og driften heraf er indrettet sådan at risiko for forurening minimeres mest muligt.

Uheld og driftsforstyrrelser

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Planen revideres og opdateres én gang årligt eller i forbindelse med konkrete ændringer på ejendommen. Der foretages brandteknisk gennemgang af ejendommen af autoriseret person hvert 8. år.

Kort over afløbsforhold kan ses af bilag 2.

Det vurderes, at husdyrgødning opbevares og håndteres på en måde som minimerer risikoen for gylleuheld på ejendommen.

Produktionsareal

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Beskrivelse af stalde og produktionsareal

Driftsbygningerne på Lyngtoften 4 består af et staldanlæg til svineproduktion med et samlet produktionsareal på knap. 4.000 m² i alt. Dertil kommer to overdækkede gyllebeholdere hver på 4.000 m³.

Staldene 1-6 er bygget i 2010 og er etableret med gyllekølingsanlæg, mens stald 7-15 er fra 2017 uden ammoniakreducerende teknologier.

Det ansøgte er en overgang til stipladsmodellen og samtidig godkendelse af fleksibilitet i dyretyperne. Der laves ingen bygningsmæssige ændringer. Der benyttes hyppig udslusning af gyllen i alle staldafsnit i ansøgt drift med slagtesvin, hvilket nedsætter lugtemissionen fra ejendommen med 20 %. Ved søer eller smågrise bruges der ikke lugtreducerende teknologi.

Detaljeret oversigt over stalde, dyretyper, staldsystem og teknologi i ansøgt drift kan ses på nedenstående luftfoto og i skemaet derunder:





Stald	Dyretype og staldsystem	Gyllekølig, reduktion af NH ₃ N	Hypig udslusning. Reduktion af lugt	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	12,6 %	20 %	253
Stald 2	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	12,6 %	20 %	253
Stald 3	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	12,6 %	20 %	253
Stald 4	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	12,6 %	20 %	253
Stald 5	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	12,6 %	20 %	253
Stald 6	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	12,6 %	20 %	253
Stald 7	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	-	20 %	275
Stald 8	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	-	20 %	275
Stald 9	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	-	20 %	275
Stald 10	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	-	20 %	275
Stald 11	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	-	20 %	275
Stald 12	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	-	20 %	275
Stald 13	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	-	20 %	275
Stald 14	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	-	20 %	275
Stald 15	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter	-	20 %	275
SUM			20 %	3993

Tabel 1: Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi i ansøgt drift v. slagtesvin i staldene. I nudriften anvendes der ikke hypig udslusning af gyllen, men effekten af gyllekølingsanlægget i stald 1-6 er den samme som i ansøgt drift.

Stald	Dyretype og staldsystem	Gyllekølig, reduktion af NH ₃ N	Lugtreduktion	Produktionsareal (m ²)
Stald 1	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	12,6 %	-	253
Stald 2	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	12,6 %	-	253
Stald 3	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	12,6 %	-	253
Stald 4	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	12,6 %	-	253
Stald 5	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	12,6 %	-	253
Stald 6	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	12,6 %	-	253
Stald 7	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	-	-	275
Stald 8	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	-	-	275



Stald 9	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	-	-	275
Stald 10	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	-	-	275
Stald 11	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	-	-	275
Stald 12	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	-	-	275
Stald 13	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	-	-	275
Stald 14	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	-	-	275
Stald 15	Søer og smågrise. Drænet gulv + spalter	-	-	275
SUM				3993

Tablet 2: Dyretype, staldsystem, produktionsareal og miljøteknologi i ansøgt drift v. søer eller smågrise i staldene

Skive Kommunes vurdering

Ovenstående stalde indgår i godkendelsen. I hvert staldafsnit indgår ca. 82 % som produktionsareal. Der er foretaget opmåling af stalde i forbindelse med udarbejdelse af ansøgningen. Indretning i nudrift kan ses af bilag 3.

Vilkår er stillet til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles vilkår om gulvtype i de enkelte stalde samt anvendelse af gyllekøling med 12,6 % ammoniakreduktion i staldafsnittene 1-6 og hyppig udslusning med lugtreduktion på 20 % i alle staldafsnit ved produktion af slagtesvin.

Udleveringsrum medregnes ikke som produktionsareal, og skal rengøres grundigt efter, at dyrene har forladt arealet.

Rengøringen skal foretages senest:

- 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har daglig adgang til arealet.
- 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke har daglig adgang til arealet.

Skive Kommune vurderer, at staldene er indrettet til produktion af svin. For at opfylde krav til lugt og ammoniak er det nødvendigt at anvende miljøteknologi. Der anvendes gyllekøling med 12,6 % reduktion af ammoniak i staldafsnit 1-6, og hyppig udslusning ved hold af slagtesvin med en reduktion på 20 % i alle staldafsnit. Teknologierne er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, og vurderes at have den indtastede effekt. Ved produktion af søer og smågrise anvendes ingen lugtreducerende teknologier.

Afstandskrav, kulturmiljø og landskabelige værdier

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lyngtoften 4 ligger nordøst for Lihme og syd for sommerhusområdet Ålbæk Strand. Selve ejendommen ligger ikke inden for områder, der specifikt er udpeget i kommuneplanen.

Der er hverken beskyttede jorddiger, fredede fortidsminder eller kulturhistoriske- eller geologiske interesseområder på ejendommen. Nærmeste Natura 2000 område med habitatnatur ligger ca. 3,3 km væk.

Afstandskrav

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

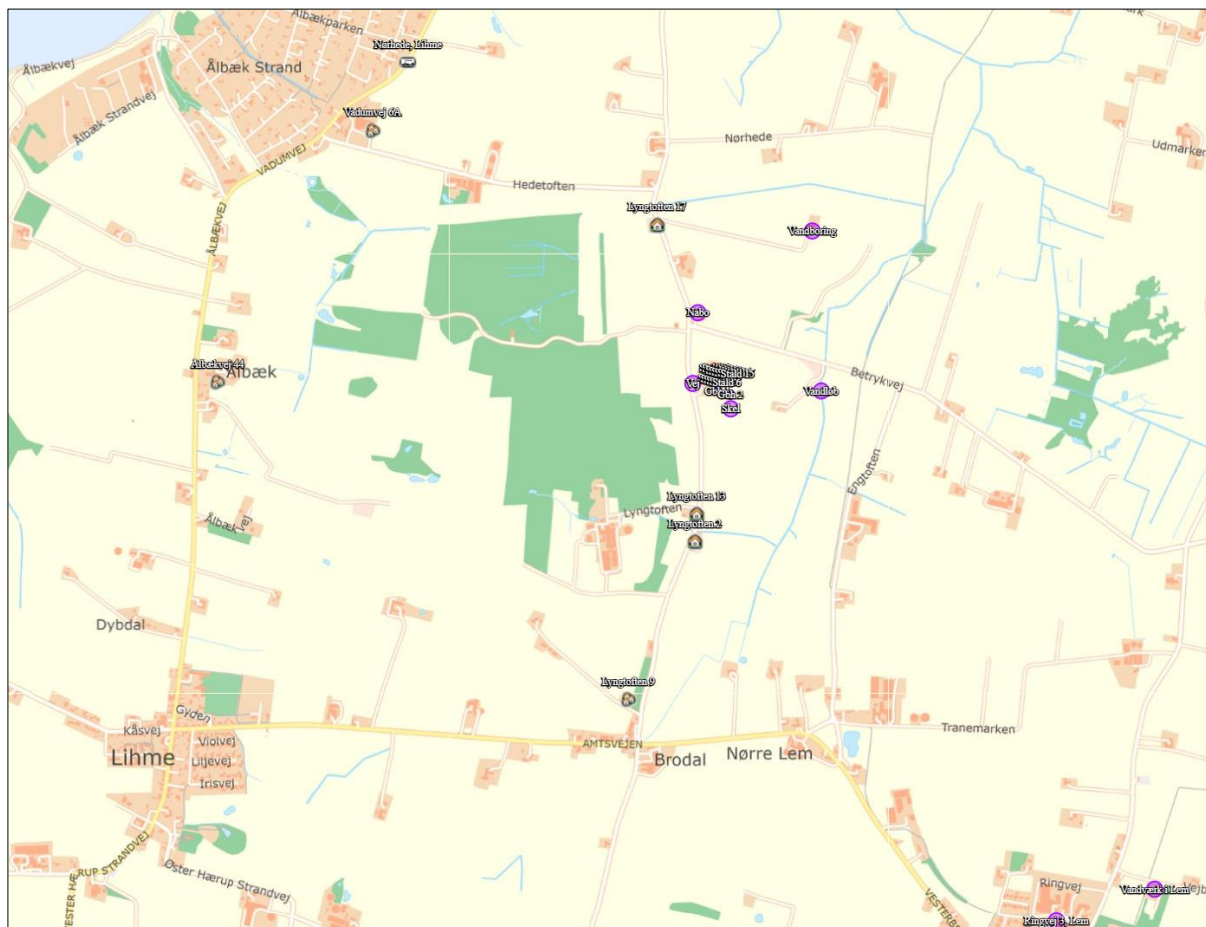


I nedenstående skema ses, at alle afstandskravene er overholdt:

Husdyrbruglovens § 6	Afstand	Krav
Nabobeboelse: Betrykvej 9	169 meter	50 meter
Byzone eller sommerhusområde: Sommerhusområdet Ålbæk Strand	1.601 meter	50 meter
Samlet bebyggelse: Lyngtoften 9 ved Brodal	1.198 meter	50 meter
Husdyrbruglovens § 7	Afstand	Krav
Kategori 1 natur	3.214 meter	10 meter
Kategori 2 natur	2.060 meter	10 meter
Husdyrbruglovens § 8	Afstand	Krav
Enkelt vandindvindingsanlæg: : Lyngtoften 15A, ID:36744	565 meter	25 meter
Fælles vandindvindingsanlæg: Regional vandværk i Lem, ID: 62744	1400 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) eller sø	312 meter	15 meter
Offentlig/privat fællesvej: Lyngtoften	66 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed: Elenas, Ringvej 3, Lem, 7860 Spøttrup	2.293 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom: Der er ingen beboelse på ejendommen	Ingen	15 meter
Naboskel	37 meter	30 meter



Afstand til vej, naboskel mm. kan ses på www.husdyrgodkendelse.dk eller på nedenstående.



Samlet set vurderes det, at driften af Lyngtoften 4 ikke er i konflikt med udpegninger i lokal- og kommuneplaner og ikke vil have en negativ indvirkning på det landskabelige eller forekomsten af bilag IV arter.

Skive Kommunes vurdering

Ejendommen er beliggende i Vestsalling indenfor landskabsområdet Salling Dallandskab jf. Skive kommunes landskabsanalyse.

Der er ikke udarbejdet en nyere landskabsanalyse for området. Af den ældre landskabsanalyse fra 2009 er Vestsalling beskrevet således " I Vestsalling veksler kysten mellem klinte og fladstrand. Harre Vig indeholder en rig formverden af odder, halvøer, bugter og nor. En stor del af kommunens sommerhuse ligger ved Sallings vestkyst. Våde strøg af eng og mose strækker sig fra kysten langt ind i baglandet. Herimellem bølgende udfleddede bakker sig med landbrug. Egnen er præget af vestenvind, og da jordbunden overvejende består af sandjord, er der mange læhegn og mindre nåltræsplantninger. Der er en blanding af husmandssteder, gårde ude af drift og gårde i drift med industrialiseret kvæg- eller svineavl. De talrige husmandssteder er prægende for egnen".

Nærområdet, Nørhede Mark, er kendetegnet ved lavtliggende, bølgende terræn med spredte husmandssteder. I en del af området, tætliggende, nord-sydgående læhegn.

Ejendommen ligger udenfor temaområder i kommuneplanen, (foruden temaet rekreativ forbindelseslinje) men i umiddelbar nærhed af

- Kystnærhedszonens planlægningszone
- Lavbundsarealer
- Skovrejsningsområde



- Naturbeskyttelsesområde og grønt danmarkskort
- Bevaringsværdige landskaber
- Økologiske forbindelseslinjer

Der er større områder med gravhøje særligt vest for ejendommen. Der er flere beskyttede diger i nærområdet.

Ejendommen ligger indenfor skovbyggelinje. Men der opføres ikke nyt byggeri.

En udvidelse af eksisterende husdyrbrug indenfor eksisterende bygningsmæssige rammer vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer og konflikter ikke med udpegninger.

Alle afstandskrav i henhold til husdyrloven er overholdt.

Skive Kommune vurderer endvidere, at det ansøgte ikke vil påvirke landskabet, fortidsminder, fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer.

BAT - Ammoniak

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Den flydende husdyrgødning tilfører kvælstof (N) direkte til omgivelserne i form af gylle, der udbringes på markerne. En del af kvælstoffet i gyllen vil dog inden udbringning binde sig til brintatomer og fordampe som ammoniak ($\text{NH}_3\text{-N}$) fra gylleoverfladen i husdyrbrugets opbevaringsanlæg og fra gyllekummerne under staldene.

Mængden af ammoniakemission fra det enkelte husdyrbrug, afhænger af overfladearealet på gyllebeholdere, kummearealet under staldene, gulvtype, dyretype og eventuelt anvendte virkemidler til reduktion af ammoniak.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i $\text{kg NH}_3\text{-N}$ for hhv. ansøgt drift (worst case), nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

	Emission, stalde, $\text{kg NH}_3\text{-N}$	Emission, lager, $\text{kg NH}_3\text{-N}$	Samlet emission, $\text{kg NH}_3\text{-N}$
Ansøgt drift	8.744	322,4	9.066
Nudrift	8.744	322,4	9.066
8-års drift	3.212,7	161,2	3.212,7

BAT-niveauet er udregnet (nedrundet) i www.husdyrgodkendelse.dk til 9.066 $\text{kg NH}_3\text{-N}/\text{år}$. Med en samlet emission på 9.066 $\text{kg NH}_3\text{-N}/\text{år}$ er kravet overholdt.

Som det ses, sker der ingen ændring i emissionen i forhold til nudriften. Det skyldes, at der ikke laves nogen bygnings- eller driftsmæssige ændringer på ejendommen.

Den højere emission i nudrift i forhold til 8-årsdriften skyldes, at stald 7-15 er godkendt og bygget indenfor 8 år. Meremissionen i forhold til 8-årsdriften har altså ingen direkte sammenhæng med det, der nu søges godkendt.

Gyllekøling

Der er gyllekøling på 1.500 m^2 i de 6 ældste staldafsnit. I nudriften køler anlægget med 16,1 W/m^2 i 8760 timer, hvilket svarer til en reduktion af ammoniakemissionen på ca. 12,6 %.

Varmepumpen er dimensioneret efter dette niveau, og idet der ikke sker nogen ændringer i ansøgt drift i forhold til nudriften, videreføres effekten, så gyllekølingsanlægget fortsat reducerer emissionen med 12,6 %.



Da gyllekølingen ikke benyttes til reduktion af lugtemissionen, er der ikke krav om, at anlægget skal køre i et specifikt antal timer. Der skal i stedet stilles vilkår til antal m² gyllekumme samt til køleydelsen på varmepumpen. For Lyngtoften 4 vil det sige, at varmepumpens årlige energiforbrug skal være mindst 211.554 kWh/år.

Ved en årlig driftstid på 8760 timer (dvs. hele året), svarer det til 16,1 W/m²

Ved en årlig driftstid på 6000 timer, svarer det til 23,5 W/m²

Fravalg af teknologier.

Der har været overvejelser om brug af andre virkemidler for at sænke emissionen yderligere end BAT-kravet. Etablering af luftrensning og gylleforsuring har været blandt overvejelserne, men idet der ikke bygges nyt på nuværende tidspunkt, er valget i sidste ende faldet på at videreføre den i forvejen godkendte effekt af gyllekølingsanlægget.

Skive Kommunes vurdering

Staldene er alle indrettet med samme gulvtype, drænet gulv og spalter.

Der anvendes gyllekøling med en ammoniakreducerende effekt i dele af staldene, og der er fast overdækning på begge gyllebeholdere for at overholde BAT og ammoniakdeposition til natur.

Flexgruppen alle svin vil give anledning til en maksimal samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 9.066 kg NH₃-N/år, hvilket er uændret i forhold til nudriften.

Det samlede BAT krav kan aflæses direkte i ansøgningen, da der er indtastet samme effekt af gyllekøling i nudrift og ansøgt drift. Da formelen for effekt er ændret i 2018, er der foretaget en omregning ud fra det konkrete vilkår i miljøgodkendelsen om at varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på 211.554 kWh. Det svarer til en ammoniakreduktion på 12,6 %. BAT-kravet er beregnet til 9.066 kg NH₃-N.

I ansøgningen er indtastet en ammoniakreducerende effekt på 12,6 % i staldafsnit 1-6, hvilket giver en ammoniakemission på 9.066 kg NH₃-N, og BAT-kravet til ammoniak er således overholdt.

Der stilles vilkår til produktionsareal, staldtype, dyretype og gødningsopbevaring og gyllekøling.

På baggrund af det ansøgte og ved at husdyrbruget overholder de meddelte vilkår, vurderes det, at husdyrbruget opfylder kravet til BAT og der stilles ikke vilkår om yderligere ammoniakreducerende teknologi.

Natur og habitatområder

Skive Kommunes vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Der er ansøgt om miljøgodkendelse til ændring af drift på Lyngtoften 4, 7860 Spøttrup. Ejendommen er beliggende i landbrugsområde nord for Lihme og Lem, med skov- og naturarealer vest for ejendommen og naturarealer i Nr. Lem Enge øst for ejendommen.

Det ansøgte vil give en, i forhold til nudriften, uændret samlet emission fra stald og lager på 9.066,3 kg NH₃-N/år (worst-case). Meremissionen er 5.853,7 kg NH₃-N /år i forhold til 8-årsdrift.

I husdyrgodkendelse.dk er den samlede emission af ammoniak samt depositionen til omkringliggende naturområder beregnet:



Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **9066,3** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **5853,7** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Overdrev nordøst_bedste naturkvalitet 2	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	3,6	0,0	5,2	▼
Overdrev nordøst_bedste naturkvalitet 1	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	3,8	0,0	5,5	▼
Overdrev øst_bedste naturkvalitet	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	3,5	0,0	6,3	▼
Nord	Kategori 2	Ansøger	2	Bn	0,1	0,0	0,1	▼
Hede vest	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	0,8	0,0	1,3	▼
Vest	Kategori 1	Ansøger	2	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Skov vest	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,8	0,0	1,3	▼
Skov vest (ved hede)	Kategori 3	Ansøger	2	S	1,1	0,0	1,7	▼
Overdrev nordøst	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	4,9	0,0	7,0	▼
Overdrev/mose øst	Kategori 3	Ansøger	2	Bn	10,3	0,0	17,9	▼

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er et rigkær i Natura-2000 området Kås Hoved (nr. 31). Rigkæret er beliggende ca. 3,2 km vest for ejendommen. Det ansøgte vil medføre en totaldeposition fra husdyrbruget til kategori 1-natur på 0,0 kg N/ha/år. Kravet til maksimal totaldeposition er derfor overholdt.





Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et surt overdrev ca. 2,0 km nordvest for ejendommen. Det ansøgte vil medføre en totaldeposition fra husdyrbruget til kategori 2-natur på 0,1 kg N/ha/år. Kravet til maksimal totaldeposition er derfor overholdt.



Kategori 3-natur

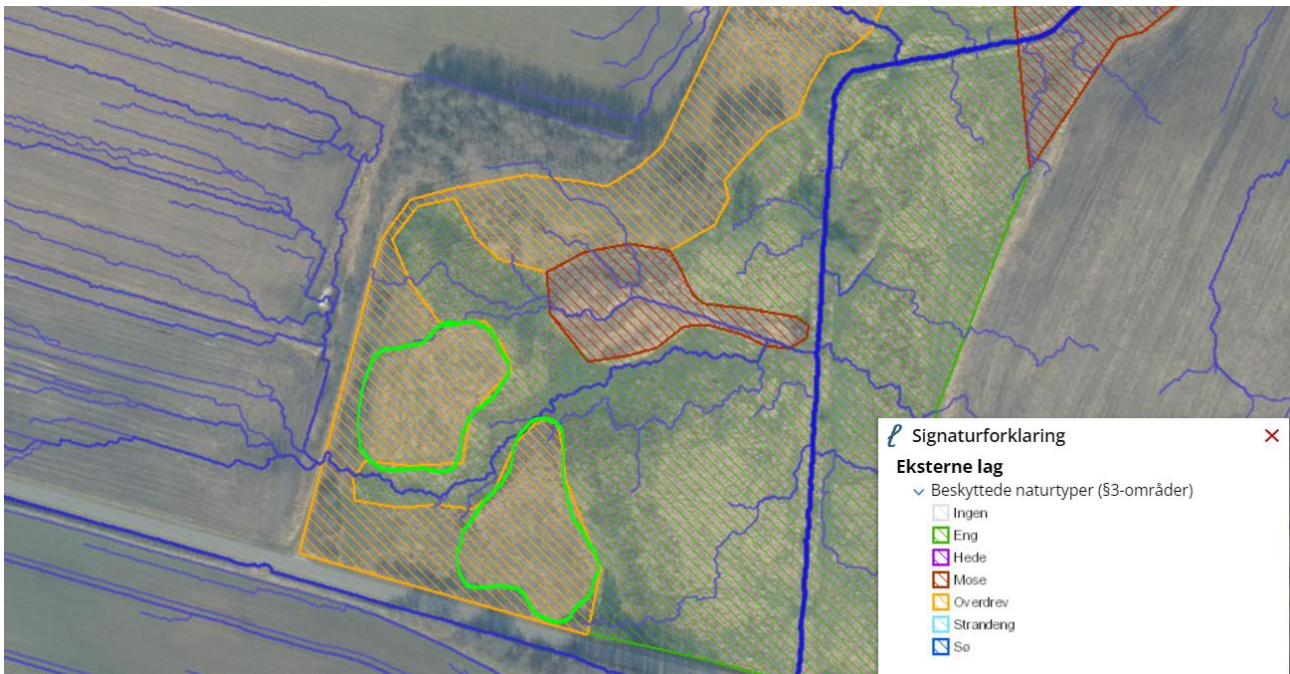
Der er beregnet merdeposition til tre naturområder med kategori 3-natur og beregninger til to punkter i potentiel ammoniakfølsom skov. På luftfoto fremgår det, at skoven er nåleplantage. Skive Kommune vurderer, at skoven ikke er ammoniakfølsom, og de beregnede merdepositioner til skov tages derfor ikke med i naturvurderingen.



En hede ca. 370 meter vest for ejendommen vil modtage en merdeposition på op til 0,8 kg N/ha/år i forhold til 8 års drift. Da den beregnede værdi for merdeposition ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet for heden overholdt.

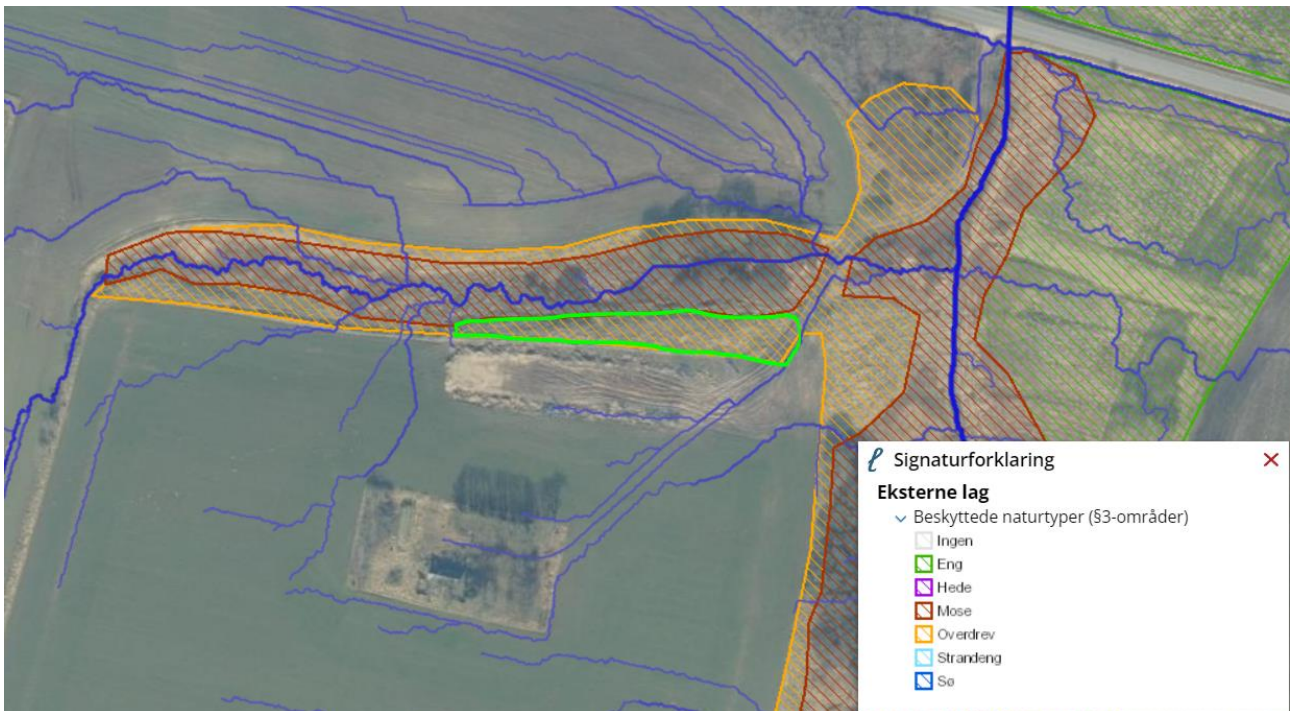
Ved 2 overdrev (hvoraf den ene omkranser en kategori 3 mose) nær husdyrbruget vil merdepositionen af ammoniak overskride 1 kg N/ha/år. Af Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse 20/08016 fra 25. maj 2022 fremgår, at kommunen i vurderingen af hvorledes disse overdrev påvirkes, skal redegøre for terrænforhold, dræningsforhold, strømningsveje m.m. og foretage en konkret vurdering af naturtypernes specifikke udbredelse og deres individuelle tilstand. Ud fra dette skal foretages en beregning til de delområder, der dels er kvælstoffølsomme, dels har den bedste naturtilstand, og konkret vurdere om depositionen vil have en effekt af tilstanden heraf. Se bilag 5 for baggrund for ny placering af naturpunkter.

Et overdrev beliggende ca. 200 meter nordøst for ejendommen vil modtage en merdeposition på 3,8 kg N/ha/år i forhold til 8 års drift i området med bedst naturkvalitet. Og op til 4,9 kg N/ha/år ved afgrænsningen af naturområdet nærmest husdyrbruget



Område med bedst naturkvalitet og kommunens vurdering af, hvor markbidraget af kvælstof er lavets (grønt omrids) i naturområdet (overdrev) nordøst for ejendommen.

Et naturområde med både mose og overdrev beliggende umiddelbart op til ejendommen vil modtage en merdeposition på 3,5 kg N/ha/år i forhold til 8 års drift i området med bedst naturkvalitet. Og op til 10,3 kg N/ha/år ved afgrænsningen af naturområdet nærmest husdyrbruget.



Område med bedst naturkvalitet og kommunens vurdering af, hvor markbidraget af kvælstof er lavest (grønt område) i naturområdet øst for ejendommen. Overdrevsarealet (orange skravering), der ligger nærmest ejendommen, samt overdrevstriben langs den nordlige side af slugten, vurderes at være påvirket af sprøjtning og gødsning fra tilstødende marker (randpåvirkning) i højere grad end deposition fra ejendommen.

Da de beregnede merdepositioner for overdrev og overdrev/mose er over 1,0 kg N/ha/år, skal Skive Kommune vurdere, om der skal stilles vilkår om maksimal merdeposition. Følgende kriterier skal inddrages i vurderingen:

1. det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegning af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
2. om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
3. det pågældende naturområdes naturkvalitet og
4. kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, som er udlagt med henblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes.

Ad. 1. Området overdrev nordøst er i kommuneplanen omfattet af følgende relevante udpegninger:

- Økologisk forbindelseslinje
- Grønt Danmarkskort

Overdrevet ligger dermed i et område, hvor Skive Kommune, ifølge kommuneplanens retningslinjer, skal prioritere beskyttelsehensynet til natur- og landskabsværdier forud for andre interesser.

Området med mose/overdrev øst har ikke relevante udpegninger i kommuneplanen.

Ad. 2. Naturområderne er ikke omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats.

Ad. 3. Begge overdrev er besigtiget i 2018 og 2022 og er sure overdrev. Naturtilstand er estimeret til moderat (III) med fund af hhv. op til 11 stjernearter for overdrev nordøst (naturtilstandsindeks 0,36) og op til 7 stjernearter for overdrev øst (naturtilstandsindeks 0,45). Det generelle tålegrænseinterval for surt overdrev ligger på 10-15 kg N/ha/år (Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Jesper L. Bak, DCE, 2018).



Tabel 3. Tabellen viser det generelle tålegrænseinterval for surt overdrev sammenholdt med naturtilstandsindexet for §3-naturtyper.

Tålegrænse surt overdrev i kg N/ha/år					
10	11	12	13	14	15
Naturtilstand					
Høj (I)	God (II)	Moderat (III)	Ringede (IV)	Dårlig (V)	

Hvis en merbelastning til et naturområde overstiger 1 kg N/ha/år og den samlede deposition (totaldeposition + baggrundsdeposition) overstiger den nedre tålegrænse for en ammoniakfølsom naturtype, skal et konkret tålegrænseinterval for naturområdet anslås jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 og § 41, stk. 2-5 (bek. nr. 443 af 26. april 2023) og der tilhørende vejledninger.

Med baggrund i den vurderede naturtilstand af arealerne (hvor de har den bedste naturkvalitet) fastsættes det **konkrete tålegrænseinterval til 12-13 kg N/ha/år for begge naturområder.**

Ifølge Danmarks Arealinformation er baggrundsbelastningen i området 13,8 kg N/ha/år (gennemsnit for årene 2019-2021).

Ad. 4 Der er jf. besigtigelsen fra 2018 og 2022 registreret en randpåvirkning af overdrevene som følge af tilstødende marker. Ud fra besigtigelsen samt kort over terrænkoter, strømningsveje og drænledninger er der udpeget nogle beregningspunkter, inde i området, hvor der kan konstateres den bedste naturkvalitet og hvor markbidraget er lavest.

Konklusion og samlet vurdering af punkterne 1-4

Da baggrundsbelastningen alene overskrider det konkret fastsatte tålegrænseinterval, vil en udvidelse/forøgelse af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget medføre en yderligere overskridelse af naturområdernes konkrete tålegrænseinterval.

Det ansøgte vedrører alene en overgang til arealregulering (produktionsareal) af husdyrbruget, uden der sker en forøgelse af ammoniakemissionen, og uden øget ammoniakdeposition til naturområderne.

I henhold til § 39 stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal der vurderes på alle ændringer og udvidelser foretaget indenfor de seneste 8 år.

Den nyeste stald er godkendt og etableret i 2016/2017. Derfor indgår denne stald ikke i 8 års driften, og vil således give anledning til en forøgelse af ammoniakemissionen i forhold til 8 års drift.

Det er Skive kommunes vurdering, at det ansøgte kan godkendes, uden at der sker tilstandsændring af de 2 nærliggende overdrev og mosen ved ejendommen, og dermed uden væsentlig virkning på miljøet. Vurderingen er baseret på,

- at der er beregnet en uændret ammoniakemission fra hele husdyrbruget i forhold til nudriften,
- at der er beregnet en uændret ammoniakdeposition til de 2 overdrev og mosen, i forhold til nudriften,
- at der ikke sker nybyggeri eller ændringer af eksisterende stalde



Habitatvurdering

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om miljøgodkendelse af det ansøgte på ejendommen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Kås Hoved (nr. 31). Afstanden hertil er ca. 3 km. Ud fra beregning af totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år til kategori 1-natur i Natura 2000-området og baseret på at der ikke sker en forøgelse af emissioner fra husdyrbruget, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive væsentlig påvirket af ejendommens miljøgodkendelse.

Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter

Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges. Der er ikke registreret specifikke artsfund i området omkring Lyngtoften 4, men der kan ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV være følgende bilag IV-arter til stede i området omkring ejendommen:

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

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

Det vurderes, at ikke sker ændringer af naturområdernes nuværende økologiske funktionalitet. Dette som følge af, at der ikke fjernes levesteder, der bygges ikke nyt, eller sker en merbelastning med ammoniak, hvorfor det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter vil påvirkes af det ansøgte.



Jord og grundvand

Miljøkonsekvensrapport – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er ingen olietanke og ingen markdrift på ejendommen.

Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering

Der opbevares ikke farligt affald, reststoffer, kemikalier eller pesticider på ejendommen. Alt farligt affald, herunder spildolie og eventuelle spraydåser, akkumulatorer og lysstofrør håndteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer via ansøgers anden ejendom, Lyngtoften 15.

Der laves ingen bygningsmæssige ændringer, terrænreguleringer eller andet, der kan påvirke jordarealer og jordbund i området. De driftsmæssige tilpasninger i staldene omfatter hyppig udslusning af gyllen, hvilket foregår i et lukket system.

Det vurderes ikke, at brugen af hyppig udslusning af gylle eller driften af husdyrbruget i øvrigt vil påvirke jordarealer og jordbund i området.

Skive Kommunes vurdering

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

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

Overfladevand

Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der sker ingen ændringer i håndteringen af spildevand og overfladevand som følge af det ansøgte.

Rengøringsvand fra vask af stalde ledes via gyllekummerne til ejendommens gyllebeholdere.

Sanitært spildevand fra driftsbygninger ledes til godkendt anlæg, og tagvand ledes til faskine. Placering af faskine kan ses på afløbsplan.

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

Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og fortank, og dels i ejendommens to gyllebeholdere. Derudover kommer opbevaringskapacitet på ansøgers øvrige ejede og lejede ejendomme:

Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³	Evt. teknologi
Lyngtoften 15	2800	
Lyngtoften 4	3900	Telt
Lyngtoften 4	4000	Telt
Hedetofte 1	2200	
Hedetofte 1	3000	
Hedetofte 1	4000	Telt



Adresse, gyllebeholdere	Kapacitet i m ³	Evt. teknologi
Ålbækvej 17	3000	Telt
Amtsvejen 32	1000	Telt
Sdr. Lemvej 10	1200	
Sum	25100	

Beholdernes bunde og

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

Håndtering af husdyrgødning på 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, der er baseret på gylle fra slagtesvin, kan ses i bilag.

Skive Kommunes vurdering

Husspildevand ledes ifølge sagsoplysninger til septiktank og sivebrønd. Anlægget er af ældre dato og uden kommunal tilladelse.

Rengøringsvand fra stalde tilføres gyllebeholder.

Tagvand ledes til faskine.

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholderne på ejendommen. Jf. kommunens miljøregistreringssystem er beholderne på hver 4.000 m³ og etableret i hhv. 2010 og 2017. Beholderen fra 2010 er senest beholderkontrolleret uden bemærkninger i 2020.

Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten ske 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 som en samlet beregning for alle ansøgers husdyrbrug. Der produceres 27.289 m³ gylle og ekstra 4.000 m³ vand. Den samlede kapacitet på alle husdyrbrug er på minimum 25.100 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på mindst 9,6 måneder. Ud af den samlede mængde forventes produktionen på Lyngtoften 4 at blive omkring 5.100 m³ gylle. Skive Kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkeligt kapacitet, så gyllen kan udbringes på de mest optimale tidspunkter for planterne, og derved undgå nedsivning til grundvand.

Lugt

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Lugtberegningen er lavet efter den nye lugtvejledning, hvor der fastsættes en geneafstand til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Beregningen viser, om lovens krav til de enkelte områder er overholdt. Hvis den faktiske afstand til området er længere end geneafstanden, er lovens krav overholdt.

Der er beregnet lugt til nabobeboelse 4 steder, til samlet bebyggelse 4 steder og til byzone 1 sted:



Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Lyngtoften 13	2	NY	475,6	456,6	529,5	Ja	▼
Lyngtoften 17	2	NY	475,6	570,7	611,3	Ja	▼
Lyngtoften 2	2	NY	475,6	456,6	633,6	Ja	▼
Lyngtoften 6	0	NY	475,6	475,6	242	Nej	▼
Kærvej 2	2	NY	888,8	1066,5	2421,3	Ja	▼
Lyngtoften 9	2	NY	888,8	959,9	1262,9	Ja	▼
Vadumvej 6A	2	NY	888,8	1066,5	1594,7	Ja	▼
Ålbækvej 46	2	NY	888,8	1066,5	1848,7	Ja	▼
Nørhede, Lihme	2	NY	1156,3	1387,5	1654,3	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

Konsekvenszone: 987 m

Rød: Bemærk at genafstanden til byzone er længere end konsekvenszonen.

Konsekvenszonen, der er 987 meter, angiver den afstand fra husdyrbruget hvorfra man må forvente indimellem at kunne fornemme lugt fra produktionen. Konsekvenszonen er markeret med rødt, hvilket er gjort for at gøre kommunen opmærksom på, at en del af byzonen ligger indenfor konsekvenszonen, og at det derfor kan være relevant at foretage en omfattende høring.

Som beregningerne viser, er lugtkravet overholdt til de fleste punkter, dog undtagen til nabobeboelsen på Lyngtoften 6.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33, kan kommunalbestyrelsen, efter en konkret vurdering, vælge at dispensere fra lugtkravet efter den såkaldte 50 % regel, hvis ansøgningen opfylder følgende (forsimplede) betingelser²:

- Den vægtede gennemsnitsafstand fra staldafsnit til område/bebyggelse skal udgøre mere end 50 % af geneafstanden
- Lugtemissionen fra de enkelte staldafsnit må ikke forøges

Hvis begge betingelser er overholdt, vil outputtet fra www.husdyrgodkendelse.dk fremstå med en gul markering, som vist ovenfor. Det er herefter op til kommunen at vurdere, om dispensationen kan gives.

Gennemsnitsafstanden fra husdyrbruget til Lyngtoften 6 er 242 m. Geneafstanden er 475,6 meter. Gennemsnitsafstanden er altså mere end 50 % af geneafstanden, og den første betingelse er dermed overholdt.



I ansøgt drift benyttes der hyppig udslusning af gyllen fra alle stalde med drænet gulv + spalter. Dermed nedsættes lugtemissionen med 20 % fra de pågældende stalde. Hvis der indsættes søer eller smågrise i staldene, vil lugtemissionen også falde.

Samlet set reduceres lugtemissionen fra husdyrbruget med 11.180,4 lugtenheder (svarende til 34.339,8 odour units) som vist i nedenstående skema:

	Lugtenheder pr. sekund (LE/s)	Odeur Units pr. sekund (OU/s)
Nudrift	55.902,0	171.699,0
Ansøgt drift	44.721,6	137.359,2
Ansøgt drift i forhold til nudrift	-11.180,4	-34.339,8

Bekendtgørelsens andet kriterie er dermed også overholdt.

På baggrund heraf, anmodes Skive Kommune om at dispensere fra afskæringskriteriet for lugt på Lyngtoften 4 efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33.

Med en sådan dispensation, og på baggrund af ansøgers redegørelse for lugtreducerende tiltag i den daglige drift, vurderes lugtemissionen fra produktionsarealet på husdyrbruget ikke at medføre væsentlig negativ påvirkning på miljøet, på naboer og omkringboende.

Skive Kommunes vurdering

Nærmeste byzone/sommerhusområde er et sommerhusområde ved Ålbæk og Vadum, ca. 1.600 meter nordvest for husdyrbruget. Geneafstanden til byzone/sommerhusområde er maksimalt beregnet til 1.388 meter. Nærmeste samlede bebyggelse er Brodal ca. 1.200 meter syd for husdyrbruget. Geneafstanden til samlet bebyggelse er maksimalt beregnet til 1.067 meter. De nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt er Lyngtoften 6, 13 og 17 hhv. ca. 242, 529 og 611 meter syd og nord for husdyrbruget. Geneafstanden til enkeltbolig uden landbrugspligt er beregnet til maksimalt at blive 476 meter til Lyngtoften 6, 457 meter til Lyngtoften 13 og 571 meter til Lyngtoften 17.



Worstcase for lugtemission er beregnet med slagtesvin i alle staldene. Der anvendes hyppig udslusning i alle staldafsnit som lugtreducerende teknologi ved produktion af slagtesvin. Der er lavet en scenarieberegning med dyretypen søer og smågrise i staldene, og uden lugtreducerende teknologi, da hyppig udslusning ikke er optaget på teknologilisten for disse dyregrupper. Alle beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtemissionen ikke overstiger beskyttelsesniveauet, bortset for lugtemissionen til naboejendommen på Lyngtoften 6.



Ejendommen Lyngtoften 6 har indtil foråret 2023 været registreret med landbrugspligt. Derfor har ejendommen ikke været medtaget som enkeltbolig, hvortil der skal beregnes lugt, i de tidligere miljøgodkendelser af Lyngtoften 4.

Det er muligt at fravige beskyttelsesniveauet for lugt, hvis den vægtede gennemsnitsafstand til den pågældende nabo er på mere end 50 % af lugtgeneafstanden. Derudover må lugtemissionen i de enkelte staldafsnit ikke forøges.

Skive kommune er enig med ansøger i, at kriterierne for at anvende dispensationsmuligheden i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 er opfyldt.

På den baggrund fraviger Skive kommune lugtgeneniveauet. Ved vurdering af om geneniveauet for lugt kan fraviges, er der lagt vægt på, at der godkendes en eksisterende produktion (uden nyanlæg eller udvidelser), hvor der indføres lugtreducerende teknologi (ved slagtesvin), som bevirker at lugtemissionen falder betydeligt i forhold til nudriften i alle staldafsnit.

Skive Kommune vurderer, at når husdyrbruget overholder vilkår om hyppig udslusning, herunder vilkår om at der ikke må udsluses gylle lørdage, søn- og helligdage samt generelle driftsmæssige vilkår, så vil der ikke være lugtgener, som kan påvirke naboer væsentligt.

Støj og rystelser

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Støj og rystelser kan forekomme fra ventilationsanlæg, fra af- og pålæsning af grise, fra korntørring og kompressorer, fra transport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Ventilationen er mekanisk ventilation, og der er minimal støj herfra. Der er hverken korntørring eller kompressorer på ejendommen, som kan skabe rystelser der kan mærkes ved nabobeboelse.

Øvrige faste støjklender forefindes indendørs. Der er stort set heller ingen støj herfra.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens evt. ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Da vinduer og døre normalt vis er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt.

I forbindelse med det ansøgte, sker der ingen ændringer i driften, som medfører forøget støj eller risiko for vibrationer fra ejendommen. Der bygges ikke nyt, så der vil heller ikke være støj eller vibration fra anlægsarbejde.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at medføre væsentlige støj- eller vibrationsgener for miljøet, herunder naboer og omkringboende.

Skive Kommunes vurdering

De nærmeste naboer er Lyngtoften 6 og Betrykvej 9 i en afstand af ca. 200 meter fra husdyrbrugets stalde. En væsentlig del af de støjende og rystende aktiviteter foregår indenfor bag lukkede døre og vinduer. Driften vil ikke give anledning til en forøgelse af støjbelastningen, da det er eksisterende uændret drift. Vurdering af transport og gener forbundet hermed kan ses i nedenstående afsnit. Der har ikke været klager over støj fra naboerne. På grund af den forholdsvis store afstand, vurderer Skive Kommune, at støj eller rystelser ikke vil medføre væsentlige gener ved naboerne. Der er stillet vilkår til maksimal støjbelastning fra husdyrbruget.



Støv

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Støvgener i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder på ejendommen vil kun forekomme i området omkring fodersiloerne, som er placeret bag læbeplantning i den vestlige ende af ejendommen. Siloen er indrettet, så indblæsning til foderladen foregår via rørsystem med mindst mulige støvgener til følge.

På Lyngtoften 4 er der fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og kørsel. Ejendommen er, mod vest, skærmet af beplantning, som kan opfange en stor del af eventuelt støv i forbindelse med håndtering af foder.

Det vurderes ikke, at det ansøgte, vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed som følge af støv.

Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt. Der er vilkår til renholdelse af ventilationen, og der er vilkår om, at pladser og køreveje skal holdes rene. Vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

Skadedyr og uhygiejniske forhold

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der anvendes rovfluer og kiltin til bekæmpelse af hhv. fluer og rotter. Herigennem søges gener fra skadedyr minimeret, og det vurderes ikke, at driften af husdyrbruget vil medføre væsentlige gener for omgivelserne, herunder menneskers sundhed, som følge af skadedyr.

Døde grise køres til anden ejendom, hvor de opbevares indtil DAKA afhenter dem.

Der opbevares dermed ingen døde dyr på ejendommen, og der vurderes derfor ikke at være forhold omkring opbevaring og bortskaffelse af døde dyr, som kan medføre påvirkning på det omkringliggende miljø, menneskers sundhed eller omgivelserne i øvrigt.

Skive Kommunes vurdering

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

Transport

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Antallet af transporter forventes at være uændret i ansøgt drift i forhold til nudriften. Selv om effektiviteten på ejendommen kan stige eller dyretypen ændres, forventes antallet af øvrige transporter ikke at stige. Det skyldes, at der i stedet for flere læs, køres med større læs.

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter som følge af det ansøgte. Selv om effektiviteten på ejendommen kan stige eller dyretypen ændres, forventes antallet af transporter ikke at stige. Det skyldes, at der i stedet for flere læs, køres med større læs.



Det årlige antal transporter kan ses i nedenstående skema:

Transporttype	Antal i nudrift	Antal i ansøgt drift
Dyr ind (fra ansøgers anden ejendom)	80	80
Dyr ud (til slagteri)	80	80
Levering af foder	52	52
Gyllekørsler (internt)	185	185
Kørsel med døde dyr (til anden ejendom)	52	52
Kørsel med biogasgylle	150	150
I alt	599	599

Transporter til og fra ejendommen foregår i nord- eller sydlig retning af Lyngtoften.

Ved at udvise hensyn - herunder reduceret hastighed - forbi nabobeboelse og generelt i forbindelse med transporter, minimeres risikoen for genepåvirkning af omgivelserne.

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

Det vurderes i øvrigt ikke, at antallet af transporter er uforholdsmæssigt stort, og brændstofforbruget vil derfor ikke blive højere end hvad der kan forventes af et husdyrbrug i denne størrelse.

Skive Kommunes vurdering

Antal transporter er uændrede i forhold til nudrift. Ejendommen ligger ved offentlig vej. Der er ingen naboer i umiddelbar nærhed. Der tages hensyn ved kørsel forbi naboer. Derfor vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke vil give anledning til gener for naboerne.

Lysgener

Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

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

Ved staldanlægget er der bevægelsesstyret udendørslys. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Der sker ingen driftsmæssige ændringer i forbindelse med det ansøgte, som kan medføre forøget anvendelse af lys.

Det bevægelsesstyrede udendørslys vil medvirke til at reducere eventuelle lysgener fra husdyrbruget, og det ansøgte vurderes samlet set ikke at påvirke omgivelserne, herunder naboer og omkringboende i negativ retning som følge af lys.

Skive Kommunes vurdering

Skive kommune er enig i vurderingen i miljøkonsekvensrapporten, og vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til lys.



Affaldsproduktion

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Affaldstype	Mængde	Opbevaring	Bortskaffelse
Plast, papir, emballage fra foderleverancer, rengjorte dunke fra rengøringsmidler og andet brændbart	Variierende. Sorteres i de forskellige fraktioner.	De forskellige fraktioner opbevares hver for sig i tønder eller lignende, som står i maskinhuset	Fraktionerne tages med til Lyngtoften 15A, hvorfra de bortskaffes sammen med affaldet derfra.
Medicinrester og kanyler	Variierende	Gule spande	Bortskaffes via Lyngtoften 15A (køres til godkendt modtagestation)
Spildolie	Max. 5 liter	Lyngtoften 15A	Bortskaffes via Lyngtoften 15A (køres til godkendt modtagestation eller afhentes af godkendt olieafhøtningsfirma)
Spraydåser	150-200	I plastsække på Lyngtoften 15A	Genbrugsplads/godkendt modtagestation
Lysstofrør	5 stk.	I kasser på Lyngtoften 15A	Genbrugsplads/godkendt modtagestation
Batterier, akkumulatorer	Variierende	I plastikbøtter/kasser på Lyngtoften 15A	Genbrugsplads/godkendt modtagestation
Andet ikke brandbart	Variierende	Lyngtoften 15A	Genbrugsplads/godkendt modtagestation

Alt affald sorteres og bortskaffes hver for sig. Genbrugsaffald som f.eks. pap, papir og plastaffald sorteres og opbevares i separate tønder eller containere, der tømmes hver 14. dag.

Der opbevares ikke farligt affald på ejendommen. Alt farligt affald, herunder spildolie og eventuelle spraydåser, akkumulatorer og lysstofrør tages med til ansøgers anden ejendom, Lyngtoften 15A, hvor det håndteres, sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer.

Der er fokus på korrekt håndtering af affald på ejendommen, hvor alt ikke-farligt affald sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Farligt affald bortskaffes via ansøgers anden ejendom, som også er miljøgodkendt.

Døde grise køres til anden ejendom, hvor de opbevares indtil DAKA afhenter dem.

Det vurderes samlet set, at affald fra husdyrbruget håndteres i overensstemmelse med gældende regler og ikke vil medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet, menneskers sundhed eller naturen.

Skive Kommunes vurdering

Da der er tale om et IE-brug, så skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierakiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder, at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug
- 3) Genanvendelse
- 4) Anden nyttiggørelse
- 5) Bortskaffelse

Det er Skive kommunes vurdering, at affald håndteres, sorteres, opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer. Der skal udvises særlig opmærksomhed på, at der ikke sker spild under håndtering og transport, når affald flyttes mellem ejendommene.



Vandforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Det årlige vandforbrug på Lyngtoften 4 er ca. 10.700 m³. Dette forventes uændret i ansøgt drift. Ejendommen er tilsluttet offentligt vandværk.

Der spares på vandet, hvor det er muligt uden at gå på kompromis med dyrenes sundhed. Alle drikkeventiler er placeret sådan, at vand opsamles og vandspild dermed minimeres.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg og vask med højtryksrensere og koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Det vurderes at vandforbruget på ejendommen minimeres mest muligt under hensyntagen til både vandressourcen og husdyrbrugets drift. Der spares på vandet ved bl.a. iblødsætning af staldene før vask og ved placering af vandventiler med opsamling. Samlet set vurderes det ansøgte ikke at medføre ændringer, der har negativ betydning for miljøet, herunder vandressourcen og omgivelserne generelt.

Skive Kommunes vurdering

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

Energiforbrug

Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Staldbelysningen og ventilation rengøres jævnligt, så nytteværdien af begge dele er optimal i forhold til energiforbruget.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen er ca. 163.000 kWh. Hertil kommer forbruget til varmepumpen på ca. 217.000 kWh.

I ejendommens miljøledelsessystem er der i 2023 bl.a. fokus på udskiftning af lys til LED-lys i de stalde, hvor det er en økonomisk fordel. Sammen med optimering af processen omkring formaling af korn, forventes det at sænke det samlede energiforbruget fra ca. 380.000 kWh til ca. 370.000 kWh. Se detaljer herom i ejendommens miljøledelsessystem.

Det vurderes, at der er tænkt bæredygtighed og energibesparelse ind i driften af husdyrbruget, og energiforbruget vurderes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet eller bidrage til klimaforandringer.

Skive Kommunes vurdering

Der er fokus på minimering af energiforbruget ved udnyttelse af overskudsvarmen fra gyllekøling og udskiftning af lys til LED-lys, samt ved at undersøge og gennemføre energireducerende tiltag på øvrige områder. Nedbringelse af energiforbruget vil medvirke til en reduktion af udledningen af drivhusgasser. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på at minimere energiforbruget, og afledt heraf fokus på at nedbringe klimapåvirkningen.

12. BAT afsnit

Herunder beskrives BAT for råvarer, energi, vand og management.

BAT i forhold til ammoniakemission er beskrevet under afsnit [BAT-ammoniak](#).

Råvarer og foder

Det er BAT, at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, så fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein (N) og fosfor i foderet.



På Lyngtoften 4 bruges hjemmeblandet foder baseret på eget, korn og indkøbte tilskudsmidler. Der bruges fasefodring og er fokus på korrekt indstilling af foderblandere. Alle foderkomponenter afvejes i foderblanderen, og blandingerne justeres efter proteinindhold.

Der udtages analyse af eget korn og majs efter høst, og der tages foderanalyser, hvis der opstår problemer.

Der er fokus på at minimere foderspild ved bl.a. at sikre rigtig indstilling af foderautomater. Det vurderes at det ansøgte lever op til BAT på området.

Der er fokus på at minimere foderspild ved bl.a. at sikre rigtig indstilling af foderautomater. Dette er fokuspunkt i ejendommens miljøledelsessystem, og der følges løbende op herpå. Det vurderes at det ansøgte lever op til BAT på området.

Energi

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget. Der er fokus på udskiftning til LED-lys, hvor det giver mening. Dette er medtaget i miljøledelsessystemet, og der følges løbende op herpå.

Ventilationen kontrolleres og rengøres jævnligt for at sikre optimal drift og dermed mindst muligt elforbrug. Der er ingen unødvendig belysning i og omkring staldene.

Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

Vand

Alle drikkeventiler i svinestaldene er placeret over krybberne, således at vandspild minimeres. Der er fokus på minimering af vandspild via regelmæssig kontrol af drikkeventiler i ejendommens miljøledelsessystem.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Det vurderes, at det ansøgte lever op til BAT på området.

Management og egenkontrol

På bedriften er der følgende tiltag i forbindelse med management og 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, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
3. *Beredskabsplan.*
Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld er beskrevet. Planen revideres og opdateres én gang årligt eller i forbindelse med konkrete ændringer på ejendommen. Der foretages brandteknisk gennemgang af ejendommen af autoriseret person hvert 8. år.
4. *Miljøledelsessystem*



Der er udarbejdet et miljøledelsessystem for husdyrbruget, som fokuserer på at opretholde en renere, mere bæredygtig og miljøvenlig drift. Ansatte på ejendommen orienteres om fokuspunkter i miljøledelsessystemet, og der følges op herpå årligt.

5. *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.

6. *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.

7. Medarbejderne instrueres omkring:

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

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 u hensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på Lyngtoften 4 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.

13. Øvrige forhold

Grænseoverskridende indvirkninger på miljøet

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse, og der vurderes ikke at være nogen risiko for grænseoverskridende virkning forbundet med det ansøgte.



Andet om befolkningen og menneskers sundhed

Danske svinebrug er ofte i søgelyset på grund af risikoen for MRSA eller antibiotikaresistens. For at mindske risikoen herfor, følger ansøger nøje de relevante veterinærregler i fødevarestyrelsens regi.

Der vurderes ikke at være forhold ved husdyrbruget eller driften af dette, der medføre risiko for befolkningens og menneskers sundhed.

Samspillet mellem faktorerne

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

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

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

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

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

Husdyrproduktionen på Lyngtoften 4 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.



15. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan/afløbsplan for Lyngtoften 4

Bilag 3: Produktionsareal i nudrift

Bilag 4: Bedriften og natur

Bilag 5: Notat om udpegning af nye beregningspunkter for natur

Bilag 6: Beregning af opbevaringskapacitet



Bilag 1 Lovgivning og vejledning

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

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

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

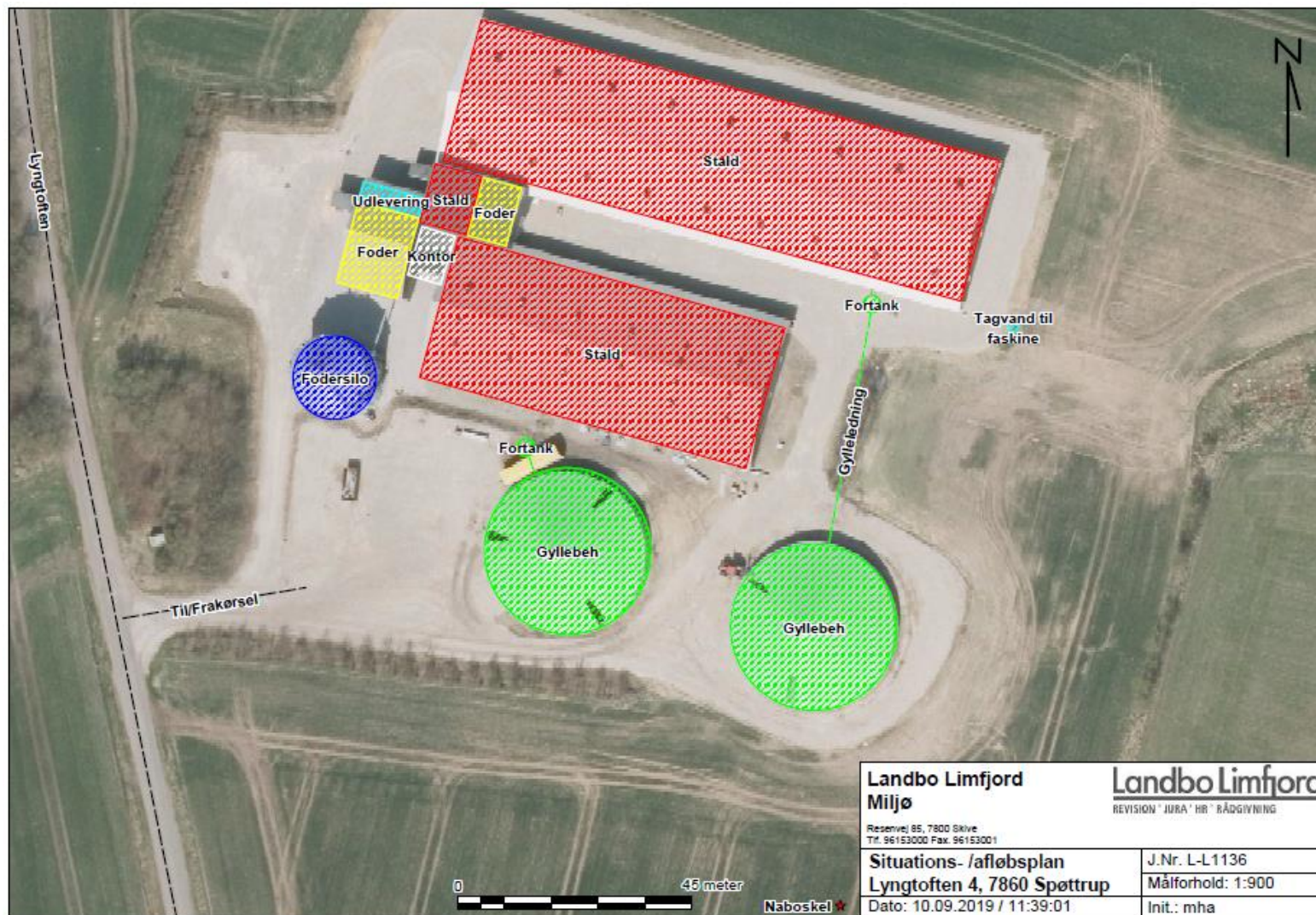
Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 1025 af 30. juni 2023 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter.
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.
- Bek. nr. 2280 af 29. december 2020 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1569 af 19. december 2022 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

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

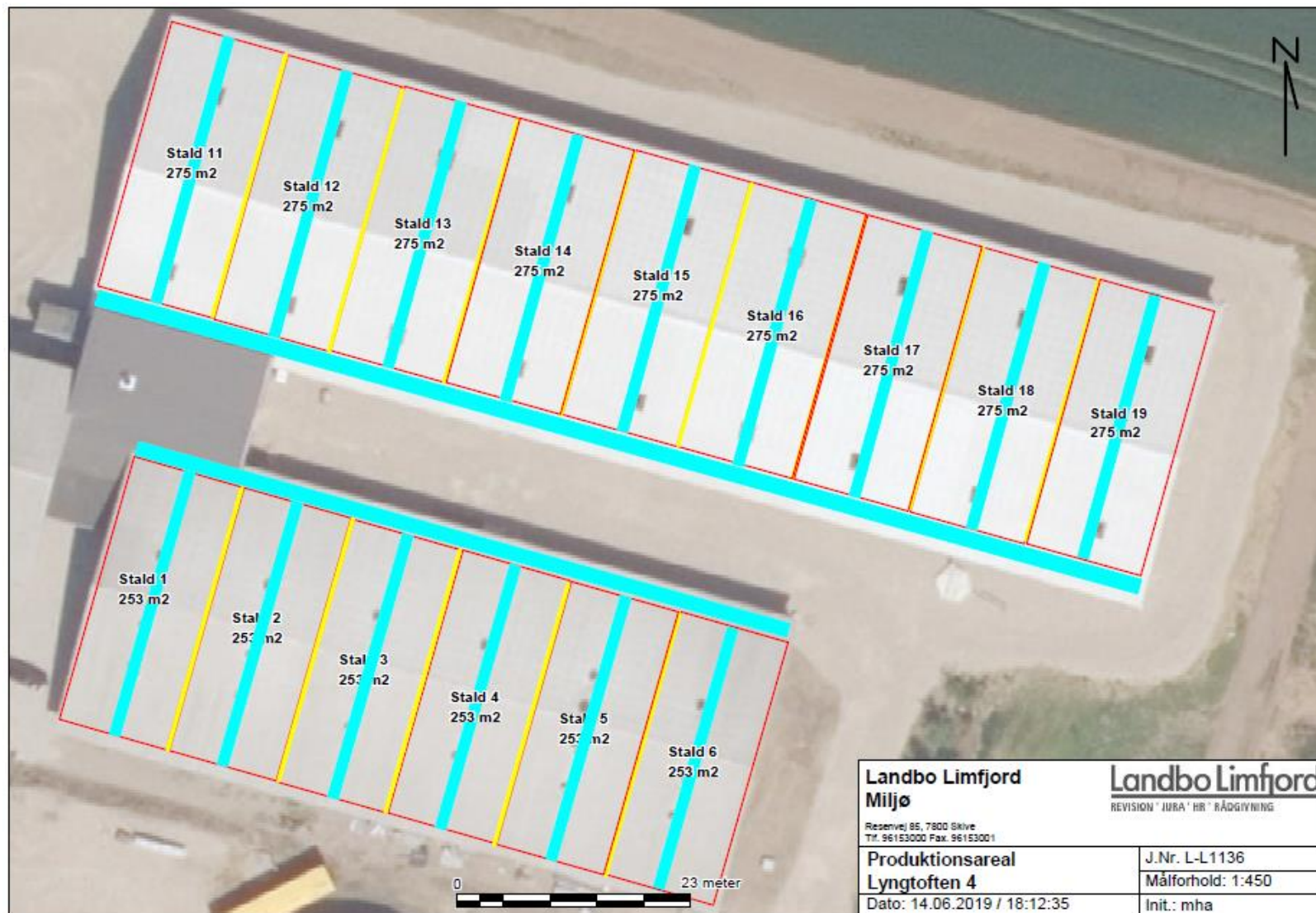


Bilag 2 Situationsplan/afløbsplan for Lyngtoften 4, 7860 Spøttrup



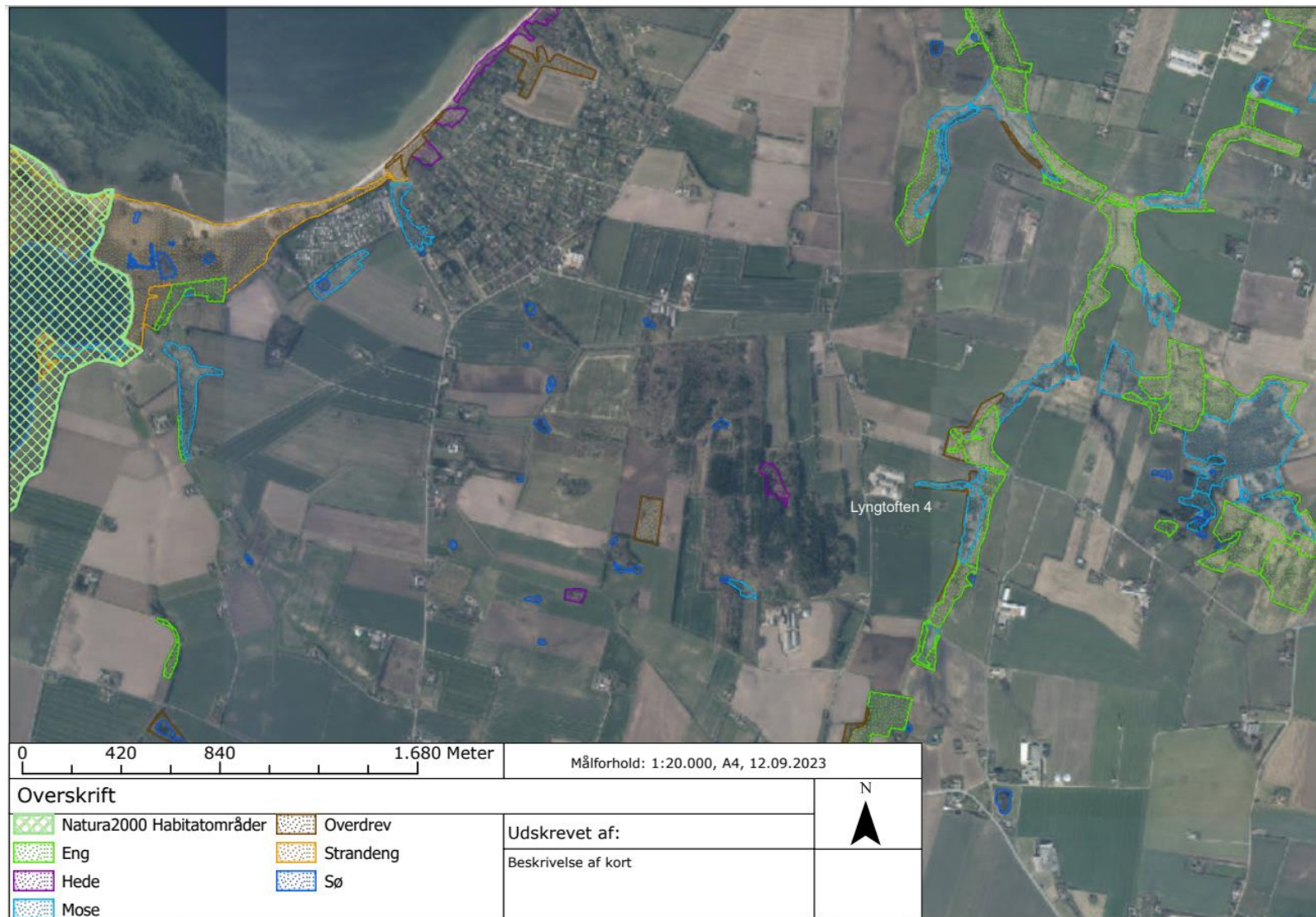


Bilag 3 Produktionsareal i nudrift





Bilag 4 Bedriften og natur



Bilag 5 Notat om udpegning af nye beregningspunkter for natur

Baggrund for ny placering af naturpunkter

I Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse om hjemvisning til fornyet behandling, bemærkede de, at kommunen i deres nye vurdering:

”.. skal derfor i forbindelse med den fornyede behandling af sagen foretage en nærmere gennemgang af, hvordan kvælstof fra omkringliggende marker konkret påvirker naturområderne, og om der er dele af naturområderne, der ikke påvirkes i samme grad som andre dele. Kommunen bør til brug for vurderingen bl.a. anvende terrænkort og terrænkoter. Kommunen skal i forbindelse med vurderingen undersøge drænforholdene samt den hydrauliske ledningsevne i og omkring naturområderne. Endeligt skal kommunen på baggrund af artssammensætningen i naturområderne foretage en nærmere konkret vurdering af naturtypernes specifikke udbredelse (herunder rigkær og surt overdrev) og deres individuelle tilstand, i stedet for at anslå naturområdernes tilstand som et gennemsnit. Kommunen skal herefter foretage en beregning til de delområder, der dels er kvælstoffølsomme dels har den bedste naturtilstand, og konkret vurdere, om husdyrbrugets deposition vil have en effekt på tilstanden heraf.”

Skive Kommune har i den nye vurdering:

- Undersøgt og indhentet oplysninger om drænforhold
- Undersøgt overfladevandets strømningsveje
- Set på terrænforhold
- Foretaget en ny besigtigelse af naturområderne

Strømningsvejene for overfladevand i naturområder kan ses på figur 1 og 2 nedenfor og terrænkoter kan ses på figur 3 og 4. På kortene fremgår også §3-kortlægningen som blev opdateret i forbindelse med den nye vurdering.

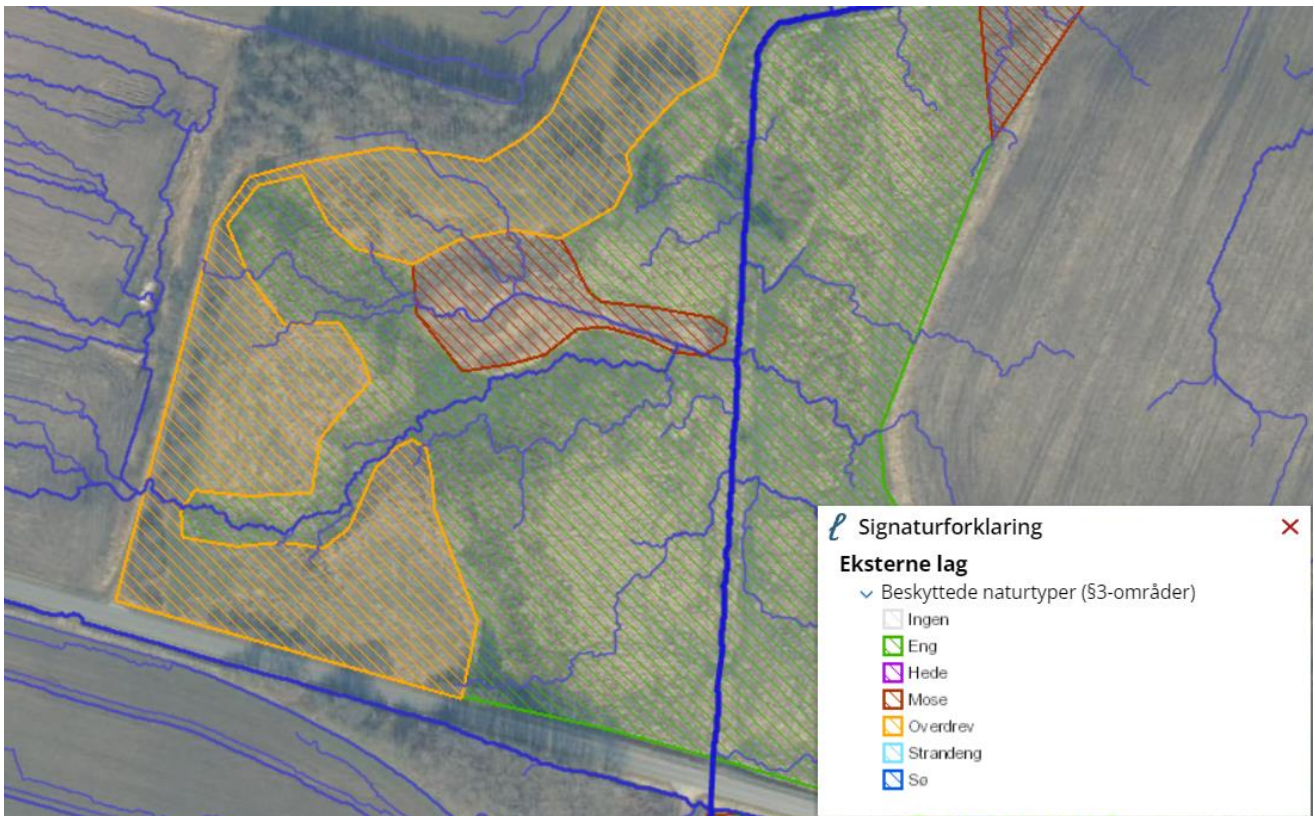
Skive Kommune har set på, hvad der ligger af gamle drænprojekter, samt indhentet oplysninger fra ansøger. Der er ikke umiddelbart gamle drænprojekter, som påvirker overfladevandets vej ned til naturområderne. Landmanden har oplyst, at der er et udløb fra en drænledning i naturområdet øst for ejendommen (figur 5).

Skive Kommune har på baggrund af terrænkoterne og overfladevandets strømningsveje set på, hvor kvælstof fra markerne vurderes at have en meget lille påvirkning af naturområderne. Feltbesigtigelserne har vist, at dette stemmer godt overens med, hvor naturkvaliteten er størst for både hhv. naturområdet nordøst og øst for ejendommen.

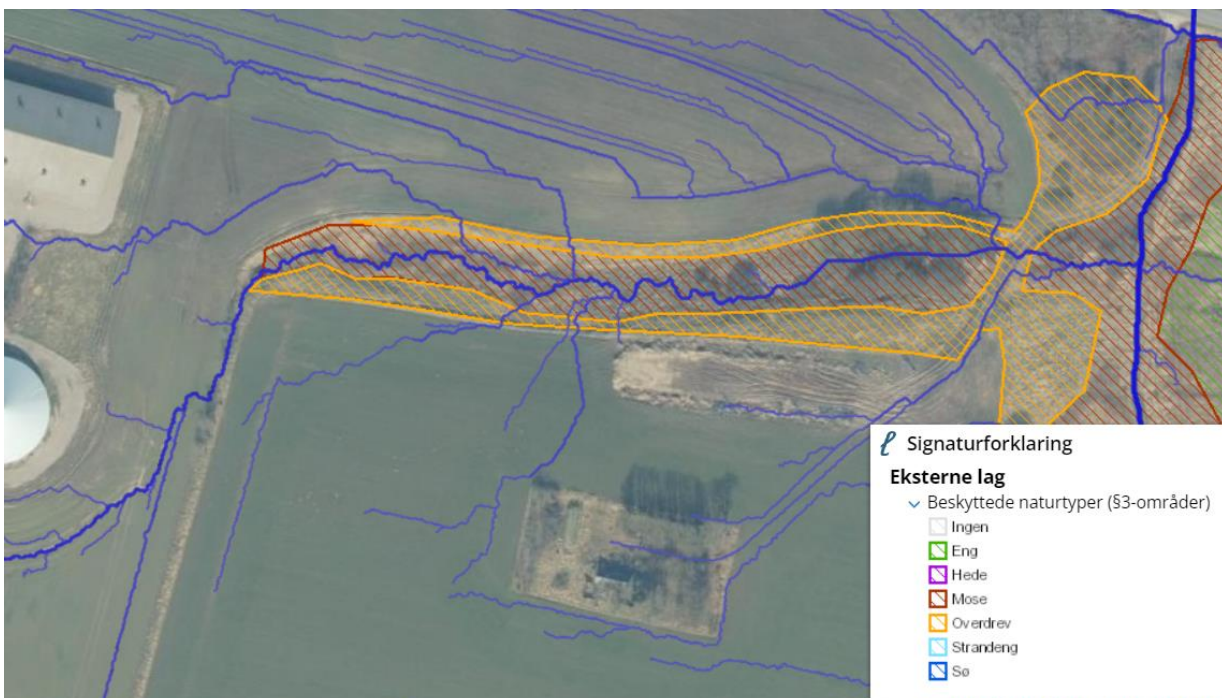
På figur 6 og 7 er indtegnet med grønt omrids de arealer i naturområderne, hvor markbidraget vurderes minimalt og hvor naturkvaliteten er høj. Skive Kommune har valgt at lægge de nye naturpunkter indenfor disse arealer.

Der er ikke lagt et naturpunkt i mosen øst for ejendommen. Dette skyldes, at markbidraget på baggrund af drænuudløbet i den vestlige ende af mosen vurderes at være høj. Den generelle tålegrænse for denne type mose (højstaude/rør-sump) er desuden højere end den generelle tålegrænse for overdrev, hvorfor det er overdrevet, der kommer til at sætte minimumsgrænsen for ammoniakdeposition fra ejendommen.

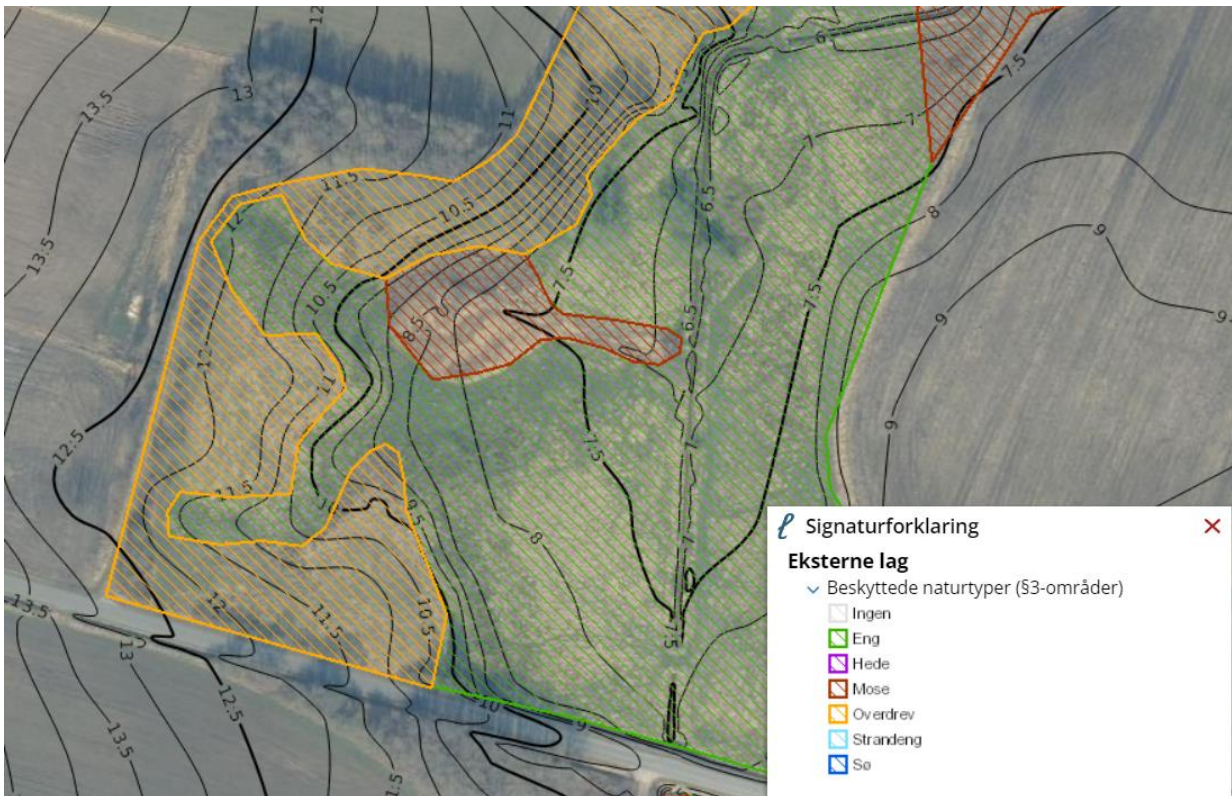
Skive Kommune har ikke beregnet markbidraget til naturområderne igen, da der i denne vurdering netop er set på de naturområder, hvor markbidraget vurderes at være minimalt på baggrund af terrænforhold og strømningsveje for overfladevand.



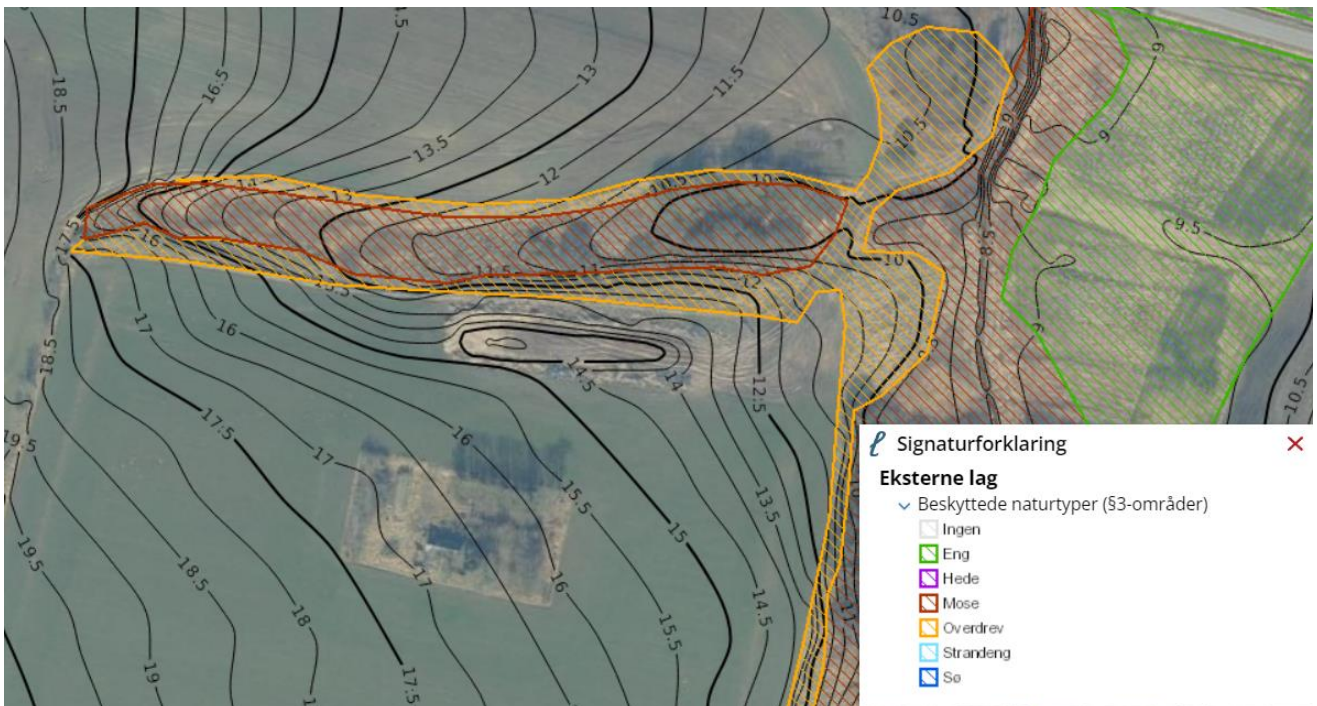
Figur 1 Strømningsveje for overfladevand for naturområdet nordøst for ejendommen (mørkeblå streger). Kilde: Scalgo. Strømningsvejene ned igennem naturområdet stemmer overens med, hvor der er registreret fersk eng (grøn skravering). Overdrevsarealerne (orange skravering) modtager ikke overfladevand, og fremstod ved feltbesigtigelsen som højere beliggende "knoLde" i området.



Figur 2 Strømningsveje for overfladevand for naturområdet øst for ejendommen (mørkeblå streger). Kilde: Scalgo. Strømningsvejene stemmer overens med, hvor der er registreret mose og hvor der ved feltbesigtigelsen blev konstateret eutrofiering af vegetationen.



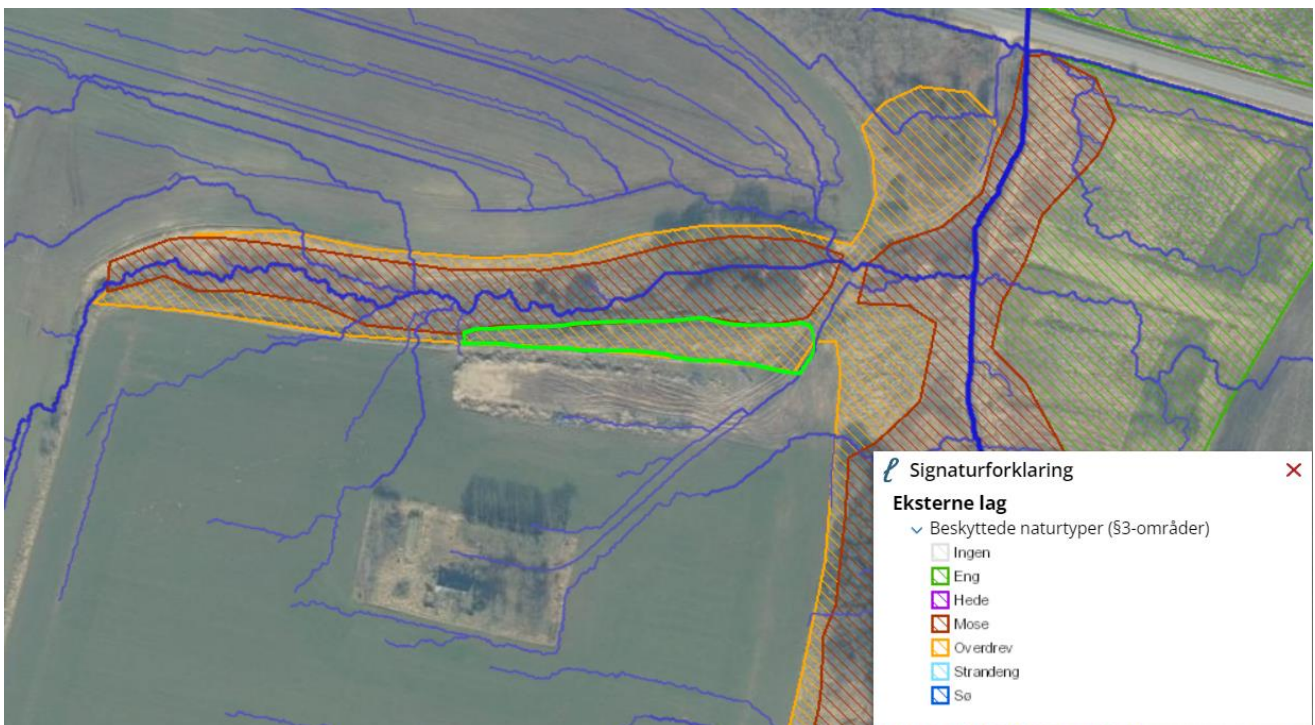
Figur 3. Terrænkoter (0,5m) for naturområdet nordøst for ejendommen. Det ses, at terrænkoterne igen stemmer overens med, hvor der hhv. er registreret overdrev (højere beliggende) og forsk eng (slugter).



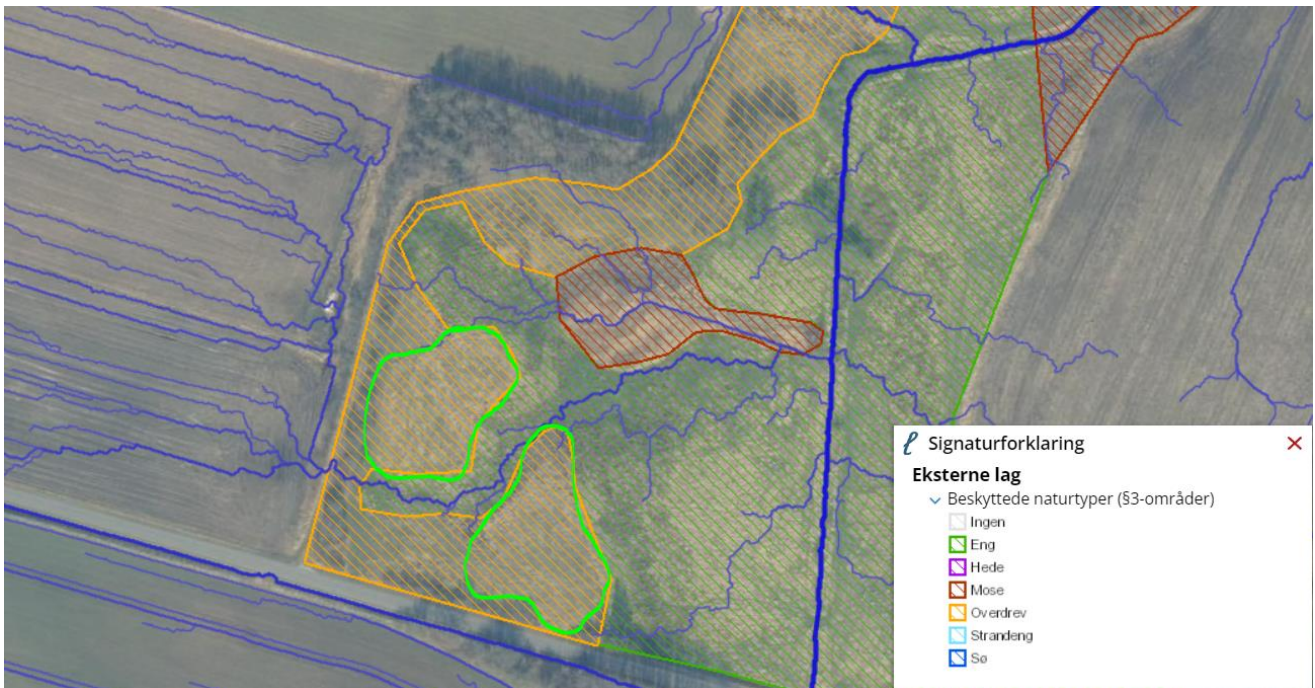
Figur 4. Terrænkoter (0,5m) for naturområdet øst for ejendommen. Terrænkoterne viser, at der er tale om en smal slugt (mose) med stejle skrænter (overdrev).



Figur 5. Udløb af drænledning fra opland i naturområdet øst for ejendommen.



Figur 6. Område med bedst naturkvalitet og kommunens vurdering af, hvor markbidraget af kvælstof er lavets (grønt omrids) i naturområdet øst for ejendommen. Overdrevsarealet (orange skravering), der ligger nærmest ejendommen, samt overdrevstriben langs den nordlige side af slugten, vurderes at være påvirket af sprøjtning fra tilstødende marker (randpåvirkning) i højere grad end deposition fra ejendommen.



Figur 7 Område med bedst naturkvalitet og kommunens vurdering af, hvor markbidraget af kvælstof er lavest (grønt omrids) i naturområdet nordøst for ejendommen.

**Bilag 6 Beregning af opbevaringskapacitet**

Beregning af opbevaringskapacitet		
Beregning for :	<i>Navn</i>	Avlscenter Dalsgaard A/S
	<i>Adresse</i>	Lyngtoften 15
	<i>Postnr og by</i>	7860 Spøttrup
Årlig produktion:		
Gylle produktion inkl vaskevand	27289	m3
Befæstede arealer (0,7 m2)	2500	m3
Ekstra nedbør i tank (0,4 m2)	1500	m3
	0	m3
Årlig produktion i alt	31289	m3
Opbevaringskapacitet:		
Opbevaringskapacitet på Lyngtoften 15	2800	m3
Opbevaringskapacitet på Lyngtoften 4	7900	m3
Opbevaringskapacitet på Hedtoften 1	9200	m3
Opbevaringskapacitet på Åbbækvej 17	3000	m3
Opbevaringskapacitet på Amtsvejen 32	1000	m3
Opbevaringskapacitet på Sdr. Lemvej 10	1200	m3
Opbevaringskapacitet i alt	25100	m3
opbevaringskapacitet i mdr	9,6	antal mdr
Tilstrækkeligt med antal mdr	9	antal mdr
Svarende til kapacitet	23466,75	m3
Over / under kapacitet	1633,25	m3
Beregning foretaget af:		
Miljøafdelingen:	Nina Græsbøll Ottesen	