

**Tilladelse til
Hindborgvej 101
7800 Skive**



efter § 16 b til udvidelse af svineproduktionen

27. januar 2020



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Hindborgvej 101, 7800 Skive
Ejendomsnummer	779-69850
Matr. nr.:	9 c Hindborg By, Hindborg m.fl.
CVR-nummer:	26052475

Ejer af husdyrbruget, ansøger og kontaktperson:

Navn:	Frederik Sørensen
Adresse:	Krarpvej 29, 7800 Skive
Telefon:	40420205
E-mail:	97531022@dlgtele.dk

Ejer af ejendommen

Navn:	Chresten Christensen
Adresse:	Hindborgvej 38, 7800 Skive
Telefon:	20192443

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Jan Haarbo
Telefon:	96153007
E-mail:	jha@landbo-limfjord.dk

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Krarpvej 29
----------------------	-------------

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr:	213070 version 3
---------------------	------------------

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	30. august 2019
Skriftlig orientering til naboer og andre berørte	9. januar til 23. januar 2020
Partshøring af ansøger	4. december 2019 til 7. januar 2020
Tilladelsen blev meddelt og annonceret	27. januar 2020
Klagefristen udløb	24. februar 2020



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	2
2. INDHOLDSFORTEGNELSE	3
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	5
4. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ HINDBORGVEJ 101, 7800 SKIVE	7
DRIFT OG INDRETNING	7
STALDE OG PRODUKTIONER	7
HUSDYRGØDNING	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	8
OLIETANKE	8
STØJ	9
STØV, LUGT OG SKADEDYR	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	10
EGENKONTROL	10
5. TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG	11
<i>Vurdering af væsentlig virkning på miljøet (VVM)</i>	11
6. DISPENSATION	11
7. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE	11
UDNYTTELSE	11
KONTINUITET.....	11
RETSBESKYTTELSE	11
8. ANDEN LOVGIVNING	11
9. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	12
PARTSHØRING AF ANSØGER	12
ORIENTERING AF NABOER	12
OFFENTLIGGØRELSE	12
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	12
CIVILT SØGSMÅL	12
LISTE OVER INTERESSETER	12
10. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ HINDBORGVEJ 101, 7800 SKIVE	14
INDRETNING OG DRIFT	14
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER	14
PRODUKTIONSAREAL.....	15
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER	15
BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER	16
KULTURMILJØ	16
BAT - AMMONIAK	16
NATUR OG HABITATOMRÅDER	17
BILAG IV ARTER	18
JORD OG GRUNDEVAND	19
OVERFLADEVAND	19
LUGT	19



STØJ	20
RYSTELSE.....	20
STØV.....	20
FLUER.....	20
TRANSPORT.....	21
LYSGENER	21
UHYGIEJNISKE FORHOLD	21
AFFALDSPRODUKTION	21
BAT PÅ VAND- OG ENERGIFORBRUG	22
KONKLUSION	22
11. BILAG OVERSIGT.....	23
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	24
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR HINDBORGVEJ 101 (IKKE MÅLFAST)	25
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	26
BILAG 4: BEREGNING AF OPBEVARINGSKAPACITET	27
BILAG 5: PRODUKTIONSAREAL I NUDRIFT	28

3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Frederik Sørensen søger om at udvide svineproduktionen på Hindborgvej 101, 7800 Skive.

Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

Husdyrbrugets nudrift er bestemt i forbindelse med en anmeldeordning om produktionstilpasning fra 2017. Der er tilladelse til at producere 5.208 slagtesvin fra 32-111 kg.

Ejers øvrige husdyrbrug

Frederik Sørensen driver også bedriften Krarupvej 29, som ligger over 3 km fra Hindborgvej 101. Udover at der køres gylle og foder til Hindborgvej 101, er der ikke samdrift.

Det vurderes, at Hindborgvej er en selvstændig produktion, og at den hverken er teknisk, driftsmæssigt eller forureningsmæssigt forbundet med Krarupvej 29.

Ansøgningen

Der er ansøgt om dyr i staldafsnit nummereret fra 1-7.

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



Dyrene vil være i stald 1-7, der er indrettet med fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)

- Stald 1 er ca. 186 m²
- Stald 2 er ca. 213 m²
- Stald 3 er ca. 119 m²
- Stald 4 er ca. 183 m²
- Stald 5 er ca. 180 m²
- Stald 6 er ca. 182 m²
- Stald 7 er ca. 182 m²

Produktionsarealet er sat til 100 % af staldstørrelsen. Der anvendes flexgruppen alle svin i alle staldafsnit.

Husdyrgødningen opbevares i:



- Gyllebeholder 1 på 3.000 m³ og med et overfladeareal på 752 m² uden fast overdækning
- Gyllebeholder 2 på 600 m³ og med et overfladeareal på 149 m² uden fast overdækning
- Gyllebeholder 3 på 75 m³ og med et overfladeareal på 68 m² uden fast overdækning



4. Vilkår for husdyrproduktion på Hindborgvej 101, 7800 Skive

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være overholdt, når den er meddelt.
2. Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
3. Tilladelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
4. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Ophør

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

Stalde og produktioner

6. Tilladelsen omfatter kun staldafsnit 1-7 med en indretning og fordeling som angivet i skemaet

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Stald 1	186	186/100	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 2	213	213/100	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 3	119	119/100	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 4	183	183/100	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 5	180	180/100	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 6	182	182/100	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Stald 7	182	182/100	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle svin
Ialt	1.245	1.245/100		



7. Staldene skal være indrettet med mekanisk ventilation og afkast skal være i kip, 6 meter
8. Staldene skal indrettes med fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
9. Produktionsarealet i staldene må maksimalt være 1.245 m².
10. Der må være alle typer svin i staldene

Husdyrgødning

11. Gyllebeholder 1 må maksimalt have et overfladeareal på 752 m².
12. Gyllebeholder 2 må maksimalt have et overfladeareal på 149 m².
13. Gyllebeholder 3 må maksimalt have et overfladeareal på 68 m².
14. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.
15. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
16. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
17. Hvis produktionen i staldene ændres, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

18. 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

19. 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**

- 20.** 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 og ved grænsen til område for blandet bolig og erhverv (Hem by)	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)

- 21.** Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A), i det åbne land og i områder for blandet bolig og erhverv, målt som spidsværdi.

- 22.** Skive Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

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

Støv, lugt og skadedyr

- 23.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
- 24.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 25.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 26.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 27.** 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

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



reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

Olie, kemikalier og affald

28. 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

29. Der skal føres logbog over:

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



5. Tilladelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed tilladelse til at udvide svineproduktionen på Hindborgvej 101, 7800 Skive.

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

Ansøgningen er behandlet efter husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29. november 2019.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 760 af 30. juli 2019.

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

Vurdering af væsentlig virkning på miljøet (VVM)

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

6. Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse. Stalde og gyllebeholdere er eksisterende, og overholder afstandskravene, bortset fra den største gyllebeholder, hvor afstanden er mindre end 15 meter til vej. Da der er tale om eksisterende forhold, vurderer vi, at der ikke skal søges om dispensation.

7. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tilladelsen vurderes at være udnyttet når den er meddelt, da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer, og ansøgningen vedrører en flexgodkendelse indenfor eksisterende stalde.

Kontinuitet

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

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen er meddelt.

8. Anden lovgivning

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

Der er ikke søgt om opførelse af nyt byggeri.



9. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Ejer af ejendommen Chresten Christensen og ejer af husdyrbruget Frederik Sørensen har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 4. december 2019 til den 7. januar 2020. Der er indkommet enkelte bemærkninger til udkastet.

Orientering af naboer

Naboer, med tilgrænsende matrikel eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 561 meter fra produktionen er blevet orienteret om ansøgning om miljøtilladelse.

Nabohøringen er sket fra den 9. januar 2020 til den 23. januar 2020.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til ansøgningen i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 27. januar 2020 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 den 24. februar 2020.

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/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenavnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/Civilt_søgsmål

Civilt søgsmål

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

Liste over interessenter

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



SKIVEKOMMUNE

Tilladelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Marianne Dyhrberg
Kvalitetskontrol: Katarina Sandberg
Sagsnummer: 779-2019-25129

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Med venlig hilsen

Marianne Dyhrberg
Miljøingeniør



10. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Hindborgvej 101, 7800 Skive

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

Indretning og drift

Staldene på Hindborgvej 101 er eksisterende, og vil bestå af 7 staldafsnit fordelt på 3 bygninger.

Alle staldene er indrettet med fulldrænet gulv (kummer under hele arealet).

Der produceres alle typer svin (flexgruppe: Alle svin).

Flexgruppen giver mulighed for produktion af,

- Søer, diegivende, kassestier, fuldspaltegulv
- Søer, golde og drægtige, individuel opstaldning, fuldspaltegulv
- Smågrise, drænet gulv + spalter (50/50 %)
- Slagtesvin, drænet gulv + spalter (50/50 %)

Uheld og driftsforstyrrelser

Brand

Brand kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gyllebeholder sprænger læk.

Det kan medføre nedsivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb. Det kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at,

- Der ryddes op, hvor der arbejdes
- Medarbejderne får god instruktion
- Bygninger og maskiner vedligeholdes
- Der er gode adgangs- og transportveje
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning overvåges
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper m.v.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe til dræn
- Der gennemføres de lovpligtige 10 års kontrol af styrke og tæthed på gyllebeholderne

Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på tlf. 112.



Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderforbrug, medicin og andre hjælpemidler, der kan udgøre en miljørisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Pesticider og sprøjteudstyr

Disse håndteres af maskinstation eller andet uddannet personale med sprøjtecertifikat.

Oplag af olie og andre kemikalier

Der oplagres ikke olie og kemikalieaffald. Der findes en dieseltank på ejendommen. Sker der spild af diesel ved påfyldning, vil dette øjeblikkeligt blive opsamlet. Dieseltanken opbevares på fast bund.

Der stilles vilkår om en beredskabsplan, som skal opdateres efter behov.

Produktionsareal

Staldene er etableret med 100 % produktionsareal, hvilket vil sige, at hele bygningen i alle staldene kan anvendes til opstaldning af dyr.

Der er et samlet produktionsareal på 1.245 m².

Fordelingen i ansøgt drift kan ses af kortbilag 2 og nedenstående skema,

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	186	Mekanisk ventilation	6 m	(#197980) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	186
Stald 2	213	Mekanisk ventilation	6 m	(#198178) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	213
Stald 4	183	Mekanisk ventilation	6 m	(#198179) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	183
Stald 5	180	Mekanisk ventilation	6 m	(#214783) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	180
Stald 6	182	Mekanisk ventilation	6 m	(#214784) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	182
Stald 7	182	Mekanisk ventilation	6 m	(#214785) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	182
Stald 3	119	Mekanisk ventilation	6 m	(#223261) Flexgruppe: Alle svin; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	119
Sum						1245

Produktionsarealet i nudrift er opmålt på stedet, ved konsulent og en repræsentant fra kommunen. 8 års drift er lig med nudrift, da staldene har været i brug de seneste 8 år.

Skive Kommune vurderer, at staldene er indrettet til produktion af svin. Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi til at reducere lugt og ammoniak i forbindelse med udvidelse af dyreholdet på ejendommen.

Afstandskrav og landskabelige værdier

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med det ansøgte.



Skive Kommune vurderer derfor, at landskabet ikke påvirkes væsentligt af den ansøgte udvidelse indenfor eksisterende stalde.

Bygge- og beskyttelseslinjer

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

Kulturmiljø

Kulturmiljøet vil ikke blive påvirket af den ansøgte udvidelse, da det vil foregå indenfor eksisterende stalde.

BAT - Ammoniak

Staldene er etableret med fulddrænet gulv (kummer under hele arealet), hvilket dækker over forskellige gulvtyper afhængig af dyretype, se afsnit ovenfor om [indretning og drift](#), for hvilke dyretyper og staldsystemer der indgår i flexgruppen.

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 3.251 kg NH₃-N/år, en forøgelse i forhold til nudriften/8 års drift på 789 kg NH₃-N/år.

Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 3.251 kg NH₃-N.

BAT-kravet til ammoniak er således overholdt uden anvendelse af ammoniakreducerende teknologier.

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

Natur og habitatområder

Ejendommens nærområde er domineret af åbne landbrugsarealer. Der er ingen skove over 0,5 ha i området. Beregningspunkter til natur, kan ses af bilag 3.



Kategori 1 – natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur er habitatnatur, hængesæk, i habitatområde 40 Karup Å ca. 5,9 km SSØ for ejendommen. Efter udvidelsen af dyreholdet vil totaldeposition fra Hindborgvej 101 til habitatnatur være 0,0 kg N/ha/år. Selv med anvendelse af kumulation vil det ansøgte overholde kravet til maksimal deposition.

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er et overdrev på cirka 5 ha. Overdrevet ligger 4,8 km øst for ejendommen. Efter udvidelsen vil totaldeposition fra Hindborgvej 101 til overdrevet være 0,0 kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau for den maksimale totaldeposition på kategori 2-natur er 1,0 kg N/ha/år, hvilket er overholdt.



Kategori 3-natur

Samlet emission: **3251,1** (kg NH₃-N/år)Meremission (8 års-drift): **788,9** (kg NH₃-N/år)Meremission (nudrift): **788,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Sø SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,4	0,4	1,7	▼
Overdrev N	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Habitat	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,4	0,4	1,5	▼
Mose V	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,1	0,5	▼
Mose SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,1	0,3	▼

Der er ganske få områder med kategori 3 natur omkring ejendommen. Nærmeste er 2 moser hhv. 480 meter SV for og 660 meter øst for ejendommen.

Der er ingen skove i området, som er ammoniakfølsomme.

Beregningerne til kategori 3-natur viser en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år. Kravet på maksimalt 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Øvrig § 3 natur

Nærmeste § 3 natur er en sø beliggende 225 meter øst for ejendommen. Selv om søen ikke er kategori 1, 2 el. 3 natur, må der ikke ske tilstandsændring af beskyttet natur. Der er beregnet en merdeposition til søen på 0,4 kg N/ha/år. Selvom søen var kategori 3 natur, ville depositionen således overholde kravet på maksimalt 1 kg N/ha/år.

Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om produktionsudvidelsen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er N40, Karup Å, Kongenshus og Hessellund Heder. Afstanden til Karup Å området er ca. 5,9 km. Da ejendommens samlede ammoniakpåvirkning af habitatnatur efter produktionsudvidelse er beregnet til 0 kg N/ha/år, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af en produktionsudvidelse på ejendommen.

Bilag IV arter

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

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben



- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Strandtudse

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

Jord og grundvand

På ejendommen er der en dieseltank. Sker der spild af diesel ved påfyldning, vil dette øjeblikkelig blive opsamlet. Ejendommens dieseltank opbevares på fast bund og overholder lovens krav om opstilling og sløjfning. Det vurderes, at der i den daglige håndtering af olien er taget højde for eventuelle risici og minimering heraf. Der vurderes ikke at være forøget risiko for miljøuheld i forbindelse med håndteringen af olie og brændstof på ejendommen.

Der er stillet vilkår til tankning af traktorer og til opbevaring/håndtering af olier og kemikalier. Disse vilkår er stillet, for at sikre jord og grundvand mod forurening.

Overfladevand

Produktionen foregår i lukkede stalde. Der er ingen fast husdyrgødning. Flydende husdyrgødning opbevares i 3 gyllebeholdere på hhv. 250, 600 og 3.000 m³ som er etableret i årene 1977, 1985 og 2002. De er senest beholderkontrolleret i 2010. Der er en § 3 sø ca. 80 meter SV for ejendommens største gyllebeholder. Der er derfor krav om alarm på den største beholder og beholderkontrol hvert 5. år. Der er gyllekummer/kanaler som tømmes én gang ugentlig ud i gyllebeholderne.

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

Håndtering af husdyrgødning på ejendommen foregår i overensstemmelse med lovens krav. Der er indført procedurer og foretaget diverse foranstaltninger for at begrænse uheld og omfanget af eventuelle uheld, se afsnit [Uheld og driftsforstyrrelser](#).

Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn sker enten på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud.

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

Der er lavet en kapacitetsberegning. Der produceres 3.780 m³ gylle, og der er en samlet kapacitet for opbevaring af flydende gødning på 4.125 m³ (i gyllebeholdere og gyllekanaler). Det vil sige, at der er kapacitet til opbevaring i 13,1 måneder (se bilag 4). 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.

Tagvandet løber ud på jorden. Der etableres ikke nye bygninger, og derfor skal der ikke meddeles nye tilladelser efter miljøbeskyttelsesloven.

Lugt

Der anvendes ingen teknik i staldene til at reducere lugt. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hindborgvej 99. Afstand fra staldene til nabobeboelsen er cirka 366 meter. Geneafstanden er beregnet til cirka 183 meter. Derved er geneafstanden overholdt.



Nærmeste samlede bebyggelse er Hindborg beliggende 1.300 meter nord for ejendommen. Nærmeste byzone er Hem beliggende 1.400 meter syd for ejendommen. Geneafstanden er på hhv. 404 og 516 meter, og geneafstanden er derved overholdt.

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

Støj

Der er mekanisk ventilation i staldene.

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

Til daglig vil der være begrænset støj fra motoriserede køretøjer og transportere. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimerne, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet. Der forventes ikke et øget antal transportere i forbindelse med tilladelsen.

Da vinduer og døre normalt er lukkede i svinebesætninger, vil støjniveauet fra dyrene i stalden være meget lavt.

Nærmeste nabobeboelse er Hindborgvej 76, der ligger cirka 200 meter SV for husdyrbruget.

Husdyrbrugets beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, medfører at der vil være begrænsede støjgener i forbindelse med produktionen. Der er redegjort for at transportere og andre støjende aktiviteter så vidt muligt foregår i dagtimerne, og det vurderes samlet set, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige støjgener i nærmiljøet, når de stillede vilkår overholdes.

Rystelse

Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen.

Skive Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne.

Støv

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

På bedriften anvendes foder som opbevares i lukket silo og i lade.

Der er fokus på, at rør og slanger til siloerne er tætte. Der er fokus på minimering af støvgener ved transportere.

Det vurderes, at transportere og håndtering og opbevaring af foder ikke vil give væsentlige støvgener eller anledning til forurening, når vilkårene i tilladelsen overholdes.

Fluer

Der vil blive forebygget mod fluer, ved at renholde anlægget.

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

Der vil blive anvendt rovfluer i staldene til bekæmpelse af fluer.

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



Transport

Ved transporter til og fra ejendommen, vil der blive taget størst muligt hensyn til omgivelserne, så der ikke opstår unødvendige gener.

Størstedelen af transporterne er kørsel med dyr, foder og husdyrgødning, og vil foregå via almindelig vej.

Antallet af transporter forventes at være den samme som i dag.

	Nudrift/ansøgt drift
Dyretransporter	52
Afhentning af døde dyr	52
Kørsel med foder	78
Gyllekørsel	100
Affald	26

Da der ikke sker en forøgelse af transporter, vil der ikke ske en forøgelse af evt. gener de kan medføre.

Husdyrbruget ligger lige ved en asfalteret offentlig vej. Dette i kombination med at transporterne vil foregå hensynsfuldt, gør at vi vurderer, at der ikke vil opstå væsentlige gener for naboerne.

Lysgener

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 udendørs lys der styres manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Det vurderes, at belysning fra husdyrbruget ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt, da der er god afstand til naboer. Derfor stiller vi ikke vilkår til lys på husdyrbruget.

Uhygiejniske forhold

Uhygiejniske forhold kan opstå i forbindelse med opbevaring og håndtering af foder og i opbevaring af døde dyr.

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

Ansøger oplyser at der foretages generel renholdelse af anlægget for at forebygge tilhold af gnavere, og der sker endvidere udlægning af gift.

Det vurderes, at de tiltag der foretages, er tilstrækkelige til at begrænse tilhold af skadedyr og i det hele taget, i forhold til at der opstår uhygiejniske forhold.

Affaldsproduktion

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

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

Evt. farligt affald afleveres til kommunal modtagestation. Der opbevares pt. ikke farligt affald fra husdyrbruget.

Døde dyr opbevares på fast bund under kadaverkappe.



Affald og restprodukter opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsregulativer. Dette betyder, der skal foretages sortering med henblik på genbrug.

Det vurderes, at husdyrbruget har en begrænset mængde af affald, og at der ikke er behov for at stille særlige vilkår mht. sortering, håndtering og opbevaring, udover hvad der allerede er gældende i erhvervsaffaldsregulativet.

BAT på vand- og energiforbrug

Ansøger har redegjort for BAT tiltag for vand- og energiforbrug.

Vandforbrug

Det årlige vandforbrug på bedriften er på omkring 10.000 m³ vand og forventes at være uændret. Ejendommen er tilsluttet vandværket.

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

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

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

Energiforbrug

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

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen er omkring 100.000 kWh og forbruget forventes at være uændret.

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 udvidelse af svineproduktionen 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.

Udvidelse af husdyrproduktion på Hindborgvej 101, 7800 Skive vil samlet set ikke give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for natur-, kultur- og landskabsområder og omkringboende, idet Skive Kommune har stillet vilkår til driften.



11. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet

Bilag 5: Produktionsareal nudrift



Bilag 1: Lovgivning og vejledning

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning 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.

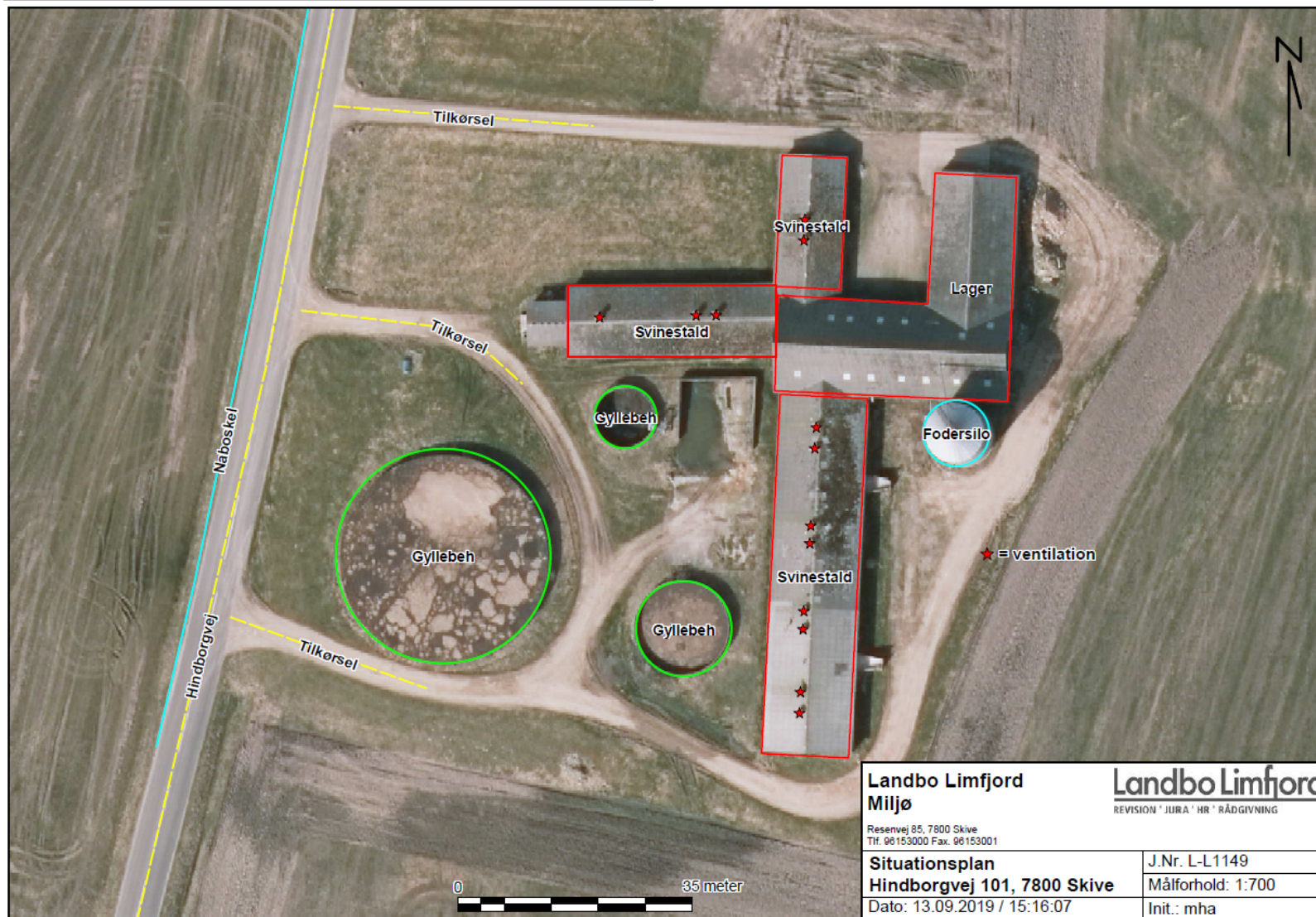
Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 718 af 8. juli 2019 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
- Bek. nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 117 af 28. januar 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. 1411 af 4. december 2017 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 815 af 18. juni 2018 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

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

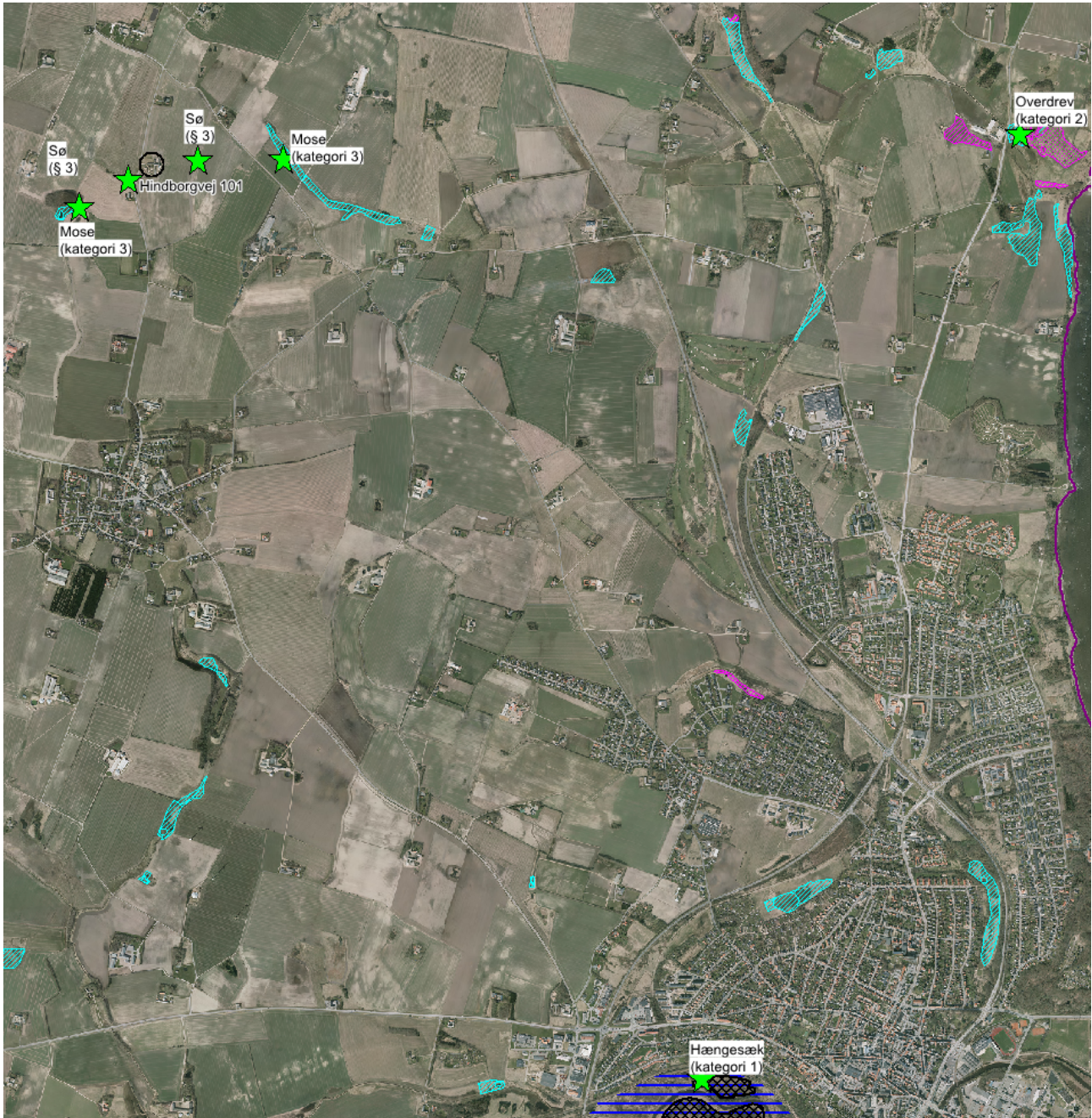


Bilag 2: Situationsplan for Hindborgvej 101 (ikke målfast)





Bilag 3: Bedriften og natur



**Bilag 4: Beregning af opbevaringskapacitet**

Beregning af opbevaringskapacitet

Beregning for : *Landmand* Frederik Sørensen
navn
adresse Hinborgvej 101
postnr og by 7800 Skive
kundenr
sags nr

Årlig produktion:

*standard tal fra Driftsplanlægning

Gylle produktion inkl, vand i tank*	3780,0	m3
Vaskevand fra produktionen	0	m3
Ensilagepladser (0,7 m3/m2)		m3
Befæstede arealer (0,7 m3/m2)		m3
Ekstra nedbør i tank (0,4 m3/m2)	0	m3
Årlig produktion i alt	3780,0	m3

Opbevaringskapacitet:

Gyllebeholder 1	3000	m3
Gyllebeholder 2	600	m3
Gyllebeholder 3 (fortank, fyldes kun til terræn)	75	m3
Gyllekummer	450	m3
		m3
		m3
		m3
		m3
Opbevaringskapacitet i alt	4125	m3

opbevaringskapacitet i mdr.	13,1 antal mdr.
------------------------------------	------------------------

Tilstrækkeligt med antal mdr.	9 antal mdr.
Svarende til kapacitet	2835,0 m3
Over / under kapacitet	1290,0 m3

Beregning foretaget af:

Miljøafdelingen: Jan Haarbo Planteavl:

Bilag 5: Produktionsareal i nudrift