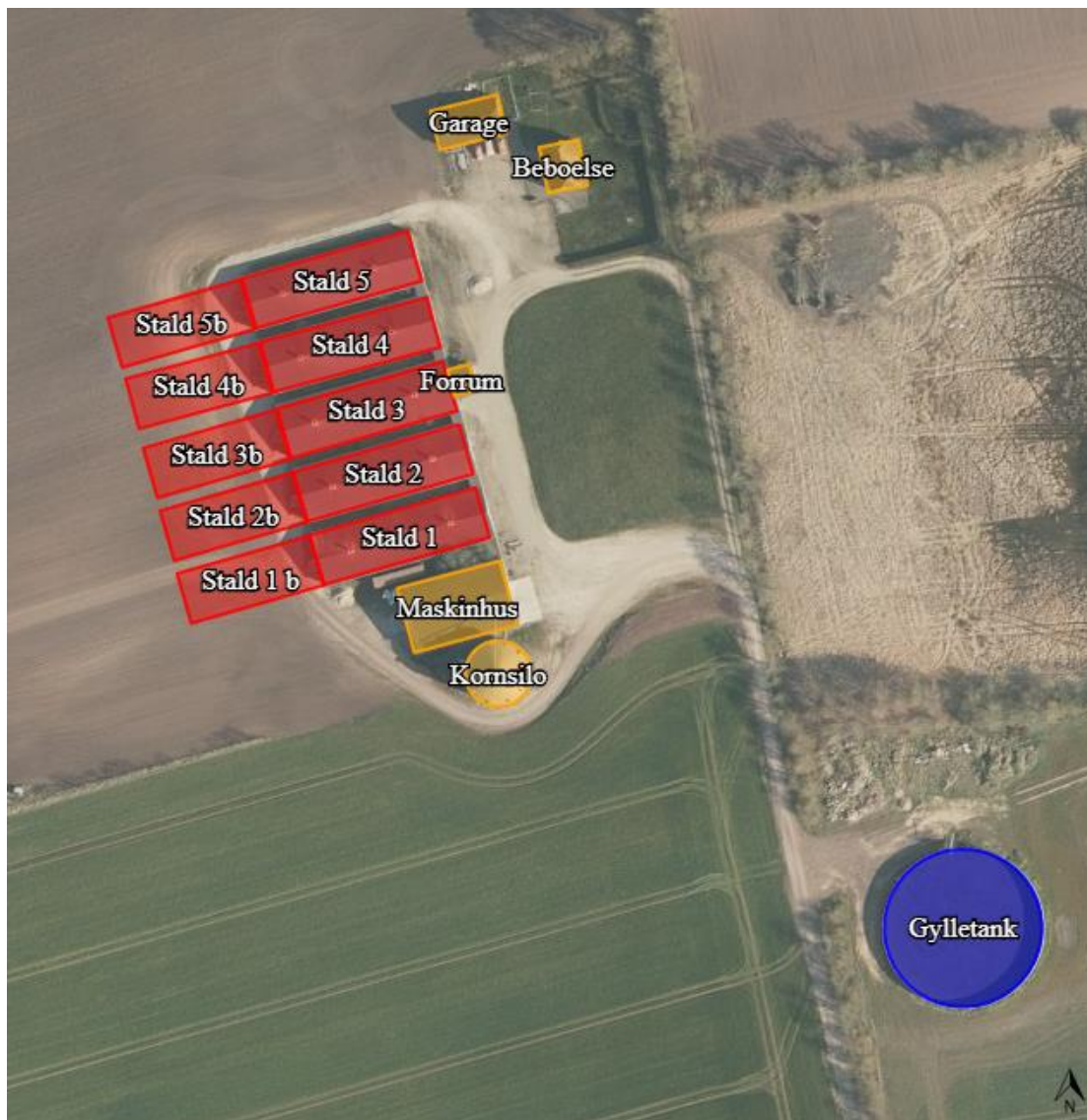


# Miljøgodkendelse til

## Dalbysminde

### Ørumvej 73

### 7840 Højslev



efter § 16 a til etablering af 5 nye stalde, overgang til produktionsareal i eksisterende stalde (i alt 3.865 m<sup>2</sup> produktionsareal) og sam-matrikulering af en gyllebeholder

25. maj 2021



## 1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

### **Bedrift:**

<b>Adresse:</b>	Ørumvej 73, 7840 Højslev
<b>Ejendomsnummer</b>	7790084329
<b>Matr.nr.:</b>	11g Sdr. Ørum By, Ørum (14d, Sdr. Ørum By, Ørum)
<b>CVR-nummer:</b>	72357914

### **Ansøger, ejer af ejendommen, kontaktperson:**

<b>Navn:</b>	Poul Helge Jeppesen Drejer
<b>Adresse:</b>	Ørumvej 19, 7840 Højslev
<b>Telefon:</b>	97 53 83 28

### **Konsulent:**

<b>Virksomhed:</b>	Miljøkonsulenten ApS
<b>Adresse:</b>	Ankjær 357, 8300 Odder
<b>Kontaktperson:</b>	Martin Skovbo Hansen
<b>Telefon:</b>	21 80 70 80
<b>E-mail:</b>	miljoekonsulenten@gmail.com

### **Andre ejendomme:**

<b>Ikke samdrift</b>	Ørumvej 19, 7840 Højslev Stensbjergvej 3, 7840 Højslev
----------------------	---

### **Husdyrgodkendelse.dk**

<b>IT-skema nr.:</b>	223519 version 5
<b>IE-brug</b>	Nej

### **Vigtige datoer:**

<b>Skive Kommune modtog ansøgningen</b>	<b>7. december 2020</b>
<b>Offentlig annoncering i lokale ugeaviser</b>	<b>27. januar 2021</b>
<b>Udkast til naboer og andre berørte</b>	<b>16. april – 17. maj 2021</b>
<b>Partshøring af ansøger</b>	<b>1. maj – 17. maj 2021</b>
<b>Godkendelsen blev meddelt og annonceret</b>	<b>25. maj 2021</b>
<b>Klagefristen udløb</b>	<b>22. juni 2021</b>



## 2. Indholdsfortegnelse

<b>1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD .....</b>	<b>1</b>
<b>2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....</b>	<b>2</b>
<b>3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN .....</b>	<b>4</b>
<b>4. IKKE TEKNISK RESUMÉ.....</b>	<b>5</b>
<b>5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ ØRUMVEJ 73, 7840 HØJSLEV .....</b>	<b>8</b>
DRIFT OG INDRETNING.....	8
STALDE OG PRODUKTIONER .....	8
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG .....	9
HUSDYRGØDNING .....	10
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND.....	10
OLIETANKE .....	10
STØJ .....	10
STØV, LUGT OG SKADEDYR .....	11
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD.....	11
EGENKONTROL .....	11
<b>6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG .....</b>	<b>13</b>
<b>7. DISPENSATION.....</b>	<b>14</b>
<b>8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....</b>	<b>14</b>
UDNYTTELSE .....	14
KONTINUITET .....	14
RETSBESKYTTELSE.....	14
<b>9. ANDEN LOVGIVNING .....</b>	<b>14</b>
<b>10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING .....</b>	<b>15</b>
LISTE OVER INTERESSETER .....	16
<b>11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ ØRUMVEJ 73, 7840 HØJSLEV</b>	<b>17</b>
DRIFT OG INDRETNING, HERUNDER MANAGEMENT .....	17
PRODUKTIONSAREAL .....	19
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	22
KULTURMILJØ .....	25
BAT - AMMONIAK .....	27
NATUR OG HABITATOMRÅDER .....	28
HABITATVURDERING.....	37
JORD OG GRUNDEVAND.....	38
OVERFLADEVAND .....	38
LUGT.....	41
STØJ .....	43
RYSTELSER .....	43
STØV.....	43
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD .....	44
TRANSPORT .....	44
LYSGENER .....	45
AFFALDSPRODUKTION .....	46
VANDFORBRUG.....	46
ENERGIFORBRUG .....	47
RÅVARER .....	48
<b>12. FORSLAG TIL EGENKONTROL.....</b>	<b>48</b>



<b>13. GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER.....</b>	<b>48</b>
<b>14. PROJEKTETS INDVIRKNINGER PÅ MILJØ, NATUR OG MENNESKER, OG TILTAG FOR AT REDUCERE EMISSIONER .....</b>	<b>48</b>
<b>15. ALTERNATIVER OG OPHØR .....</b>	<b>52</b>
<b>16. BAT AFSNIT .....</b>	<b>52</b>
<b>17. KONKLUSION.....</b>	<b>54</b>
<b>18. BILAG OVERSIGT .....</b>	<b>54</b>
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING .....	55
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR ØRUMVEJ 73, 7840 HØJSLEV .....	56
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR .....	58
BILAG 4: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL .....	59
BILAG 5: AFLØBSPLAN.....	60
BILAG 6: RØRLEDNING TIL GYLLE .....	62



### 3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Poul Helge Jeppesen Drejer søger om miljøgodkendelse af 3.865 m<sup>2</sup> produktionsareal til smågrise og slagtesvin, på Ørumvej 73, 7840 Højslev.

Ansøgningen omfatter etablering af 5 nye stalde på den vestlige side af de eksisterende staldbygninger. De nye staldafsnit er hver især på 384 m<sup>2</sup>, i alt 1.920 m<sup>2</sup> nye stalde. De nye stalde etableres med 32 meter i forlængelse af de eksisterende. Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller øvrige bygninger. Men en eksisterende gyllebeholder på 5.700 m<sup>3</sup> fra 2004, som tilhører Ørumvej 19 i dag, bliver sam-matrikuleret med Ørumvej 73, så at den fremover tilhører denne ejendom.

#### Tidligere tilladelser/godkendelser/anmeldelser

Ejendommen har en VVM-afgørelse fra Viborg amt til 25.200 smågrise, 7,2-30 kg. VVM-screeningen er meddelt i 2005.

I 2020 er der meddelt en § 16 b tilladelse til Ørumvej 73, dog med en anden gulvtype i de nye staldafsnit. Tilladelsen er ikke taget i brug, og den bortfalder derfor, når de nye stalde bygges med drænet gulv.

Denne tilladelse omfatter:

- Stald 1.
- Stald 2.
- Stald 3.
- Stald 4.
- Stald 5.

Derudover etableres:

- Stald 1b.
- Stald 2b.
- Stald 3b.
- Stald 4b.
- Stald 5b.

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



Dyrene vil være i stald 1-5, der er indrettet med delvis spaltegulv.

- Stald 1-5 er hver især cirka 480 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 429 m<sup>2</sup> og delvis spaltegulv (ingen virkemiddel).

Der opføres 5 nye stalde, som indrettes med drænet gulv + spaltes (33%/67%).



- Stald 1b-5b, på hver især cirka 384 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 344 m<sup>2</sup>. Staldtypen er drænet gulv + spalter (33%/67%) til slagtesvin. Der etableres gyllekøling som virkemiddel i de 5 nye stalde.

Husdyrgødningen opbevares i:

- Gylletank på 5.700 m<sup>3</sup> med et overfladeareal på 1.051 m<sup>2</sup>, med fast overdækning.

Der er ingen opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen i dag. På den anden side af Ørumvej er der en gyllebeholder fra 2004 på 5.700 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen tilhører Ørumvej 19, der også ejes af ansøger. I forbindelse med miljøgodkendelsen skal gyllebeholderen sam-matrikuleres med Ørumvej 73. Påvirkningerne fra gyllebeholderen er indtastet som en del af ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk. Gyllen pumpes via underjordisk rørledning fra staldene til tanken.

## 4. Ikke teknisk resumé

### **Husdyrbruget og det ansøgte projekt**

Denne miljøkonsekvensrapport beskriver og vurderer husdyrproduktionen på Dalbysminde, Ørumvej 73, 7840 Højslev. Ejendommen er en opformeringsbesætning, og svinene afsættes som avlsdyr.

Ejendommen drives af Poul Drejer, Ørumvej 19, hvor sobesætningen er beliggende, og produktionen af smågrise foregår. Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få godkendt de eksisterende produktionsarealer i staldene til produktion efter de nye regler, og for at få godkendt en udvidelse af staldene først og fremmest for at give mere plads til dyreholdet.

En godkendelse anses nødvendig for ejendommens drift, idet det er nødvendigt at optimere ejendommens produktion og sikre indtjeningen, for at kunne overleve i branchen. Udvidelsen og den øgede fleksibilitet på staldenes produktionsarealer gør det nemmere at udnytte staldanlægget optimalt. Ansøgningen er derfor erhvervsmæssigt nødvendig.

De eksisterende fem stalde på ca. 40 m længde forlænges alle med ca. 32 m med nye stalde i samme stil som de eksisterende bygninger. En eksisterende gylletank matrikuleres fra Ørumvej 19 til Ørumvej 73.

Ejendommens emissionen af ammoniak er større end 3.500 kg N-NH<sub>3</sub> årligt.

Miljøansøgningen behandler de potentielle væsentlige miljøpåvirkninger ved ejendommens produktion og den ansøgte ændring i dyreholdet. Rapporten indeholder en beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte, samt efterfølgende en vurdering af de væsentlige indvirkninger på miljøet. Rapporten danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøtilladelse for ejendommen.

Sammen med miljøansøgningen er der indsendt bilag med staldtegninger og beregning af produktionsarealer. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningssskema-id 223519.

Placeringen af de eksisterende staldanlæg fremgår af situationsplanen i bilag 2 og af figur 1.

### **Konsekvenser for omboende, natur og miljø**

#### **Lugt**

Der er beregnet lugtbidrag til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde. Lugt-geneafstandene til de omkringboende er overholdt.

Den totale lugtemission øges, men resultaterne af lugtgeneberegningerne til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og nabo i byzone ved lufthavnen er overholdt med en stor margin.

#### **Landskab**

De nye stalde opføres i samme stil som de eksisterende bygninger. Facaderne på de nye bygninger bliver i glat grå cement. Tagene er sort ståltag med kip i ca. 6 m højde med ca. 40 graders hældning. Ejendommen ligger udenfor alle bygge- og beskyttelseslinjer (skov- å-, sø-, kirke-, strand-, og fortidsmindelinjerne). Der er ingen fredninger eller beskyttede sten- og jorddiger omkring ejendommen.



Ejendommen er desuden skærmet af læhegn og selvom ejendommen ligger højt placeret fremstår den pænt indpasset i landskabet.

### **Påvirkning af natur**

Den samlede ammoniakfordampning fra husdyrbrugets stalde og lager er på 4.260 kg NH<sub>3</sub>-N årligt, hvilket honorerer kravet til BAT.

Emissionen af ammoniak øges, men uden betydende ændring i depositionen (nedfaldet) af kvælstof på følsom natur i nærheden af husdyrbruget.

Kvælstoffølsomme naturområder bliver klassificeret i kategori 1,2 og 3, hvor kategori 1 er de mest følsomme naturområder i Natura 2000 områder og med de skrappeste krav til kvælstofdepositionen. Til kategori 1 og 2 natur (Bl.a. heder større end 10 ha og overdrev større end 2.5 ha) er der krav til den maksimale totale kvælstofdeposition, der kommer fra husdyrbruget. Til kategori 3 natur – populært kaldet "den lille natur" - er der krav til, hvor meget kvælstofdepositionen må øges (merdeposition) i forhold til den nuværende drift.

Nærmeste kategori 1 natur er flere forskellige naturtyper i Natura 2000 udpegningen ved Jordbro Mølle Skov umiddelbart syd for Viborgvej i ca. 3 km afstand syd for anlægget. Totaldepositionen af ammoniak til naturområdet er maksimalt 0,0 kg N/ha/år og der er ingen merdeposition.

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev godt 2 km imod øst. Totaldepositionen af ammoniak til naturområdet er maksimalt 0,1 kg N/ha/år og der er ingen merdeposition. Totaldepositionskravet på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 3-natur er en mose/overdrev nær anlægget imod øst i ca. 150 m afstand fra anlægget (se figur 9). Endnu en mose sydøst for ejendommen ligger i ca. 1.250 m afstand fra anlægget. En 3-dje mose ligger i ca. 800 m nord for anlægget. Desuden er der tre spredt beliggende overdrev øst for anlægget, det nærmeste overdrev i ca. 1.300 m afstand. Merdepositionen til disse naturområder er på imellem nul og 4,0 kg N/ha/år, størst for mosen/overdrevet umiddelbart øst for anlægget, der modtager en totaldeposition på 6,2 kg N/ha/år.

### **Bedste Anvendelige Tilgængelige teknik (BAT)**

For det ansøgte er der krav om, at der højst må udledes 4.281 kg ammoniak pr. år. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste "teknikker" på markedet, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse.

I ansøgningen er anvendt gyllekøling med 28 % effekt overfor ammoniak i fuld drift hele året. Husdyrbruget overholder dermed kravet til den maksimale ammoniakudledning. Kravet overholdes derudover ved at anvende BAT indenfor: Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

### **Alternative løsninger og 0-alternativ**

I ansøgningsprocessen er teknologier ud over gyllekølingen, såsom luftrensning vurderet. Men da ansøgningen opfylder kravene, er yderligere teknologier, der kræver store indgreb i bygningsmassen fravalgt, da det ikke vurderes at være proportionalt i forhold til ændringen.

Alternativet til ikke at give en ny miljøgodkendelse (0-alternativet) er, at ejendommen drives videre efter vilkårene fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil det være u hensigtsmæssigt, da der løbende er behov for at optimere produktionen.

### **Foranstaltninger ved ophør**

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. Rester af medicin og andet affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.



**Ansøger og ejerforhold****Husdyrbruget**

Husdyrbrugets CVR-nummer	72357914
Husdyrbrugets navn	Dalbysminde
Beliggenhedsadresse	Ørumvej 73
Postnummer	7840
By	Højslev

**Ansøger**

Ansøger navn	Poul Drejer
Ansøger adresse	Ørumvej 19
Ansøger postnummer	7840
Ansøger by	Højslev
Ansøger telefon	24475761
Ansøger email	

**Konsulent**

Konsulent Cvr	33511345
Konsulent virksomhedsnavn	MILJØKONSULENTEN ApS
Konsulent navn	Martin Skovbo Hansen
Konsulent adresse	Ankjær 357
Konsulent postnummer	8300
Konsulent by	Odder
Konsulent telefon	21807080
Konsulent email	miljoekonsulenten@gmail.com

**Ejendom**

Ejendomsnummer	7790084329
CHR numre	42237





## 5. Vilkår for husdyrproduktion på Ørumvej 73, 7840 Højslev

### Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når godkendelsen meddeles, for så vidt overgang til produktionsareal i de eksisterende staldafsnit 1-5.
2. Godkendelsen til de nye staldafsnit 1b-5b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
3. Inden de nye stalde etableres, skal der foretages de nødvendige skel- og ejendomsforandringer af det pågældende areal (hele eller dele af matrikelnummer 14d, Sdr. Ørum By, Ørum) hvor gyllebeholderen, som er med i ansøgningen, er placeret. Det er en forudsætning for at udnytte godkendelsen til de nye staldafsnit, at der foretages en sam-matrikulering med matrikel 11g, så at gyllebeholderen fremover ligger på samme ejendom som stalde og de øvrige bygninger.
4. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
5. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
6. 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.

**Vilkår 7-9 er overført fra landzonetilladelse til gyllebeholder som er opført uden tilknytning til eksisterende bebyggelse. Landzonetilladelsen er meddelt den 27. maj 2004 (disse vilkår kan ikke påklages).**

7. Beholderen skal fjernes for egen regning, hvis den ikke længere er nødvendig for driften.
8. Der må ikke henstilles materialer, køretøjer og lignende ved gyllebeholderen.
9. Der skal etableres og vedligeholdes et afskærmende min. 5 m bredt beplantningsbælte med min. 2 rækker løvtræer omkring gyllebeholderen. Der må gerne være brud på beplantningsbæltet.

Beplantning og eventuel terrænregulering rundt om beholderen skal ske efter en samlet plan, som skal godkendes af Teknisk Forvaltning.

At beplantningen skal vedligeholdes betyder, at der skal genplantes, hvis planterne går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne specielt de første år, så træernes vækst ikke hæmmes.

### Ophør

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

### Stalde og produktioner

13. Godkendelsen omfatter kun nedenstående stalde:

Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
Stald 1	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Stald 1b	384	344/89,6	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Slagtesvin
Stald 2	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Stald 2b	384	344/89,6	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Slagtesvin
Stald 3	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise



Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
Stald 3b	384	344/89,6	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Slagtesvin
Stald 4	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Stald 4b	384	344/89,6	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Slagtesvin
Stald 5	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Stald 5b	384	344/89,6	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Slagtesvin
Produktionsareal i alt		3.865 m <sup>2</sup>		



14. Staldene skal være indrettet med de gulvtyper, som angivet i skemaet ovenover.
15. Alle staldafsnit skal have mekanisk ventilation og afkast skal være i kip (6 meter).
16. Stald 1b-5b skal indrettes med drænet gulv og spalter (33%/67%).
17. Produktionsarealet i stald 1b-5b må maksimalt være 344 m<sup>2</sup> pr. stald.
18. Stalde med delvis spaltegulv skal have minimum 25 % fast gulv.
19. Der må kun være smågrise på delvis spaltegulv i stald 1-5 og i stald 1b-5b må der kun være slagtesvin på drænet gulv med spalter (33%/67%).
20. Der må maksimalt være 2.000 stipladser til slagtesvin.

### **Ammoniakreducerende tiltag**

*Gyllekøling i staldafsnit 1b-5b. Vilklårene træder i kraft når staldafsnit 1b-5b er etableret og tages i brug.*

21. Alle gyllekanaler i staldafsnit 1b-5b (i alt 1.720 m<sup>2</sup>), skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
22. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 40,8 W/m<sup>2</sup> i 8.760 timer.
23. Den samlede årlige køleydelse skal være på 617.005,8 kWh.



24. Der skal indsendes en beregning med m<sup>2</sup> gyllekanaler, pumpekapacitet og årligt antal driftstimer, inden staldafsnit 1b-5b tages i brug. Datablad for pumpen skal indsendes til kommunen sammen med beregningen.
25. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.
26. 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.
27. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
28. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift

### **Husdyrgødning**

29. Gylletank må maksimalt have et overfladeareal på 1.051 m<sup>2</sup>.
30. Gylletank skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Overdækningen skal etableres inden tilbygningerne til staldene tages i brug.
31. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Efter endt omrøring/udkørsel skal flydedug/telt lukkes igen umiddelbart efter.
32. Skader på teltoverdækningen skal repareres straks, således at overdækningen altid er helt tæt, og inden for en uge efter skadens opståen.
33. 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.
34. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
35. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
36. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
37. Hvis produktionen i staldene ændres, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.
38. Hvis der laves nye opbevaringsaftaler, så skal der indsendes kopi af opbevaringsaftalen til Skive Kommune.

### **Vaskeplads og afledning af vaskevand**

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

### **Olietanke**

40. Tankning af diesel- og fyringsolie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund. Pladsen skal være overdækket. Der skal være opsyn under hele tankningen.

### **Støj**

41. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korregerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden<sup>1</sup> inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)

<sup>1</sup> Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.



	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
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)

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

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

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

### **Støv, lugt og skadedyr**

**44.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.

**45.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.

**46.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.

**47.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

**48.** Hvis Skive Kommune vurderer, at driften giver anledning til flere støv, lugt eller fluegener end forventet, så skal ejer af husdyrbruget få lavet en handlingsplan om, hvordan generne kan reduceres. Handleplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Udgifter til handleplanen og gennemførelse af den skal afholdes af husdyrbruget.

### **Olie, kemikalier og affald**

**49.** 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**

**50.** Der skal føres logbog over:

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

**51.** Egenkontrolvilkår vedrørende gyllekøling:



- Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
  - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet.
  - alarmerne samt sikkerhedsanordningen.
  - kontrol af kølekredsens ydelse.
- 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 2 uger.
- 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.

**52. Egenkontrolvilkår vedrørende fast overdækning af gyllebeholder:**

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



## 6. Godkendelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed godkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Ørumvej 73, 7840 Højslev. Udvidelsen sker i form af etablering af 5 nye staldafsnit i forlængelse af de eksisterende stalde, og sam-matrikulering med en gyllebeholder, som tidligere har tilhørt Ørumvej 19. Derudover meddeles der godkendelse til at anvende produktionsarealerne i eksisterende stalde til smågrise.

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. 2256 af 29. december 2020.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 1176 af 23. juli 2020.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i Husdyrloven.

### Andre ejendomme

Ansøger ejer også Ørumvej 19 og dyrene på ejendommen Ørumvej 73 stammer fra so- og smågriseproduktionen på Ørumvej 19. Poul Drejer driver også husdyrbruget på Stensbjergvej 3. Når de nye stalde på Ørumvej 73 er bygget, er planen at lejemålet på Stensbjergvej 3 ophører. Der er desuden en afhentningsplads til svin på Ørumvej 67.

Der er ikke forurenings- og driftsmæssig sammenhæng mellem Ørumvej 73 og de øvrige ejendomme.

### Forhold til IE-direktivet

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

Husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, men som udleder over 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, skal redegøre for BAT i forhold til ammoniak. De er derimod ikke omfattet af kravet om BAT-redegørelse i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.

### Offentliggørelse af ansøgningen

Ansøgningen er et husdyrbrug med mere end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 27. januar 2021 med en frist på cirka 2 ½ uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden fra den 26. januar 2021 til den 15. februar 2021.

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

### Miljøkonsekvensrapport

Husdyrbruget på Ørumvej 73, 7840 Højslev har en ammoniakemission på mere end 3.500 kg/år. Derfor skal husdyrbruget vurderes i forhold til VVM-direktivet. Det er ansøger, der har ansvaret for, at miljøkonsekvensrapporten er fuldstændig og af tilstrækkelig høj kvalitet. På Ørumvej 73 er den udarbejdet af konsulent Martin Skovbo Hansen fra Miljøkonsulenten ApS. Miljøkonsekvensrapporten skal belyse de væsentligste miljøkonsekvenser ved husdyrbruget, og hvilke alternativer der er overvejet. Det betyder, at rapporten skal beskrive hvordan, husdyrbruget kan påvirke:

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

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



Miljøkonsekvensrapporten er gennemgået. Den er indarbejdet i godkendelsen i de enkelte afsnit. Den indeholder beskrivelser og vurderinger i henhold til ovenstående punkter. De enkelte afsnit i miljøkonsekvensrapporten fremgår af godkendelsen, og de bliver hver især efterfulgt af Skive Kommunes vurderinger. 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

Den eksisterende gyllebeholder på 5.700 m<sup>3</sup> har tidligere tilhørt Ørumvej 19, men bliver nu sam-matrikuleret med Ørumvej 73. Gyllebeholderen overholder ikke afstandskravet på 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej, og derfor er der søgt om dispensation. Afstanden fra beholderen og til vej er cirka 10,5-12 meter.

Skive Kommune giver dispensation for afstandskravet med hjemmel i § 9, stk. 3 i Husdyrloven. Ved meddelelsen af dispensation er der lagt vægt på, at der er tale om en eksisterende gyllebeholder, hvor placeringen ikke kan ændres.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om indretning og drift af husdyrbruget. I landzonetilladelsen er der stillet vilkår til beplantning og fjernelse af gyllebeholderen ved ophør.

Skive Kommune vurderer, at disse vilkår er tilstrækkelige til at sikre, at der ikke opstår forurening eller væsentlige gener.

## 8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

### Udnyttelse

Godkendelsen er udnyttet for så vidt den del som foregår i eksisterende stalde, i det der er tale om omlæggelse til produktionsareal (smågrise) i eksisterende bygninger. Vilkårene i godkendelsen som omhandler denne produktion, skal derfor være overholdt, når godkendelsen meddeles.

Den del af tilladelsen som omfatter de nye stalde (slagtesvin) skal udnyttes inden 6 år efter, at godkendelsen er meddelt.

Hvis hele godkendelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet. Godkendelsen er udnyttet, når der er indsat mindst 25 % af det mulige antal dyr i staldene.

### Kontinuitet

Hvis godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et 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.

## 9. Anden lovgivning

Der er ikke søgt om godkendelse af andre aktiviteter efter Husdyrloven eller Miljøbeskyttelsesloven.

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

Hvis varmen fra gyllekølingen skal anvendes til opvarmning af stuehuset, så skal der søges om en § 19 tilladelse.





### Særligt om simpelt byggeri

Fra 1. juli 2017 skal der ikke ansøges om byggetilladelse til eksempelvis gyllebeholdere. Der skal i stedet indsendes oplysninger i henhold til § 42 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen via [tek@skivekommune.dk](mailto:tek@skivekommune.dk) eller som almindelig post mindst 14 dage før påbegyndelse af byggeriet. Der skal indsendes et myndighedssæt for overdækningen af gyllebeholderen.

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

Vær opmærksom på, at de nye stalde fortsat skal ansøges og behandles efter Byggeloven. Ansøgning om byggetilladelse sker gennem portalen Byg og Miljø, <https://www.bygogmiljoe.dk/>

## 10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

### Partshøring af ansøger

Poul Drejer har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 1. maj 2021 til den 17. maj 2021. Poul Drejer har ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

### Orientering af naboer

Naboer, der har tilgrænsende matrikler, eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 1.053 meter fra produktionen er blevet hørt om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 16. april 2021 til den 17. maj 2021.

- Overmarkvej 99
- Sejstrupvej 13
- Stensbjergvej 3
- Ørumvej 65
- Ørumvej 67
- Ørumvej 69
- Ørumvej 71
- Ørumvej 75
- Ørumvej 77

Skive Kommune har derudover vurderet, om der er flere naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i Husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugets og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til godkendelsen i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 25. maj 2021 med en klagefrist på 4 uger.

### Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 22. juni 2021.

Du klager via Klageportalen, som du finder via [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør



herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. Se betingelserne for at blive fritaget på <https://naevneneshus.dk>

### **Civilt søgsmål**

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

### **Liste over interessenter**

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

#### **Godkendelsen er udarbejdet af:**

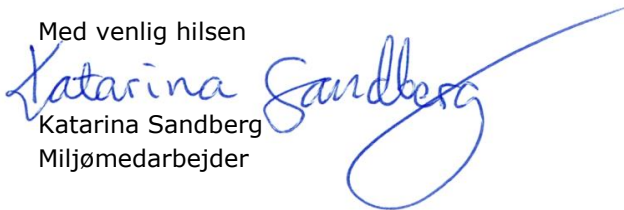
Skive Kommune  
Byg & Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg  
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk  
Sagsnummer: GEO-2021-00695

#### **Tilsynsmyndighed:**

Skive Kommune  
Byg & Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Med venlig hilsen

  
Katarina Sandberg  
Miljømedarbejder



## 11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Ørumvej 73, 7840 Højslev

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

### **Drift og indretning, herunder management**

Placering af det eksisterende staldanlæg, opbevaringsanlæg og øvrige bygninger fremgår af oversigtskortet i bilag 2, samt af Figur 1. Der bygges nyt i form af en forlængelse på 32 m af hver af de eksisterende stalde og en eksisterende gylletank matrikuleres fra Ørumvej 19 til Ørumvej 73.

En VVM-screening fra Viborg Amt fra d. 9. december 2005 om ikke VVM-pligt har fastlagt den nuværende lovlige drift (nudrift) til 25.200 smågrise (7,2 – 30 kg), svarende til 144 DE efter de dagældende regler.

Ejendommens emissionen af ammoniak er større end 3.500 kg N-NH<sub>3</sub> årligt. Hovedparten af produktionen er smågrise og blot ca. 4.500 stk. svin med en afgangsvægt som avlsdyr på omkring 70 kg, hvilket med ca. 4 hold årligt kræver ca. 1.125 stipladser til polte/slagtesvin.

Den forventede fremtidig maksimale produktion vil være på ca. 20.000 smågrise og ca. 4.500 avlsdyr/slagtesvin.

### **Drift af anlægget**

Driften af anlægget er beskrevet i de følgende afsnit i denne rapport, men derudover kan der nævnes at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- Der registreres dyr i CHR
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal modtagne smågrise og antal dyr til slagting
- Før pumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder bliver det tjekket, om der er plads til mere gylle
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges
- Der føres journal over medicinforbrug
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der gennemføres 5-års kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør
- Der udføres årlig kontrol af slukningsudstyr
- Der udarbejdes mark/gødningsplaner og gødningsregnskab for ejendommen.

Der etableres gyllekøling i de nye stalde med 28 % effekt overfor ammoniak i fuld drift hele året, se tabel 4 med teknologi på anlægget.

Tabel 4: Produktioner med miljøteknologi på anlægget

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>				
(#362120) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	gyllekøling	8760	28	
(#362125) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	8760	28	
(#362130) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	8760	28	
(#362135) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	8760	28	
(#362140) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	8760	28	



Figur 1: Placering af husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg, se også bilag 2.

### Øvrige emissioner og gener

Forholdsregler i forbindelse med uheld med olie, kemikalier, gylle og brand er beskrevet i husdyrbrugets beredskabsplan. Beredskabsplanen opbevares på kontoret i forrummet og opdateres løbende, når der er behov. Beredskabsinstruktionerne er desuden ophængt i stalderne i form af kort og telefonlister.

### Skive Kommunes vurdering

Placering af det eksisterende staldanlæg og øvrige bygninger fremgår af situationsplanen i bilag 2. Der bygges nyt i form af en forlængelse på 32 meter af hver af de fem eksisterende stalde. Som miljøteknologi etableres der gyllekøling i de nye stalde med 28 % effekt overfor ammoniak, samt overdækning af gyllebeholderen. Samlinger af køleslangerne i samlebrønde i forbindelse med gyllekølingen, herunder at disse skal kunne inspiceres på tilsyn, skal reguleres i forbindelse med byggetilladelsen og ikke i selve miljøgodkendelsen.

Arealet, hvor gyllebeholderen fra 2004 på 5.700 m<sup>3</sup> er beliggende, tilhører Ørumvej 19 (matrikel nummer 14d, Sdr. Ørum By, Ørum). I forbindelse med miljøgodkendelsen er gyllebeholderen med i ansøgningen på Ørumvej 73, og derfor skal hele eller dele af arealet sam-matrikuleres med ejendommen Ørumvej 73, så at gyllebeholderen fremover ligger på samme ejendom som stalderne og de øvrige bygninger.



I 2004 blev der meddelt en landzonetilladelse til at opføre gyllebeholderen uden tilknytning til eksisterende bebyggelse. Landzonetilladelsen er meddelt den 27. maj 2004. Vilklårene fra landzonetilladelsen er videreført i miljøgodkendelsen, men disse vilkår kan ikke påklages. De er også tinglyst på matr.nr. 14d Sdr. Ørum By, Ørum.

I hver staldafsnit indgår 89,4 – 89,6 % m<sup>2</sup> produktionsareal. Skive Kommune har modtaget kopi af en byggetegning af de eksisterende stalde. Gangarealerne i hver staldafsnit svarer til 10 % af bruttoarealet. De fem nye stalde bygges på samme måde som de eksisterende.

De eksisterende stalde er opført omkring 2004. De 3 sydligst beliggende stalde kan ses på luftfoto i 2004 medens de 2 nordlige stalde fremgår på luftfoto i 2006. I følge kommunens bygnings- og boligregister (BBR) er fire af stalderne på 512 m<sup>2</sup> (bebygget areal). I den midterste stald er der yderligere 35 m<sup>2</sup>, som er registreret som forrum, fyrrum og disp. rum. Denne bygning har et registreret areal på 547 m<sup>2</sup>.

Det samlede produktionsareal i de eksisterende stalde på ejendommen er 2.145 m<sup>2</sup>, hvilket er indtastet i husdyrgodkendelse.dk som både nudrift og 8 års drift. Med den ansøgte udvidelse bliver produktionsarealet i ansøgt drift på i alt 3.865 m<sup>2</sup>.

I godkendelsen er der stillet vilkår til produktionsareal og dyretype. Derudover stilles der vilkår til gulvtype i de enkelte staldafsnit. Der kan produceres smågrise på delvis spaltegulv og slagtesvin på drænet gulv + spalter (33%/67%) i alle godkendte staldafsnit.

Drivgange, opsamlingsarealer, udleveringsrum og andre lignende områder (der ikke medregnes som produktionsareal) 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.

Dette er et lovkrav.

Stalderne er indrettet til produktion af smågrise og slagtesvin. Der er ansøgt om gyllekøling i de fem nye staldafsnit.

Ejendommen er ikke et IE-brug, idet der er cirka 1.125 stipladser til slagtesvin. Men da emissionen af ammoniak er mere end 3.500 kg N-NH<sub>3</sub> årligt, kræver det en miljøgodkendelse efter § 16 a.

Der er oplyst at den forventede fremtidig maksimale produktion vil være på ca. 20.000 smågrise og 4.500 slagtesvin, med en afgangsvægt som avlsdyr på omkring 70 kg.

Skive Kommune vurderer, at en forlængelse på 32 meter af hver af de fem eksisterende stalde er erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, for husdyrproduktionen på ejendommen.

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende stalde er indrettet til produktion af smågrise. Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte ekstra teknologi (udover gyllekøling i de nye stalde og overdækning af gyllebeholder) til at reducere lugt og ammoniak i forbindelse med driften af husdyrbruget.

## **Produktionsareal**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

#### **Produktionsarealer**

Oplysninger om dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i de forskellige staldafsnit fremgår af skema-id 223519 i husdyrgodkendelse.dk og af tabel 1. Produktionsarealerne er opgjort ud fra staldtegninger og opmåling, se bilag 4.

8-års driften er identisk med nudriften som beskrevet i ansøgningen og VVM-screeningen fra 2005.



Med forlængelsen på 32 m af de fem eksisterende stalde forøges størrelsen af produktionsarealet på ejendommen til i alt 3.865 m<sup>2</sup>, svarende til ca. 90 % af staldenes bruttoareal.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Stald 1	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#362116) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 1 b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#362120) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	344
Stald 2	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#362121) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 2b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#362125) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	344
Stald 3	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#362126) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 3b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#362130) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	344
Stald 4	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#362131) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 4b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#362135) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	344
Stald 5	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#362136) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 5b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#362140) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	344
Sum						3865

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at Miljøkonsekvensrapporten beskriver produktionsarealerne på Ørumvej 73 korrekt, og har ingen bemærkninger eller yderligere tilføjelser.

### Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er fem eksisterende stalde på cirka 40 meter. Hver enkelt af de fem stalde forlænges med cirka 32 meter. De nye stalde opføres i samme stil som de eksisterende bygninger. Facaderne på de nye bygninger bliver i glat grå cement. Tagene er sort ståltag med kip i ca. 6 m højde med ca. 40 graders hældning. De nye stalde etableres med gyllekøling og varmen anvendes i de eksisterende stalde og formentlig også stuehuset.

Gylletanken monteres med en teltdug i grå farveskala og med en forventelig højde på ca. 8-10 m. Eventuel overskudsjord i forbindelse med byggeriet vil blive håndteret efter gældende regler.

Ejendommen ligger udenfor alle bygge- og beskyttelseslinjer (skov-, sø-, kirke-, strand-, og fortidsmindelinjerne). Der er ingen fredninger eller beskyttede sten- og jorddiger omkring ejendommen.





Det vurderes, at kulturmiljøer, fredninger, byggelinjer og beskyttelseslinjer ikke påvirkes negativt ved ændringen/udvidelsen på Ørumvej 73.

### Skive Kommunes vurdering

Vedrørende håndtering af overskudsjord i forbindelse med byggeriet, så kan det kræve en tilladelse, i det terrænregulering i det åbne land kræver en landzonetilladelse, hvis der er tale om ændret anvendelse. Hvis terrænreguleringen sker på et landbrugsareal og har til formål at forbedre landbrugsmæssig drift, så vil der ikke være krav om landzonetilladelse.

Skive Kommune vil bede om yderligere oplysninger vedr. håndtering og bortskaffelse af overskudsjord i forbindelse med at der indsendes en byggeansøgning. I den forbindelse vil det blive afgjort om der er tale om bagatelagtige forhold, eller om det vil kræve en landzonetilladelse.

Skive Kommune vurderer, at Miljøkonsekvensrapporten beskriver de bygningsmæssige ændringer som foretages på ejendommen korrekt, og har ikke yderligere tilføjelser.

### Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Dyrene på ejendommen Ørumvej 73 stammer fra so- og smågriseproduktionen på Ørumvej 19, der også ejes af Poul Drejer.

Adresse:	CHR nr:
Ørumvej 73	42237
Ørumvej 19	78541
Stensbjergvej 3	78542

Miljø- og Fødevarerministeriet  
Fødevarerstyrelsen

CHR Forside | Om CHR | Kontakt

[Ejendomme](#) | [Besætninger](#) | [Ejere og Brugere](#) | [Aquafarms](#) | [Leveringserklæringer](#) | [Kvæg](#) | [Kvægpas](#) | [Besætningsliste](#) | [Flytteliste](#) | [Sundhedsdokument](#)

**Find ejer/bruger**

Hvem   Medtag ophørte besætninger

Hvor  Hvad

**Fandt 1 ejer**

Navn	Adresse	By	Postnr.	Postdistrikt	Reklamebeskyttet
Ørumvej 13 V/Poul Drejer	Ørumvej 19	Sdr Ørum	7840	Højslev	Nej

**Fandt 4 besætninger**

CHR nr.	Besætningsnr.	Besætningstype	Må dyr omsættes	Ophørt	Dyr i alt
> 42237	42237	Svin, produktionsbesætning	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	8.700
> 65804	65804	Afhentningsplads, svin	Ikke relevant	Nej	
> 78541	78541	Svin, avls- og opformeringsbesætn.	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	1.250
> 78542	78542	Svin, produktionsbesætning	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	1.000

Figur 2: CHR-numre ejet eller anvendt af ansøger.

### Skive Kommunes vurdering

Der er en produktionsmæssig sammenhæng mellem ejendommene. Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugene ikke skal have en samlet miljøgodkendelse, idet de ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med hinanden.

### Uheld og driftsforstyrrelser

I forbindelse med de daglige tilsyn med dyrene tilses også, at der ikke er brud på vandforsyningen eller på gylletanken. I forbindelse med udkørsel og overpumpning af gylle fra tanken foregår dette under konstant opsyn, således risiko for forurening forebygges.

Skive Kommune har vurderet, at der er behov for en beredskabsplan, der udarbejdes umiddelbart efter færdiggørelsen af det nye byggeri og indsendes i kopi til kommunen. Af beredskabsplanen vil fremgå i





detaljer hvor hovedafbrydere for el og vand findes. Yderligere placering af brandmateriel og andre foranstaltninger, der iværksættes i forbindelse med uheld.

### **Afstandskrav og landskabelige værdier**

#### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Husdyrbrugloven's § 6 og 8 stiller krav om minimumsafstande fra husdyrbrugets anlæg til omgivelserne. Afstandskravet i §6 overholdes da anlægget ligger i mere end 50 m afstand fra:

- Et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- Et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.
- En nabobeboelse.

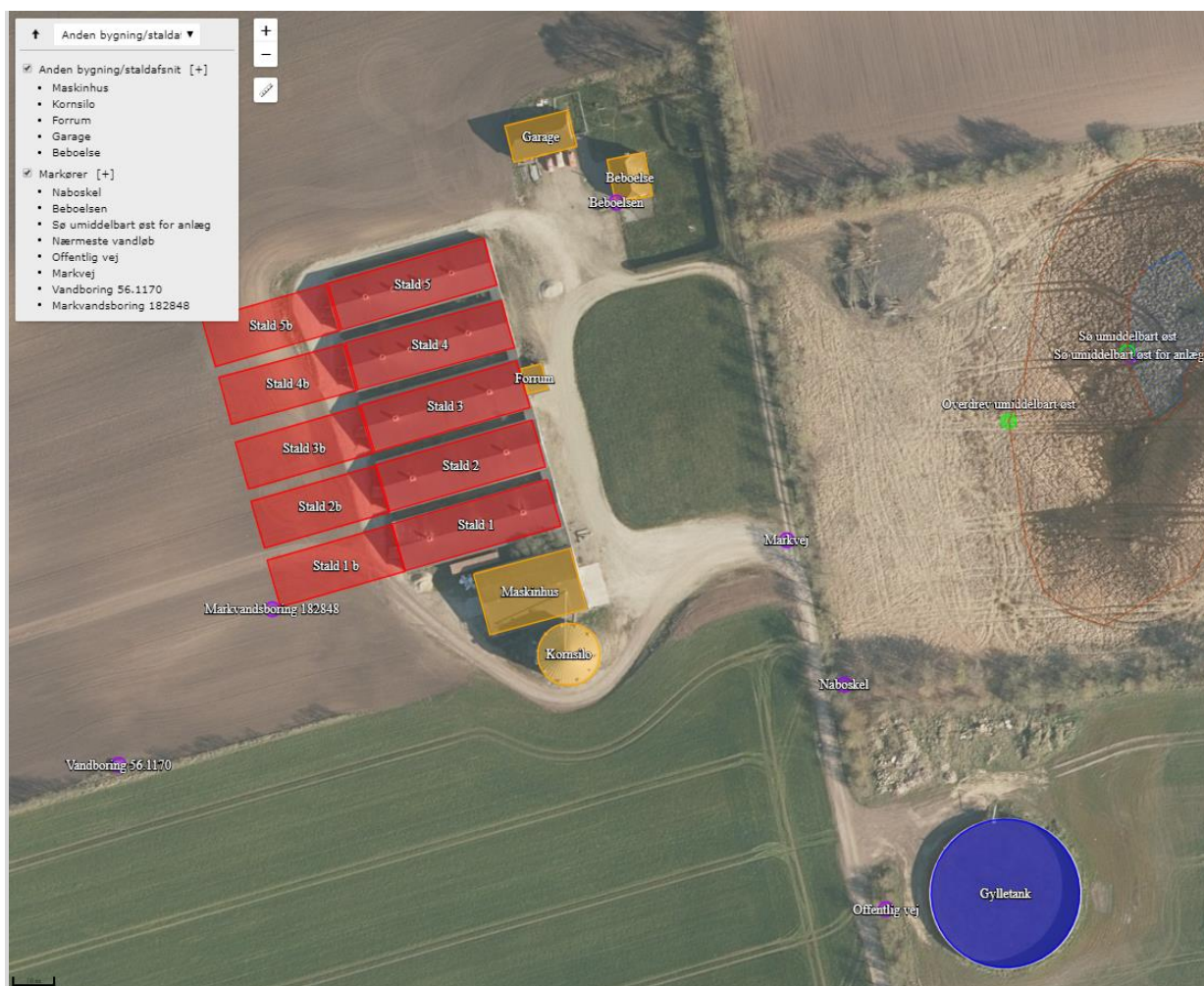
Husdyrbrugets placering i forhold til afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 6 og 8 fremgår af Figur 5 og tabel 5.

Afstandskravene overholdes for det ansøgte, med undtagelse af gylletankens placering i forhold til offentligt vejskel med ca. 10,5-12 m afstand, hvor kravet er 15 m.

Skive Kommune har i 2004 givet landzonetilladelse til opførsel af gylletanken på matriklen tilhørende Ørumvej 19. I forbindelse med denne miljøansøgning sammatrikuleres gylletanken med Ørumvej 73 og der ansøges hermed om dispensation fra husdyrbruglovens afstandskrav på 15 m til den eksisterende placering ca. 10,5-12 m fra offentlig vej.

Opsamlingspladsen for døde dyr (DAKA) er placeret på Ørumvej 67 – der også ejes af ansøger – ved den vestlige side af maskinhuset. Containere med smågrise tømmes, når de er fyldt op.

Placering af markdræn er i større afstand end 15 m fra anlægget, og drænene er omlagt i forbindelse med opførsel af svinestald og gylletank.



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste afstandsmarkører. De resterende afstandsmarkører ligger længere væk og fremgår derfor ikke af kortudsnittet.

Tabel 5: Afstande jf. husdyrbrugslovens §6 og §8.

Type	Navn	Afstand [m]
<b>Stuehus - Beboelse på samme ejendom</b>		
Staldbygning 5	Svinestald	34
Gødningslager	Gylletank	178
<b>Nærmeste nabo - Nabobeboelse</b>		
Staldbygning	Ørumvej 71	575
<b>Nærmeste naboskel - Naboskel</b>		
Staldbygning 1	Svinestald	80
Gødningslager	Gylletank	47
<b>Nærmeste vej - Offentlig vej og privat fællesvej</b>		
Staldbygning 1	Svinestald	56
Gødningslager	Gylletank	12
<b>Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm</b>		
Staldbygning 1	Svinestald	1487
Gødningslager	Gylletank	1342



<b>Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm</b>		
Staldbygning 1	Svinestald	147
Gødningslager	Gylletank	118
<b>Nærmeste markdræn - Vandløb og søer over 100 kvm</b>		
Staldbygning	Svinestald	>15
Gødningslager	Gylletank	>15
<b>Levnedsmiddelvirkosomhed</b>		
Staldbygning	Svinestald	>> 25 m
<b>Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)</b>		
Staldbygning 1b	Svinestald	56
Gødningslager	Gylletank	203
<b>Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)</b>		
Staldbygning	Svinestald	>>100 m
Gødningslager	Gylletank	>>100 m
<b>Nærmeste byzone (Lufthavn)</b>		
Staldbygning	Svinestald	1597
Gødningslager	Gylletank	1597

Nærmeste boring, ikke almen (boring 56.1170) er beliggende i læhegnet sydvest for anlægget. Nærmeste almene vandværk er meget langt, > 1 km fra anlægget.

Ørumvej 73 forsynes med vandværksvand fra Ørslevkloster Vandværk. Boringen 182848 er markeret som en markvandsboring, som ansøger oplyser aldrig, har været der. Boring nr. 56.64 er en gammel brønd som har forsynet ejendommen tidligere, men er nu sløjft.

### Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger vest for Sønder Ørum, i det åbne land i Nordfjends.

Nordfjends er en halvø mellem Skive og Hjarbæk Fjorde. Ved kysterne veksler morænebakker med marint forland, som skærer sig ind i baglandet. På halvøens nordlige del ligger et randmorænestrøg med stejle bakkesider og erosionsdale. Samspillet mellem kyst- og bakkelandskab gør oplevelsen indholdsrig. Syd for bakkemassivet flader terrænet ud. I Nordfjends er jorden sandet, læhegnene står tæt, og der er mange småskove, overvejende af nåletræ.

I kommuneplanen er området udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, et område med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Husdyrbruget er også omfattet af udpegningen biogas fælles anlæg i Vinkel (store husdyrbrug).

Blinkerbanke er et sandet område med bølget terræn. Gårde og husmandssteder på ager med læhegn og med stedvise juletræs- og skovplantninger. Præget af nåletræ.

Der er ansøgt om at etablere 5 nye stalde (stald 1b-5b), på den vestlige side af de eksisterende staldbygninger. De nye staldafsnit er hver især på 384 m<sup>2</sup>, i alt 1.920 m<sup>2</sup> nye stalde. De nye stalde etableres med 32 meter i forlængelse af de eksisterende. Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller øvrige bygninger.

Ansøgningen omfatter i alt 3.865 m<sup>2</sup> produktionsareal til smågrise og slagtesvin. Der er en eksisterende gyllebeholder, som er opført i 2004. Gyllebeholderen har tidligere tilhørt Ørumvej 19, men bliver nu sam-



matrikuleret med Ørumvej 73. Gyllebeholderen overholder ikke afstandskravet på 15 meter til offentlig vej og privat fællesvej, og der meddeles derfor en lovliggørende dispensation.

I det de nye stalde opføres i tilknytning/i forlængelse af de eksisterende bygninger, og de er erhvervsmæssigt nødvendige for driften af husdyrbruget på Ørumvej 73, vurderer Skive Kommune, at landskabet ikke påvirkes væsentligt af svineproduktionen. Gyllebeholderen er en eksisterende beholder, og landskabsmæssigt er der underordnet om den tilhører Ørumvej 19 eller Ørumvej 73.

Afstandskrav og de landskabelige værdier er beskrevet og vurderet i Miljøkonsekvensrapporten. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til det og vurderer, at placeringen af tilbygningerne overholder afstandskravene og ikke påvirker landskabet væsentligt.

## **Kulturmiljø**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

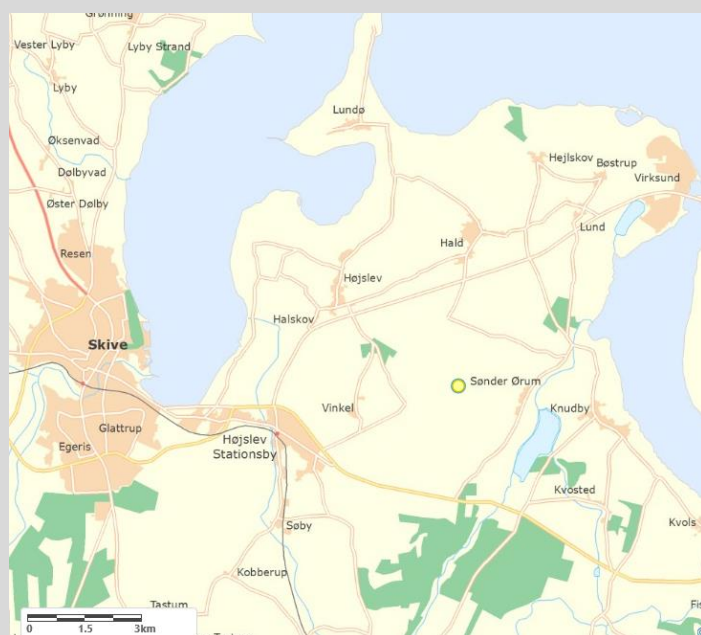
Husdyrbruget er beliggende på Ørumvej 73 ca. 10 km øst for Skive i Skive Kommune.

Husdyrbruget Dalbysminde ligger imellem Skive imod vest og Hjarbæk Fjord imod øst i et morænelandskab fra sidste istid.

Ejendommen ligger vest for Sønder Ørum, i det åbne land i Nordfjends. Nordfjends er en halvø mellem Skive og Hjarbæk Fjorde. Ved kysterne veksler morænebakker med marint forland, som skærer sig ind i baglandet. På halvøens nordlige del ligger et randmorænestrøg med stejle bakkesider og erosionsdale. Samspelet mellem kyst- og bakkelandskab gør oplevelsen indholdsrig.

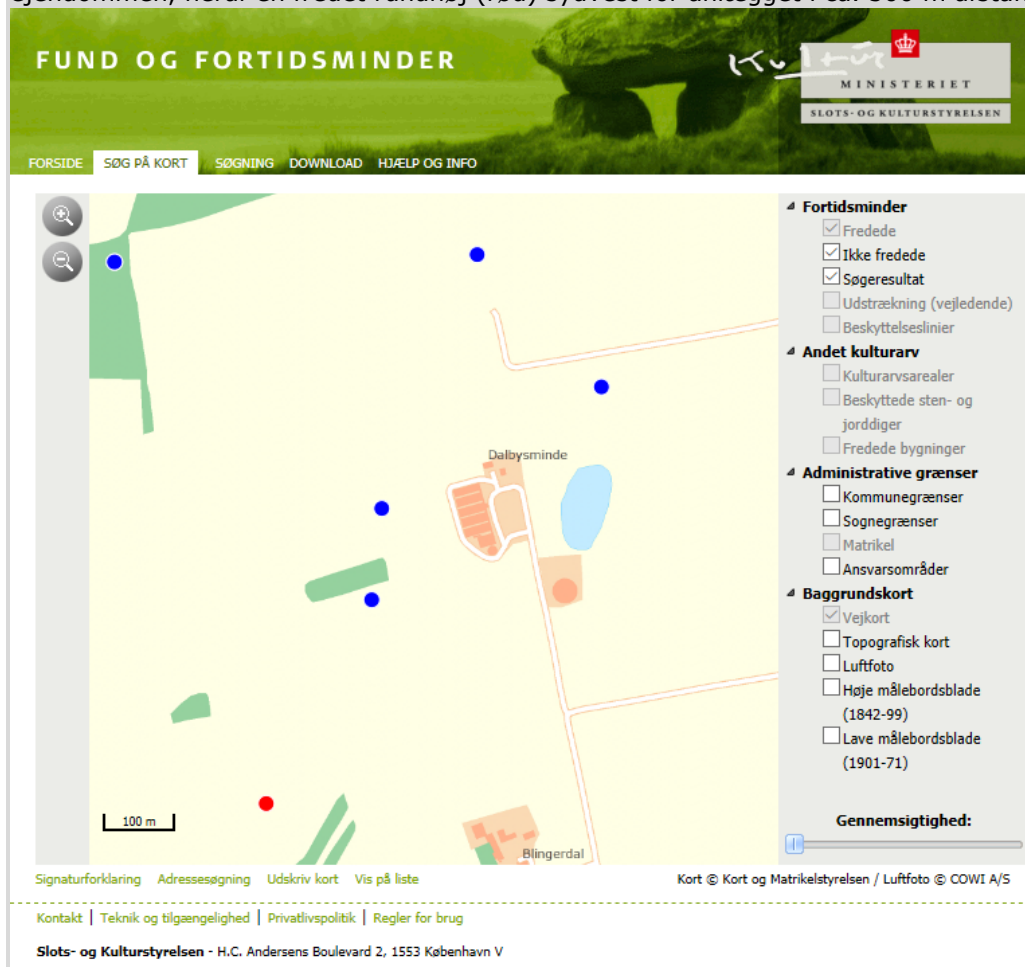
Syd for bakkemassivet flader terrænet ud. I Nordfjends er jorden sandet, læhegnene står tæt, og der er mange småskove, overvejende af nåletræ.

I Kommuneplanen 2020-2023 er husdyrbruget omfattet af udpegningen "store husdyrbrug" og "særligt værdifulde landbrugsområder". Husdyrbruget er også omfattet af udpegningen biogas fælles anlæg i Vinkel (store husdyrbrug). Desuden er husdyrbruget beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD) umiddelbart syd for området med særlige drikkevandsinteresser (OSD) "Højslev stationsby". Ejendommen ligger i landzone udenfor lokalplanlagte områder.



Figur 3: Beliggenheden af anlægget Dalbysminde, Ørumvej 73 (gul prik).

I figur 4 ses placeringen af fortidsminder<sup>2</sup> i området omkring husdyrbruget. Der er 6 rundhøje omkring ejendommen, heraf en fredet rundhøj (rød) sydvest for anlægget i ca. 500 m afstand.



Figur 4: Fredede (rød) og ikke fredede (blå) fortidsminder i nærheden af husdyrbruget Dalbysminde, Ørumvej 73. Kilde: <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/>

Blinkerbanke er et sandet område med bølget terræn. Gårde og husmandssteder på ager med læhegn og med stedvise juletræs- og skovplantninger. Præget af nåletræ.

Der er ansøgt om at etablere 5 nye stalde (stald 1b-5b), på den vestlige side af de eksisterende staldbygninger. De nye staldafsnit er hver især på 384 m<sup>2</sup>, i alt 1.920 m<sup>2</sup> nye stalde. De nye stalde etableres med 32 meter i forlængelse af de eksisterende. Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller øvrige bygninger.

Ansøgningen omfatter i alt 3.865 m<sup>2</sup> produktionsareal til smågrise og slagtesvin.

I det de nye stalde opføres i tilknytning/i forlængelse af de eksisterende bygninger, og de er erhvervsmæssigt nødvendige for driften af husdyrbruget på Ørumvej 73, vurderes at landskabet ikke påvirkes væsentligt af svineproduktionen.

### Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger udenfor alle bygge- og beskyttelseslinjer (skov- å-, sø-, kirke-, strand-, og fortidsmindelinjerne). Der er ingen fredninger eller beskyttede sten- og jorddiger omkring ejendommen.

Området, hvor husdyrbruget er placeret, er i kommuneplanen udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og med høj dyrkningsværdi og stor husdyrtæthed. Ejendommen ligger desuden i et

<sup>1</sup> <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/>





skovrejsningsområde. I det de nye stalde opføres i forlængelse af de eksisterende, og placeres på en opdyrket mark, som er med i markdriften, så vurderer Skive Kommune, at placeringen ikke konflikter med skovrejsningsområdet.

Derfor vurderer Skive Kommune, at kulturmiljøer, fredninger, byggelinjer og beskyttelseslinjer ikke påvirkes negativt ved ændringen/udvidelsen på Ørumvej 73.

## BAT - Ammoniak

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

BAT-beregningen for husdyrbruget er baseret på forudsætningen at alle staldafsnit er "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" og for nybyggeriet "nye (inklusive renoverede) staldafsnit":

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde ? i				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 1 b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,55	2,30
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 2b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,55	2,30
Stald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 3b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,55	2,30
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 4b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,55	2,30
Stald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Stald 5b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,55	2,30

<sup>b</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

I de nye stalde er der indført gyllekøling med 28 % effekt overfor ammoniak for at leve op til BAT-kravet. Med de valgte gulvtyper og indførslen af gyllekøling i de nye stalde er BAT-kravet, det vejledende emissionsniveau overholdt.

Den samlede BAT-beregning for husdyrbruget er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk og fremgår af tabellen nedenfor. Det samlede BAT-krav er beregnet til 4.281 kg NH<sub>3</sub>-N /år og den faktiske emission til 4.260 kg NH<sub>3</sub>-N /år, altså 22 kg NH<sub>3</sub>-N /år mindre. Dermed er det vejledende emissionsniveau overopfyldt med 22 kg N/år og der er ikke behov for at benytte yderligere miljøteknologier på ejendommen for at leve op til BAT for ammoniakemission.

Tabel 13: Samlet BAT-beregning for ammoniakemission

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3861	420	4281
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4050	210	4260
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	22
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja



## Skive Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH<sub>3</sub>-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift kan ses i nedenstående skema:

### Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4049,5	210,1	4259,6
Nudrift	1201,2	0,0	1201,2
8 års-drift	1201,2	0,0	1201,2

De eksisterende stalde er etableret som toklimastalde med delvis spaltegulv. De nye stalde etableres med drænet gulv+spalter (33%/67%).

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 4.259,6 kg NH<sub>3</sub>-N/år, en forøgelse i forhold til nudriften på 3.058,4 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 4.281 kg NH<sub>3</sub>-N.

BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 22 kg NH<sub>3</sub>-N.

Der anvendes gyllekøling i de nye staldafsnit som ammoniakreducerende teknologi for at overholde kravet til BAT, samt overdækning af gyllebeholderen. Den bliver desuden sam-matrikuleret med Ørumvej 73, da den tidligere har tilhørt Ørumvej 19, på trods af at den er beliggende tættere på Ørumvej 73. Gyllekølingen i de nye staldafsnit etableres med en ammoniakreducerende effekt på 28 % (ingen lugtreduktion). Driftstiden er 8.760 timer per år.

Med overdækning af gyllebeholderen og indførslen af gyllekøling i de nye stalde er BAT-kravet, det vejledende emissionsniveau overholdt. BAT er også overholdt i de eksisterende stalde, uden gyllekøling og overdækning af gyllebeholder.

Der er stillet vilkår til produktionsareal, gulvtype, dyretype, gødningsopbevaring og teknologier. I ansøgningssystemet er det vist, at det ansøgte overholder alle lovens afskæringskriterier når der installeres gyllekøling i de nye staldafsnit, og gyllebeholderen overdækkes. Skive Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for så vidt, angår ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

På baggrund heraf vurderes det, at ammoniakemissionen fra det godkendte produktionsareal på Ørumvej 73 ikke vil påvirke miljøet i en væsentlig negativ retning.

## Natur og habitatområder

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### Ammoniakemission og -deposition til natur

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre driftssituationer.

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af Tabel 1. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i ansøgt drift 4.260 N/år, med en meremission på 3.058 kg N årligt i forhold til nudriften og det samme i forhold til 8-års driften.

De specifikke krav til kvælstofdeposition til naturområder afhænger af klassificeringen af naturen i kategori 1, 2 og 3 natur og fremgår af Tabel 2.

Naturområder i nærheden af husdyrbruget fremgår af figur 4, 6 og 7 og tabellen nedenfor. Husdyrbruget overholder kravene til kvælstofdeposition til naturområderne i nærheden. Dette er beskrevet nærmere nedenfor.





Tabel 1: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4049,5	210,1	4259,6
Nudrift	1201,2	0,0	1201,2
8 års-drift	1201,2	0,0	1201,2

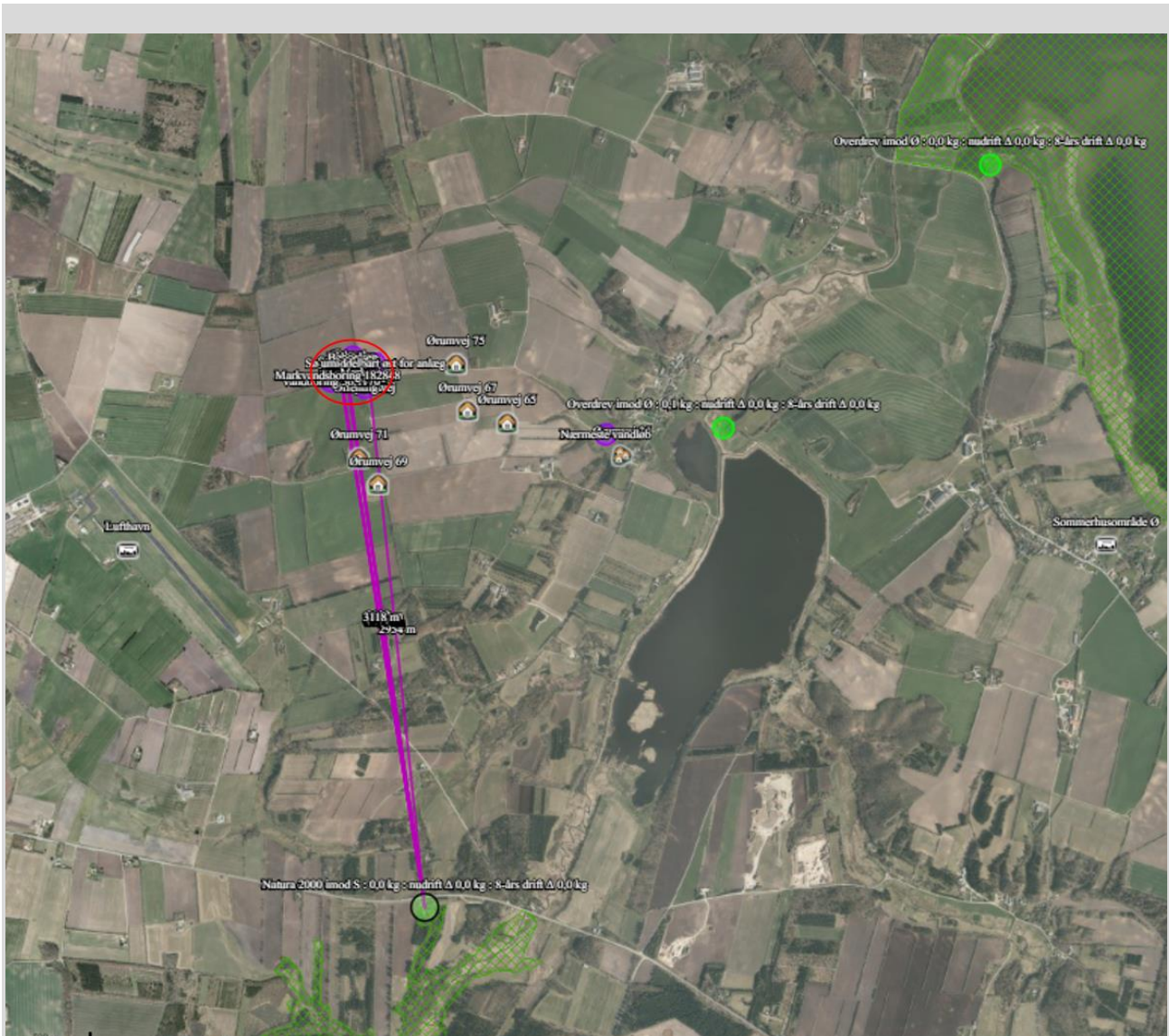
Tabel 2: Beskyttelsesniveauer for naturtyper.

Naturtyper med fastsat beskyttelsesniveau	Beskyttelsesniveauer
<b>Kategori 1</b> (§ 7 stk. 1, nr. 1)	Maks. <u>totaldeposition</u> (stald og lager) afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*: <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li><li>➤ 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li><li>➤ 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.</li></ul>
<b>Kategori 2</b> (§ 7 stk. 1, nr. 2)	Maks. <u>totaldeposition</u> på 1,0 kg N/ha/år.
<b>Kategori 3</b>	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om maks. <u>merdeposition</u> , og hvad det nødvendige krav skal være. Kravet må dog ikke være under en maks. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år
* Antallet af husdyrbrug (ud over det ansøgte) opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):	
<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 200 m</li><li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 200-300 m</li><li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 300-500 m</li><li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 500-1.000 m</li><li>➤ Antal husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år indenfor 1.000-2.500 m</li></ul>	

### Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 natur er flere forskellige naturtyper i Natura 2000 udpegningen ved Jordbro Mølle Skov umiddelbart syd for Viborgvej i ca. 3 km afstand syd for anlægget. Afstanden til Natura 2000 området ved Hjarbæk Fjord er ca. 3,8 km imod øst.

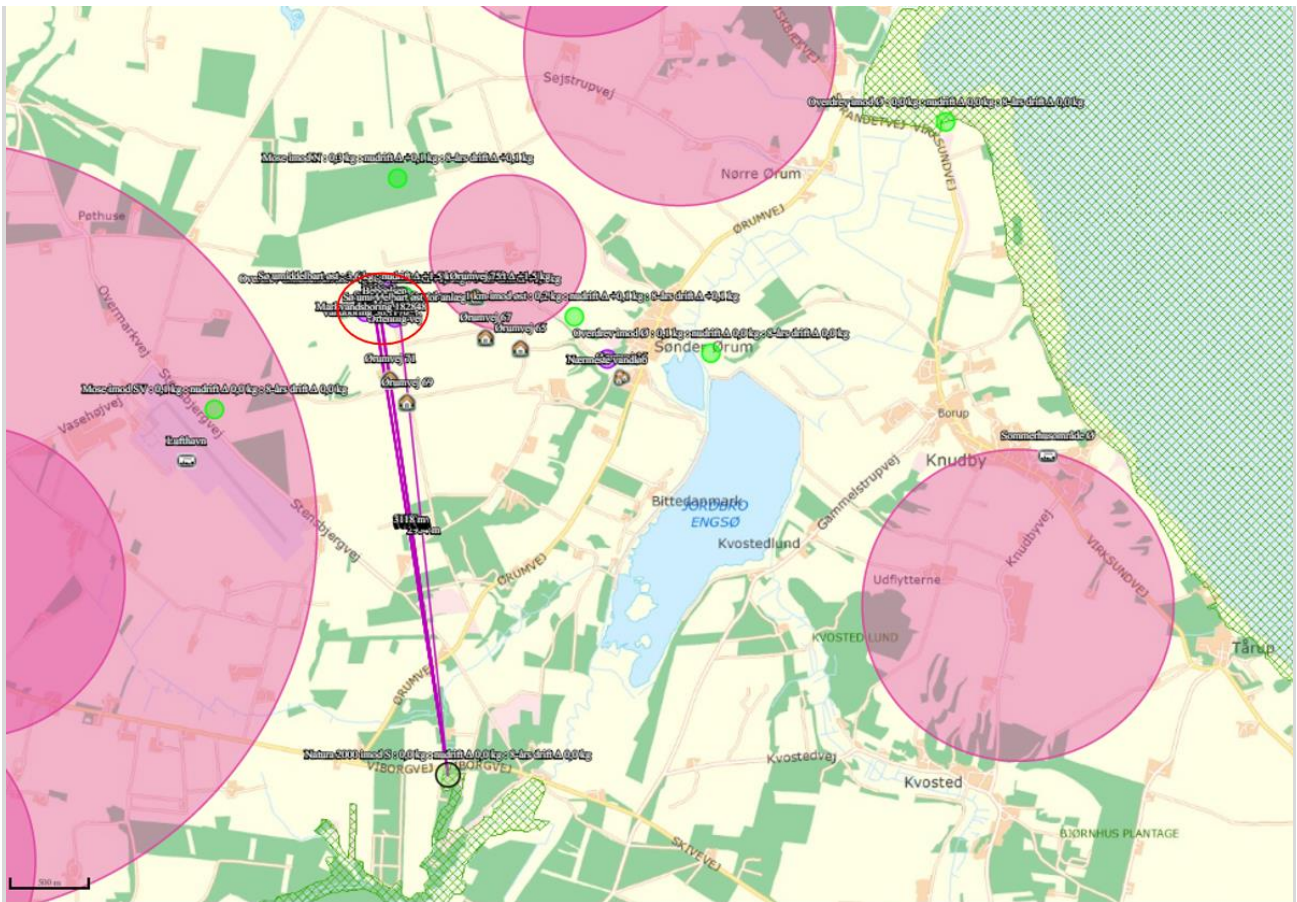
Der er ikke kumulation med andre landbrug i kategori 1 natur.



Figur 6: Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 1, naturtyper i plantageområdet syd for Viborgvej og natur ved Hjarbæk Fjord øst for anlægget. Placeringen af husdyrbruget er markeret med rød cirkel.

Som et worst-case-scenarie er ruheden i målepunktet for kategori 1 naturen i beregningerne sat til skov, der har den største ruhed, og dermed beregnes resultaterne med den største deposition af ammoniak.

Totaldepositionen af ammoniak til naturområdet er maksimalt 0,0 kg N/ha/år, og der er ingen merdeposition. Totaldepositionskravet vist i tabel 5 ovenfor er dermed overholdt.



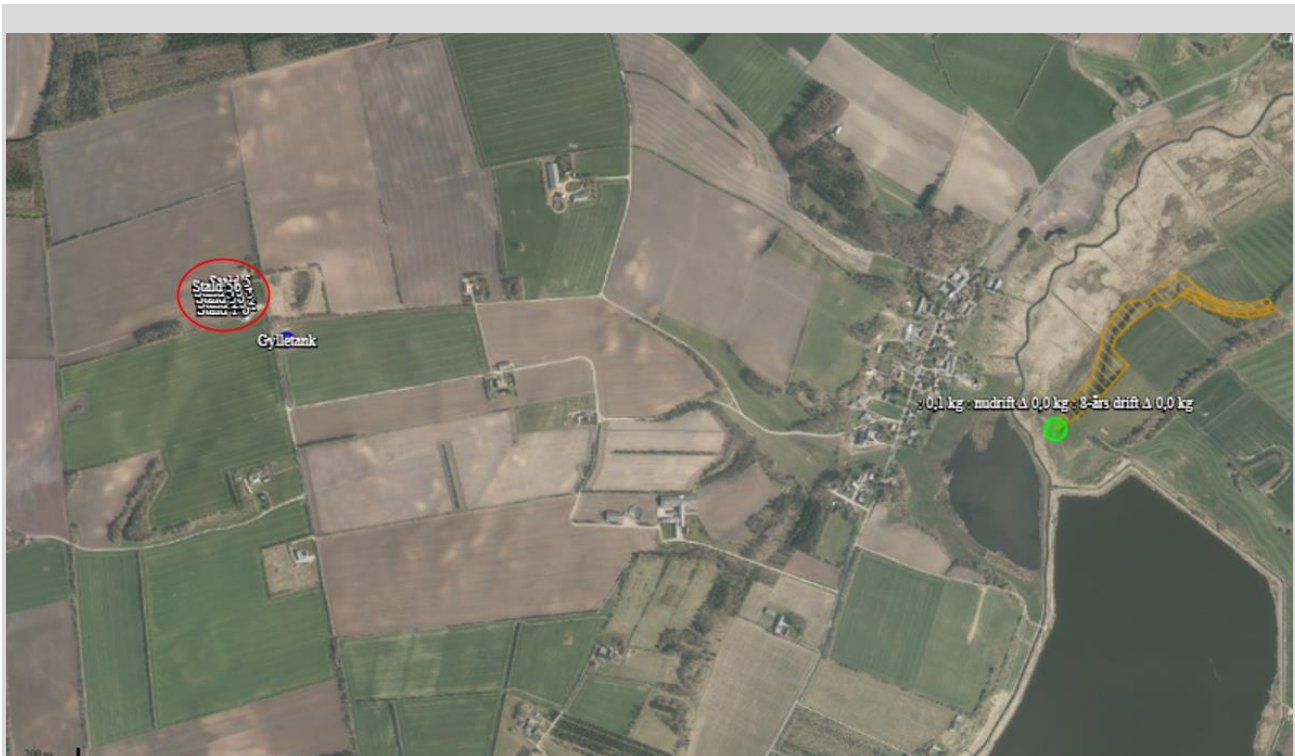
Figur 7: Der er ikke kumulation med andre ejendomme til kategori 1 naturpunkter. Violet signatur er ammoniakemissionen fra andre landbrug i området.

I målepunktet for Natura 2000-området imod øst ved Hjarbæk Fjord og med kumulation med to ejendomme beregnes en totaldeposition på 0 kg N/ha/år. Kravet om en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år er dermed opfyldt.

### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev godt 2 km imod øst. Totaldepositionen af ammoniak til naturområdet er maksimalt 0,1 kg N/ha/år, og der er ingen merdeposition. Totaldepositionskravet på 1 kg N/ha/år er dermed overholdt.



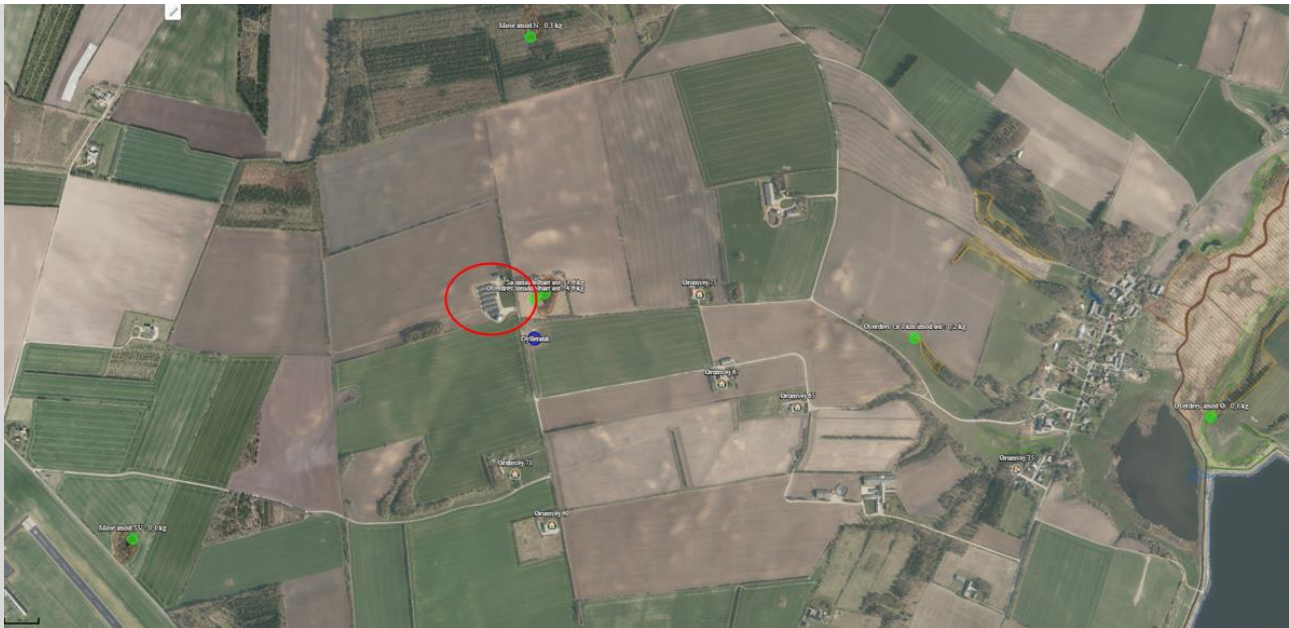


Figur 8: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste Kategori 2 naturområder (gul skravering) ca. 2 km øst for anlægget. Placeringen af husdyrbruget er markeret med rød cirkel.

### Kategori 3

Nærmeste kategori 3-natur er en mose/overdrev nær anlægget imod øst i ca. 150 m afstand fra anlægget (se figur 9). Endnu en mose sydøst for ejendommen ligger i ca. 1.250 m afstand fra anlægget. En 3-dje mose ligger i ca. 800 m nord for anlægget. Desuden er der tre spredt beliggende overdrev øst for anlægget, det nærmeste overdrev i ca. 1.300 m afstand. Derudover er der udpeget en potentiel ammoniakfølsom skov, identisk med mosen 800 m nord for anlægget, hvilket formentlig er en fejlregistrering.

Merdepositionen til disse naturområder er på imellem nul og 4,0 kg N/ha/år, størst for mosen/overdrevet umiddelbart øst for anlægget, der modtager en totaldeposition på 6,2 kg N/ha/år (foto 1). Da merdepositionen på maksimalt 1,0 kg N/ha/år er overskredet anmoder ansøger om Skive Kommunes konkrete vurdering af naturtypen og miljøpåvirkningen som følge af forøgelsen af depositionen af kvælstof.



Figur 9: Husdyrbrugets placering i forhold til kategori 3 naturområder og § 3 beskyttet natur nær anlægget Ørumvej 73. Placeringen af husdyrbruget er markeret med rød cirkel. Målepunkter for natur er grønne prikker.



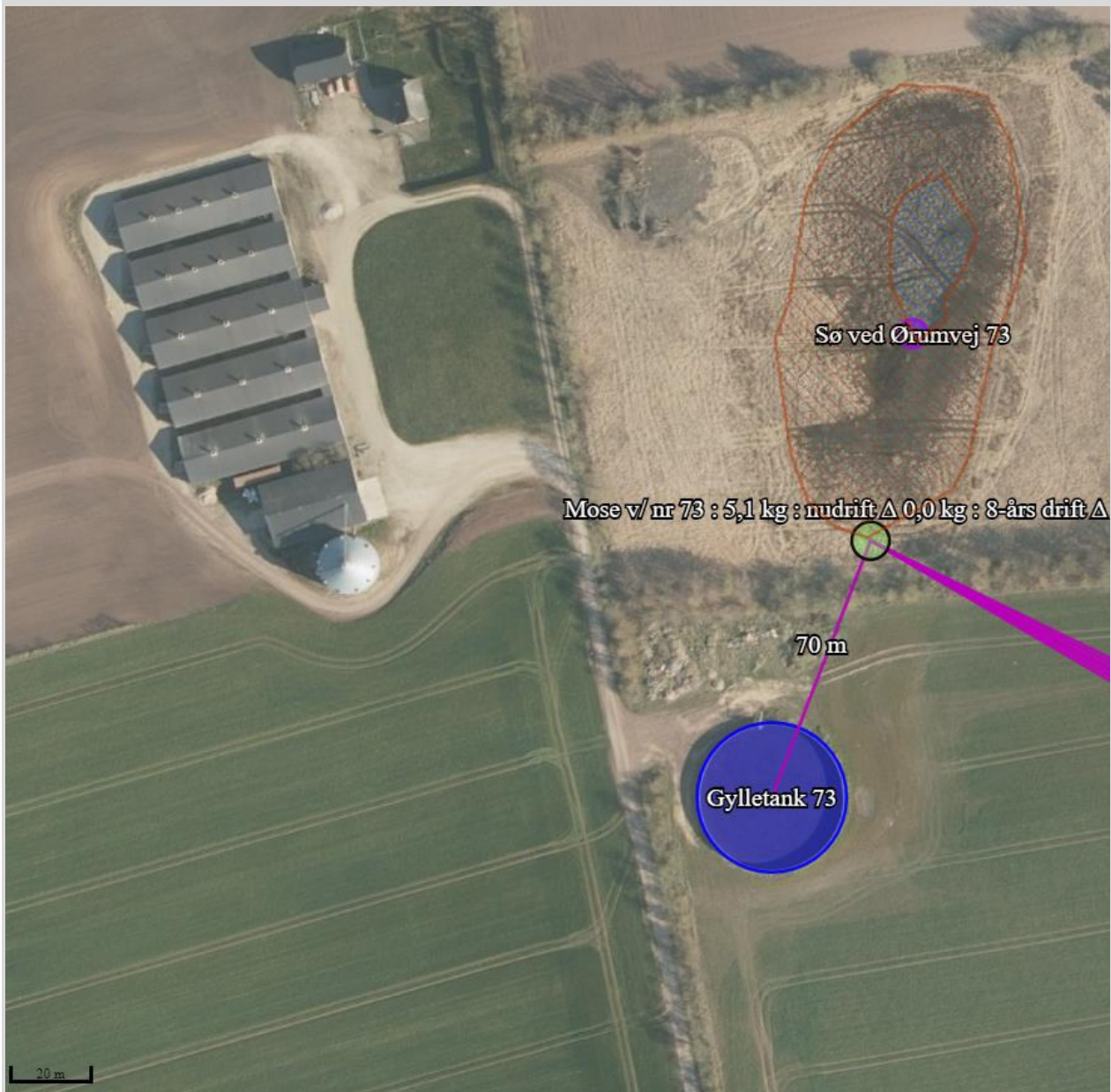
Foto 1: §3 udpeget mose/overdrev og sø umiddelbart øst for anlægget, foråret 2020/MSH.

Det vurderes at søen modtager en relativ stor mængde kvælstof fra de omkring liggende dyrkede marker i forhold til merdepositionen af kvælstof fra anlægget.

Merdepositionen til mosen nord for Dalbysminde er på 0,2 kg N/ha/år. Det mindste krav kommunen kan stille til kategori 3-natur er en merdeposition på maksimalt 1,0 kg N/ha/år, og kravet er dermed overholdt.



Nær "Gylletank 73" på Ørumvej 73 ligger en §3 beskyttet mose ca. 70 m nord for gylletanken.



Figur 10: §3 beskyttet mose nord for gylletanken ved Ørumvej 73.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov (tilgroet lysåbent) er samme som mosen imod nord.

Merdepositionen til disse potentielt ammoniakfølsomme skove er på 0,0 kg N/ha/år. Det mindste krav kommunen kan stille til kategori 3-natur er en merdeposition på maksimalt 1,0 kg N/ha/år, og kravet er dermed overholdt.



Tabel 6: Kvælstofdeposition på naturområder i nærheden af husdyrbruget.

## Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose v/ anlæg	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	3,8	3,8	5,0
Overdrev imod Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Overdrev imod Ø	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Natura 2000 imod S	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose imod SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Overdrev ca 1 km imod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2
Mose imod N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,3
Sø umiddelbart øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,5	2,5	3,8
Overdrev umiddelbart øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	4,0	4,0	6,2

**Anden beskyttet natur**

Der er desuden foretaget depositionsregninger til den §3 registrerede sø umiddelbart øst for ejendommen, beliggende ca. 200 m fra husdyrbruget (foto 1). Merdepositionen til søen er beregnet til 2,5 N/ha/år i forhold til 8-års drift og nudriften, samt med en totaldeposition på 3,8 kg. Det vurderes at ansøgte ikke vil påvirke søen i en grad, der vil medføre ændring af tilstanden af søen.

**Skive Kommunes vurdering  
Natur og habitatområder**

Ejendommens nærområde er domineret af landbrugsarealer. Der er ingen skove over 0,5 ha i området. Skoven vest for husdyrbruget er lige under 0,5 hektar.

**Ammoniakpåvirkning af natur**

Der er ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af drift på Ørumvej 73, 7840 Højslev. Ejendommen er beliggende i landbrugsområde vest for Sønder Ørum. I nærområdet findes skov og mindre moser og vandhuller. Ved Sønder Ørum er der store naturområder omkring Jordbro Engsø og Jordbro Å.

Ændret drift af ejendommen vil give en samlet emission fra stald og lager på 4.259,6 kg N/år. Meremissionen er 3.058,4 kg N/år for 8-årsdrift og 3.058,4 kg N/år for nudrift.





## Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **4259,6** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (8 års-drift): **3058,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)Meremission (nudrift): **3058,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

## Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Mose v/ anlæg	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	3,8	3,8	5,0
Overdrev imod Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Overdrev imod Ø	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Natura 2000 imod S	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose imod SV	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Overdrev ca 1 km imod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2
Mose imod N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,3
Sø umiddelbart øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	2,5	2,5	3,8
Overdrev umiddelbart øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	4,0	4,0	6,2

**Kategori 1-natur**

Der er beregnet totaldeposition til 2 punkter i kategori 1-natur. Et overdrev i Natura 2000-området Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal, Skravad Bæk (nr. 30). Overdrevet er beliggende ca. 3,8 km øst for ejendommen. En hede i Natura 2000-området Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal (nr. 39). Heden er beliggende ca. 3,1 km syd for ejendommen.

Udvidelse af driften 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 overdrev ca. 2,1 km øst for ejendommen. Ændring i driften 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 fire punkter i naturområder med kategori 3-natur.

- En mose ca. 1,2 km sydvest for ejendommen vil modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.
- Et overdrev ca. 1,2 km mod øst vil modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.
- En mose ca. 730 meter mod nord vil modtage en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Da de beregnede værdier for merdeposition ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet for kategori 3-natur overholdt.

En mose beliggende ca. 100 meter øst for ejendommen vil modtage en merdeposition på 4,0 kg N/ha/år.



Da de beregnede merdepositioner for mose/overdrev 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 med mose er i kommuneplanen ikke omfattet af relevante udpegninger.

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

Ad. 3. Mosen er besigtiget i 2017 og er højstaude-/rørsump omkring et vandhul. Naturtilstand er estimeret til moderat (III) med fund af 3 stjernearter. Det beregnede naturtilstandsindeks er 0,42.

Ad. 4. Baggrundsdeposition for området er 12 kg N/ha/år (Danmarks Miljøportal). Tålegrænsen for mose er 5-30 kg N/ha/år (Opdatering af empirisk baserede tålegrænser, Jesper L. Bak, DCE, 2018), hvor højstaude-/rørsump er i den høje ende af intervallet. Den fremtidige totaldeposition fra ejendommen til overdrevet er beregnet til 6,2 kg N/ha/år, hvilket betyder, at den samlede fremtidige kvælstofdeposition (baggrundsdeposition og totaldeposition fra ejendommen) vil være 18,2 kg N/ha/år og dermed indenfor tålegrænseintervallet.

Mosen ligger i en lavning omgivet af opdyrkede arealer og med en nært liggende gylletank på naboejendommen. Ud fra terrænets hældning, vurderes mosen at være påvirket af næringsstoffer fra de omkringliggende dyrkede arealer. Det vurderes derfor, at der er et betydeligt kvælstofbidrag til mosen fra andre kilder.

Samlet set vurderer Skive Kommune, at mosen ikke har en særlig regional eller lokal beskyttelsesinteresse, samt at naturområderne er påvirket af betydelige kvælstofbidrag fra andre kilder. Der er derfor ikke er grundlag for at stille krav til maksimal kvælstofdeposition.

### Øvrig natur

Der er beregnet merdeposition på 2,5 kg N/ha/år til en sø beliggende i mosen umiddelbart øst for ejendommen. Søen er besigtiget i 2017 og beskrives som en næringsrig og lavvandet sø med estimeret naturtilstand IV (ringe). En merdeposition på 2,5 kg N/ha/år vurderes ikke at påvirke søens tilstand, da denne type sø oftest begrænses af fosfortilgængelighed.

## Habitatvurdering

### Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om miljøgodkendelse af driftsudvidelse på ejendommen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk (nr. 30) og Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal (nr. 39). Afstandene hertil er ca. 3 km. Ud fra beregning af totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år til kategori 1-natur i Natura 2000-områderne vurderes det, at Natura 2000-områder 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 ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, *Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV* samt *Forvaltningsplan for flagermus* (2013) registreret følgende bilag IV-arter i området omkring projektet:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Grøn kølleguldsmed
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Løgfrø
- Strandtudse

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

I forhold til kvælstofdeposition vurderes det, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter vil påvirkes væsentligt af miljøgodkendelsen på ejendommen, da der ikke sker en væsentlig ændring af naturområdernes nuværende økologiske funktionalitet. Udvidelse af driftsbygninger sker på opdyrket areal, der ikke vurderes at være egnet yngle- eller rasteområde for bilag IV arter.

### **Jord og grundvand**

#### **Miljøkonsekvensrapport – olietanke - Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der er to nedgravede tanke til fyringsolie på ejendommen, henholdsvis en tank på 1500 l fra 1994 (tank nr. 10378), henholdsvis en fra 2004, også på 1500 l. Placeringen af tankene fremgår af bilag 2.

#### **Miljøkonsekvensrapport – Kemikalier og pesticider - Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler, kemikalier, olie eller spildolie på ejendommen, da al markdrift udgår fra Ørumvej 19.

#### **Skive Kommunes vurdering**

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier og kemikalier. Desuden er der stillet vilkår til tankning af traktorer og til håndtering af olier og kemikalier. Disse vilkår er stillet, hvis der på et senere tidspunkt kommer oplag af kemikalier eller olie på ejendommen. Derudover skal der laves en beredskabsplan for ejendommen, når det ansøgte byggeri er færdigt.

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

### **Overfladevand**

#### **Miljøkonsekvensrapport tag- og spildevand – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Afløbsforholdene for gylle på ejendommen fremgår af byggetegningen i bilag 4. Spildevand fra husdyrproduktionen og vaskevand ledes til gyllebeholderen.

Sanitært spildevand fra WC/bad i forrummet afledes til en septiktank lige øst for og op ad staldbygningerne og ledes til nedsivning herfra, som det ses af afløbsplanen (bilag 5). Septiktanken tømmes med slamsuger.

Ikke forurenede overfladevand ledes til dræn og videre til nedsivning vest for staldanlægget.

Tagvand fra de eksisterende stalde ledes til nedsivning i faskiner vest for anlægget. Der skal søges om tilladelse til afledning af tagvand fra de nye stalde. Vedrørende gyllekøling, så skal der søges om en § 19 tilladelse, hvis varmen skal bruges til stuehuset.

**Skive Kommunes vurdering**

I forbindelse med ansøgning om byggeri, skal der indsendes en ansøgning om udledning af tagvand fra de nye bygninger.

Der er ingen vaskeplads på ejendommen.

Håndtering af både spildevand og vaskevand er beskrevet i Miljøkonsekvensrapporten.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår til, at vask af maskiner og redskaber med husdyrgødning/foder skal vaskes på en støbt plads, med afløb til opsamlingsbeholder. Den angivne spildevandshåndtering vurderes at ske i overensstemmelse med gældende lovgivning. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til håndtering af tag- og spildevand.

**Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysninger og vurdering****Håndtering og opbevaring af husdyrgødning**

Udslusning af gylle fra staldene til gyllebeholderne sker ca. hver uge og foregår med træk-og-slip. I tilknytning til ejendommen findes en gyllebeholder fra 2004 på 5.700 m<sup>3</sup>, der fremgår af Tabel 2 og oversigtskortet (Figur 1).

Tabel 2: Opbevaringslagre og areal af overfladen.

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				1051

Gylletanken er opført på nabomatriklen tidligere tilhørende Ørumvej 19, der også ejes af ansøger, men matriklen med gylletanken sammatrikuleres med Ørumvej 73. Gyllen pumpes via underjordisk rørledning fra staldene til tanken. Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlæggene med i ansøgte. Der er ikke opbevaringsanlæg til fast gødning.

Med den mulige produktion i størrelsesordenen ca. 20.000 smågrise og 4.500 slagtesvin årligt produceres der om måneden ca. 433 t husdyrgødning (Normtal, AU 2019)<sup>3</sup>, i alt årligt ca. 5.200 tons gylle (tabel 3); Der skal minimum være opbevaringskapacitet til 9 måneder på anlægget, i alt ca. 3.900 m<sup>3</sup>. I gylletanken er der følgelig kapacitet til opbevaring i ca. 13 måneder.

Tabel 3: Opbevaringskapacitet til husdyrgødning:

antal	type	gødning	normtal	mængde,ton
20.000	smågrise	gylle	0,134	2.680
4.500	slagtesvin	drænet+spalter	0,560	2.520
			<b>i alt</b>	<b>5.200</b>

Kravet til opbevaring af husdyrgødning er dermed opfyldt.

<sup>2</sup> [https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter\\_anis/normtal/Normtal\\_2019.pdf](https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2019.pdf)



Figur 1: Placering af husdyrbrugets stalde og opbevaringsanlæg, se også bilag 2.

### Skive Kommunes vurdering

Produktionsarealet er i lukkede stalde.

Flydende husdyrgødning opbevares dels i gyllekanaler og fortank, og dels (primært) i gyllebeholderen på 5.700 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen ligger i dag på en anden matrikel, og tilhører Ørumvej 19. Men i forbindelse med denne miljøgodkendelse bliver gyllebeholderen sam-matrikuleret med Ørumvej 73, og kommer fremover til at tilhøre denne ejendom. Gyllebeholderen er placeret sydøst for driftsbygningerne, på den anden side af Ørumvej.

Jf. luftfoto er der en § 3 sø nord for gyllebeholderen. Afstanden er cirka 100 meter, og i følge Skive Kommunes registreringer, er der etableret gyllealarm på beholderen. Skive Kommune gør opmærksom på, at dette forhold kan ændres i fremtiden, hvis søen bliver mindre, så at afstanden bliver over 100 meter. Så vil gyllebeholderen ikke længere være omfattet af krav om gyllealarm og beholderkontrol hvert 5. år. I det hældningen til søen er mindre end 6°, er gyllebeholderen ikke omfattet af krav om beholderbarriere. Skive Kommune vurderer, at beholderen ikke er omfattet af krav til terrænregulering. Det vurderes ligeledes, at der ikke er særlige forhold, som kræver beholderbarriere eller terrænregulering.



Der er lavet en kapacitetsberegning, som viser, at der er opbevaringskapacitet til cirka 13 måneder, og kravet til minimum 9 måneders kapacitet er dermed overholdt med god margen.

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

Skive Kommune vurderer, at de generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Beholderkontrol-bekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkeligt til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Skive Kommune vurderer også, 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

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde fremgår af Figur 13.

I husdyrgodkendelse.dk er der udarbejdet en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning og FMK-vejledningen. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger.






Figur 13 Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste byzone (rød skravering) og nærmeste sommerhusområder, anlægget er markeret med rød cirkel.

Der er beregnet lugtbidrag til nærmeste enkelt bolig (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde. Lugt-geneafstandene til de omkringboende er overholdt, som det kan ses herunder:

Samlet resultat af lugtberegningen:



Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Ørumvej 75 	0	NY	391,3	391,3	652	Ja
Ørumvej 35 	0	NY	780,9	780,9	1662	Ja
Lufthavn 	0	NY	1013,6	962,9	1593,8	Ja

Nærmeste enkelt bolig er Ørumvej 75 som ligger godt 650 m øst for ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand). Ørumvej 71 er tættere på, men det er en ejendom med landbrugspligt. Nærmeste samlede bebyggelse er Ørumvej 35 i en afstand af godt 1.660 m.

Nærmeste byzone er Skive Lufthavn, som ligger cirka 1,6 km sydvest for ejendommen. I cirka den samme afstand imod sydøst ligger Ørumvej 35, den nærmeste samlede bebyggelse.

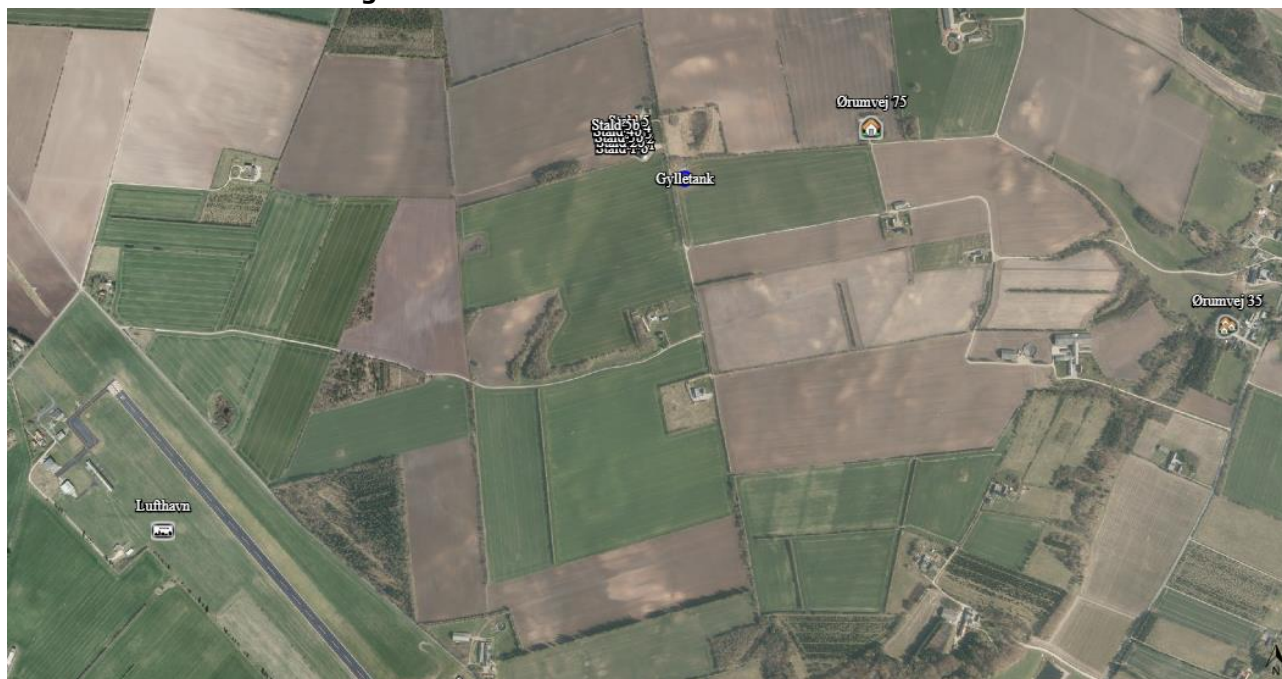
Geneafstanden til samlet bebyggelse er 781 meter, og til byzone er den 963 meter, dvs. at lugt-geneafstandene er overholdt. Der er ikke anvendt teknologi til at reducere lugt fra ejendommen.

Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

#### Den samlede emission

Den samlede emission af lugt beregnes i det ansøgte til 119.005 OUe/s og 49.820 LE/s.

#### **Skive Kommunes vurdering**



I den afstand fra naboerne i Ørumvej 75 til landbruget imod nordøst, Ørumvej 77 og imod syd, Ørumvej 67 (ejet af ansøger) er større end 100 m skal der ikke regnes med kumulation fra endnu et landbrug i forhold til lugt. Det samme gør sig gældende for naboerne i Ørumvej 65 og afstand til landbruget på Ørumvej 19 (ansøgers ejendom).

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Ørumvej 75. Afstand fra stalden til nabobeboelsen er cirka 595 meter. Geneafstanden er beregnet til 391,3 meter. Derved er geneafstanden overholdt.

Geneafstanden til nærmeste samlede bebyggelse i Sønder Ørum imod øst beregnes til 781 m og den fysiske afstand er knapt 1,7 km. Geneafstanden for lugt til lufthavnen ved Stensbjergvej imod syd beregnes til 963 m, hvilket er knapt 631 m kortere end den fysiske afstand på 1.594 m.

Nærmeste byzone er Skive Lufthavn, som ligger cirka 1,6 km sydvest for ejendommen. I cirka den samme afstand mod sydøst ligger Ørumvej 35, den nærmeste samlede bebyggelse.



Afskæringskriteriet med hensyn til lugt er dermed overholdt. Der er ikke anvendt teknologi til at reducere lugt fra ejendommen.

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

## **Støj**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle mv. Placering af stalde, gyllebeholder, fodersiloer og transportveje fremgår af oversigtskortet i bilag 2.

Ventilationsanlægget i stalden er af nyere dato og monteret i stalden fra 2006 med relativt støjsvage ventilatorer. Støjende aktiviteter på ejendommen sker typisk i dagtimerne, og når det er muligt for lukkede døre. Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Ventilatorerne efterses minimum 1 gang årligt, renses og vedligeholdes efter producentens anvisninger.

Nærmeste nabobeboelse (Ørumvej 71), ligger ca. 450 meter syd for de nærmeste anlægsbygninger på Ørumvej 73.

På grund af den betydelige afstand til nabo vurderes støj ikke at udgøre et væsentligt problem for naboer.

Der er mekanisk ventilation i staldene. Der er ingen kompressorer på ejendommen. Al markdriften udgår fra Ørumvej 19. Laden på Ørumvej 73 er alene anvendt som foderlade.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde (nr. 24) er Hjarbæk Fjord og Simested Fjord. Det ligger 4,1 km øst for anlægget.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger over 30 km nord for Ørumvej 73.

Det vurderes, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra støj.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets placering i forhold til naboer betyder, at støj ikke vil medføre væsentlige gener.

Skive Kommune vurderer også, at driften af husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra støj. Der er stillet vilkår til maksimalt støj fra husdyrproduktionen, og der kan forlanges målinger, hvis det opstår væsentlige gener. Vilkårene, som er stillet omkring støjniveau, er standardvilkår.

## **Rystelser**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der er ingen kompressorer på ejendommen, hverken udendørs eller indendørs.

På grund af den betydelige afstand til nabo vurderes rystelser ikke at udgøre et væsentligt problem for naboer.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer på baggrund af ovenstående oplysninger, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og at der ikke vil være væsentlige gener ved naboerne.

## **Støv**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Støv vil primært forekomme i staldene, dog ikke i en mængde, der kan opleves udenfor staldene. Støv minimeres med godt management, rengøring, god hygiejne og overbrusning i staldene, hvilket er med til



at reducere støvemissioner fra staldene. Den daglige håndtering af foder fra foderlade til stalde foregår i et lukket system, der ikke påvirker omgivelserne.

I forbindelse med høst og indblæsning af korn i siloer og i foderlade, kan der forekomme støvgener. På grund af den betydelige afstand til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve støvgener i forbindelse høst og håndteringen af korn og foder.

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er stillet vilkår til renholdelse af udenoms arealer og tilkørselsveje, så det ikke opstår støvgener. Der er også vilkår til renholdelse af ventilationen.

Skive Kommune vurderer derfor, at naboer og omgivelserne ikke vil blive væsentligt påvirket af støv fra ejendommen.

Skive Kommune vurderer også, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt.

## **Skadedyr og uhygiejniske forhold**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker i form af rovfluer i gyllekanaler i sommerhalvåret og med smøremiddel; Og rottebekæmpelse foretages også via abonnementsordning, pt. hos firmaet Kiltin A/S.

For at undgå tilhold af skadedyr holdes det rent og ryddeligt omkring ejendommen og opbevaring af foder sker i lukkede fodersiloer og der fejles op ved eventuelt spild.

Det forventes derfor at naboer ikke bliver påvirket negativt af skadedyr og det vurderes, at risikoen for gener fra skadedyr er minimeret.

Døde dyr (DAKA) afhentes på opsamlingsplads med betonplade vest for maskinhuset på Ørumvej 67. Større dyr ligger på spalter hævet fra jorden og overdækket med kadaverkappe. Døde smågrise opbevares i lukkede plasticcontainere på Ørumvej 19 og afhentes efter behov cirka 2 gange om ugen.

DAKA afhenter de døde dyr en til to gange om ugen eller efter aftale

Idet døde dyr vil blive afleveret fra anden ejendom, forventes det ikke, at der vil ligge døde dyr til afhentning på Ørumvej 73.

Det vurderes, at ejendommens håndtering af døde dyr, samt de generelle regler for afhentning af døde dyr, er tilstrækkeligt til at sikre, at opbevaringen ikke sker under uhygiejniske forhold.

### **Skive Kommunes vurdering**

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

Skive Kommune vurderer, at ejendommens håndtering af døde dyr, samt de generelle regler for afhentning af døde dyr, er tilstrækkeligt til at sikre, at opbevaringen ikke sker under uhygiejniske forhold.

## **Transport**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Antallet af tunge transportere til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel.

Transporter til og fra husdyrbruget foregår ad indkørslen til Ørumvej. Der etableres ikke nye indkørsler til ejendommen. Tunge transportere foregår typisk i dagtimerne mellem kl. 6 og 19 på hverdage.

Afhentning af døde dyr sker efter behov, ca. to gange om ugen fra en plads vest for maskinhuset på Ørumvej 67.



Al markdrift foregår fra anden ejendom.

<b>Tunge transporter</b>	<b>Nudrift</b> ca. antal/år	<b>Ansøgt drift</b> ca. antal/år
Levering af foder (lastbil)	104	104
Levering af smågrise	52	52
Afhentning af svin	104	104
Afhentning af døde dyr (lastbil)	104	104
Kørsel til plads for døde dyr (egen vogn)	104	104
Afhentning af affald til dagrenovation (lastbil)	52	52
Afhentning af jern og metal (lastbil)	1	1
Levering af fyringsolie (lastbil)	8	8
Levering af div. Sække og pallearer (lastbil)	12	12
Gylletransporter	0	163
<b>Maksimalt i alt</b>	<b>Ca. 541</b>	<b>Ca. 704</b>

Antallet af kørsler vurderes at være på niveau med nudriften, da udvidelsen først og fremmest sker for at give mere plads til avlsdyrene og fordi der vil være plads til flere dyr på det samme lastvognstræk.

Det vurderes at omfanget af transporten til og fra ejendommen er af et omfang og en hyppighed som kan forventes ved drift af denne størrelse anlæg i det åbne land og ikke vil være til væsentlig gene for naboer og omgivelser i øvrigt.

### Skive Kommunes vurdering

Antallet af transporten i forbindelse med levering af foder, vil være uændret i ansøgt drift, fordi der kommer anhængertræk på de nuværende leveringer.

Der er flere transporten i ansøgt drift, fordi gyllebeholderen bliver sam-matrikuleret med Ørumvej 73. Så antallet af gylletransporter stiger fra ingen i dag (fordi gyllebeholderen tilhører Ørumvej 19), til cirka 163 i ansøgt drift. Reelt set vil der ikke opleves en ændring i antallet af transporten, fordi gyllebeholderen skifter adresse.

Ejendommen ligger ved en offentlig vej. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje, og at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener fra transporten.

### Lysgener

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er lys i staldene, der tændes og slukkes manuelt efter behov.

Der er udendørs belysning ved udleveringen og indgange, samt i gårdspladsen, se placeringen i bilag 2. Der er tale om mindre lamper ved alle placeringer.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Den eksisterende belysning udskiftes løbende med opsætning af sparelysstofrør i alle staldene. Om natten er der kun vågelys i staldene. Der er vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset.

Den betydelige afstand til naboer og beplantningen langs vejen og læhegnene er også med til at skærme for væsentlige lysgener fra anlægget.



Der er ingen omkringboende tæt på husdyrbruget. Nærmeste naboer ligger over 400 meter væk. Kun en enkelt ejendom vest for husdyrbruget. Øvrige omkringboende ligger i en god afstand fra svinebruget.

På grund af ejendommens beliggenhed og brug af kunstigt lys vurderes det, at omkringboende og trafikanter ikke vil blive generet eller påvirket negativt af lys fra ejendommen.

### Skive Kommunes vurdering

På grund af den store afstand til naboerne vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende. Skive Kommune er også enig i vurderingen i Miljøkonsekvensrapporten, og vurderer, at der ikke skal stilles vilkår til lys på husdyrbruget.

## Affaldsproduktion

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Afhændelse af affald sker efter reglerne i Skive Kommunes affaldsregulativ. Markdriften på ejendommen udgår fra Ørumvej 19, hvor også affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre og rester af bekæmpelsesmidler opbevares og afhændes.

Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen.

Det vurderes, at affaldsregulativet og Affaldsbekendtgørelsen er tilstrækkeligt til at sikre, at affaldet fra ejendommen bliver håndteret, sorteret og afleveret miljømæssigt forsvarligt.

Der er fokus på at producere så lidt affald som muligt. Uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald. Farligt affald afleveres på kommunens plads i spande og opsorteringsordning. Kort scannes og afregnes ved hver aflevering.

### Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen sorteres. Affald, der ikke genbruges, sorteres og afleveres til genbrug. Derved er der kun lidt affald til deponi.

Skive Kommune vurderer, at affaldsregulativet og Affaldsbekendtgørelsen er tilstrækkeligt til at sikre, at affaldet fra ejendommen bliver håndteret, sorteret og afleveret miljømæssigt forsvarligt.

## Vandforbrug

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrbruget forsynes med drikkevand fra Ørslevkloster Vandværk og forbruget fremgår af tabel 12. Der er opsat vandmåler for at kunne følge forbruget og vandforbruget skønnes årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet. I tabellen nedenfor ses det forbrug.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen.

Tabel 12: Husdyrbrugets vandforbrug, regnskabstal

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand og vand til overbrusning mv.	ca. 5.400 m <sup>3</sup>	ca. 9.720 m <sup>3</sup>
Vand, diverse vask	ca. 0 m <sup>3</sup>	ca. 0 m <sup>3</sup>
Stuehus	ca. 100 m <sup>3</sup>	ca. 100 m <sup>3</sup>
I alt	ca. 5.500 m <sup>3</sup>	ca. 9.820 m <sup>3</sup>

Ansøger forventer at vandforbruget vil stige i samme størrelsesorden som størrelsen på udvidelsen til et skønnet forbrug på ca. 9.820 m<sup>3</sup>.



Der er markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer. Markvandingstilladelsen er på 60 m<sup>3</sup> pr. time.

Det er vandbesparende drikkekopper i alle stalde. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand, og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Det er vandbesparende drikkekopper i alle stalde. Der er installeret drikkenipler i krybberne og den ekstra drikkevandstildeling i det oprindelige anlæg er drikkekopper, hvilket giver mindre vandspild end frithængende drikkenipler. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og koldt vand, hvilket også er vand- og ressourcebesparende.

Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i forbindelse med drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Ifølge "Håndbog til driftsplanlægning 2015" fra SEGES er der et forbrug på ca. 560 liter vand pr. slagtesvin og 143 liter pr. smågris. Dette giver ca. 5.400 m<sup>3</sup> (2.500 m<sup>3</sup>+ 2.860 m<sup>3</sup>) for den forventede maksimale produktion.

### Skive Kommunes vurdering

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

## Energiforbrug

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el og dieselolie er opgivet i tabel 11.

Tabel 11: Energiforbrug

Type	Nudrift	Ansøgt drift
El	Ca. 46.400 kWh	Ca.46.400 kWh
El gyllekøling, skøn	0	Ca. 100.000 kWh
Fyringsolie (kun stalde)	Ca. 5000 l	Ca. 5000 l
Dieselolie	ingen	ingen

Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elselskabet. Ansøger forventer at energiforbruget vil være uændret med det ansøgte dog med en lille stigning som følge af den ny varmepumpe.

Der anvendes primært el til ventilation, varmepumpe, gyllekøling, belysning, varmelamper, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i stuehuset. I forbindelse med høsten foregår der korntørring på ejendommen. Afhængig af vejrforholdene anvendes el til markvanding på ejendommen, hvorfor elforbruget i enkelte år kan være stigende.

Alle staldbygninger er isolerede. Opvarmning i de eksisterende stalde sker med genanvendelse af varmen fra gyllekølingen.

Der udskiftes til sparelysstofrør og led-belysning i alle staldene efterhånden, som der er behov. Der er vinduer i staldene, for at udnytte dagslyset.





Alle stalde er med ventiler i væggene, hvor frisk luft suges ind. Ventilationsanlæg er fra 2006, da stalden blev bygget. Ventilatorerne vaskes jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde (reducerer modstanden). Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Ifølge "Håndbog til driftsplanlægning 2015" udgivet af SEGES er det forventelige elforbrug ca. 10 kWh pr produceret slagtesvin og 2 kWh pr 30 stk. smågrise. Det vil sige normforbruget er i størrelsesordenen 46.400 kWh for produktionen (4.500 slagtesvin x 10 kWh + 20.000/30 stk. smågrise x 2 kWh). Elforbruget til gyllekøling går først og fremmest til drift af cirkulationspumper og varmepumper og varierer en del hen over året og afhængig af dyretype og staldtype. Der er valgt et gyllekølingsanlæg fra klimadan med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh. Elforbruget skønnes i størrelsesordenen 100.000 kWh årligt.

Oplysningerne forventes indsendt snarest i forlængelse af fremtidig aftale med leverandør.

### **Skive Kommunes vurdering**

Der er fokus på minimering af energiforbruget bl.a. ved at lyset i staldene tændes og slukkes manuelt (efter behov), samt at den eksisterende belysning udskiftes løbende med opsætning af sparelysstofrør i alle stalde. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget.

## **Råvarer**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

De væsentlige råvarer i forbindelse med svineproduktion er foder og vand.

Ansøger bestræber sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Ved fasefodring fodres svinene med forskellige foderblandinger afhængig af dyrets alder og vægt. Foderets indhold af næringsstoffer optimeres til det konkrete vægtinterval, hvilket også indebærer optimal anvendelse af råprotein.

Der anvendes fasefodring til smågrisene og de større svin, og der tilsættes fytase.

For tiden benyttes 2 foderblandinger til smågrise og 2 foderblandinger til de større svin. Der anvendes udelukkende korn af egen avl/færdigblandet tørfoder, der er tilsat fytase. Foderblandingerne indeholder tilpassede mængder aminosyrer og højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

Der anvendes fasefodring til smågrisene og de større svin, og der tilsættes fytase.

## **12. Forslag til egenkontrol**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der leves op til BAT ved de anvendte staldsystemer i de eksisterende stalde og der anvendes ny teknologi i form af gyllekøling i de nye stalde og med teltoverdækning af den sammatrikulerede gylletank, hvorfor der forventes vilkår til egenkontrol jævnfør teknologilisten.

## **13. Grænseoverskridende virkninger**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Det vurderes, at der ingen grænseoverskridende virkninger er fra husdyrbruget. Det vurderes, at der ikke vil være luftbåren forurening eller gener, der vil kunne påvirke nabolande.

## **14. Projektets indvirkninger på miljø, natur og mennesker, og tiltag for at reducere emissioner**

### **Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

I dette kapitel vurderes husdyrbrugets væsentlige indvirkninger på miljø, natur og mennesker og hvilke tiltag der er på ejendommen for at reducere disse. Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 8 skal ansøgningen på passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansørgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger – samt kombinationer af - i forhold til:



- 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,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer nævnt i nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

### **Befolkningen og menneskers sundhed**

Husdyrproduktionen på ejendommen overholder alle lovens fastsatte krav i forhold afstandskrav og lugtgener til byzone ved lufthavnen og samlet bebyggelse, samt nabo i enkeltbolig med en stor margin. Da afskæringskriterierne for lugt er overholdt, vurderes det sammenfattende at omkringboende ikke bliver væsentligt generet af lugt fra husdyrproduktionen.

Støvgener minimeres ved at foderet håndteres i lukkede systemer og ved fornuftig håndtering af halm ved strøning, hvorfor det ikke forventes at omkringboende bliver væsentligt generet af støv fra husdyrproduktionen.

De fastsatte grænser for støjgener overholdes dag og nat, ved hensynsfuld kørsel med transportere og ved kørsel med hovedparten af transporterne indenfor almindelig arbejdstid minimeres støjgenerne, hvorfor det ikke forventes, at omkringboende bliver væsentligt generet af støj fra husdyrproduktionen.

Der holdes generelt en god hygiejne og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres, hvorfor det ikke forventes at omkringboende er væsentligt generet af skadedyr fra husdyrbruget.

### **Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter**

Ammoniakfordampningen fra husdyrbruget overholder alle lovens afskæringskriterier for ammoniakdeposition til kategori 1 og 2-natur.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 1 naturområde er 0,0 kg N pr. ha. Tilstanden af nærmeste kategori 1 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Totaldepositionen til det nærmeste kategori 2 naturområde er 0,1 kg N pr ha pr år. Tilstanden af det nærmeste kategori 2 naturområder forventes derfor ikke ændret af ammoniakfordampningen fra husdyrproduktionen på ejendommen.

Der er foretaget en vurdering af, om en miljøgodkendelse af driftsudvidelsen på ejendommen kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk (nr. 30) og Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal (nr. 39). 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-områderne vurderes det, at Natura 2000-områder ikke vil blive væsentlig påvirket af ejendommens miljøgodkendelse.

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 samt Forvaltningsplan for flagermus (2013) registreret følgende bilag IV-arter i området omkring projektet:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Grøn kølleuldsmed



- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Løgfrø
- Strandtudse

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

En fremsøgning på Danmarks Naturdata (<http://naturdata.miljoportal.dk/>) i en radius af ca. 1 km fra anlægget viser ingen fundne bilag IV-arter

I forhold til kvælstofdeposition vurderes det, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter vil påvirkes væsentligt af miljøgodkendelsen på ejendommen, da der ikke sker en væsentlig ændring af naturområdernes nuværende økologiske funktionalitet. Udvidelse af driftsbygninger sker på opdyrket areal, der ikke vurderes at være egnet yngle- eller rasteområde for bilag IV arter.

Eventuelle levesteder for bilag IV-dyrearter i området forventes ligeledes ikke at blive påvirket af husdyrproduktionen på ejendommen.

Sammenfattende vurderes natur og beskyttede arter ikke at blive væsentligt påvirket af den fortsatte drift af husdyrbruget.

#### **Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima**

Udbringning af husdyrgødning fra gården reguleres af generel lovgivning for udbringning af husdyrgødning.

Generelt er markdriften omfattet af regulering mht. næringsstofftilførsel og sædskifte, hvilket har positiv betydning for jordens frugtbarhed og udvaskning af næringsstoffer til vandmiljøet.

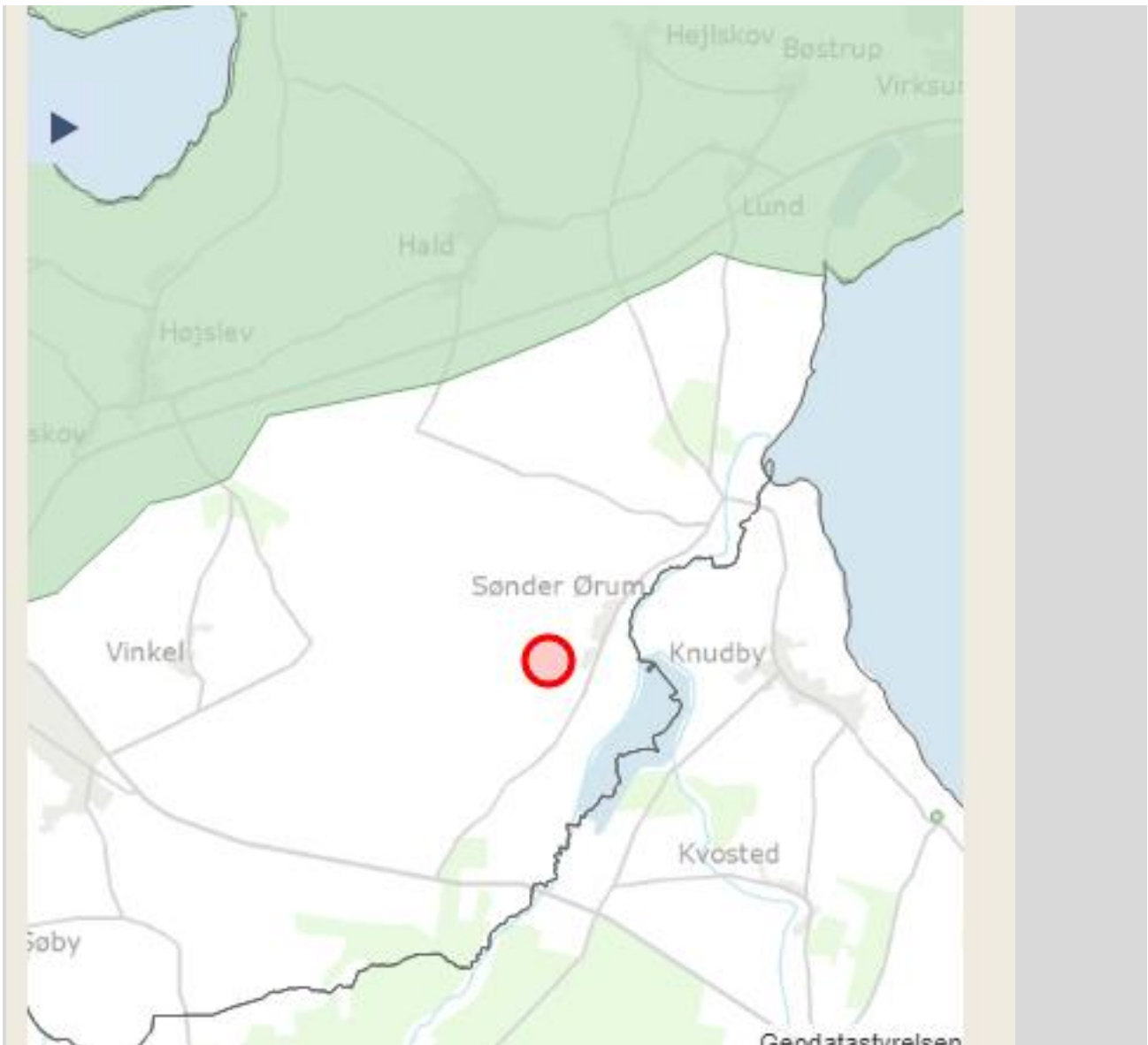
Det vurderes, at projektet ikke har væsentlig negativ indvirkning på luft eller klima.

#### **Materielle goder, kulturarv og landskabet**

Husdyrbruget er beliggende i landbrugsområde, udenfor områder med landskabelige interesser og er omgivet af marker på alle sider med rigtig god afstand til naboer.

Hvorfor det vurderes at udvidelsen med de nye stalde til det allerede eksisterende anlæg ikke vil påvirke den landskabelige oplevelse.

Nærmeste værdifulde kulturmiljø ligger i pæn afstand nord for anlægget som det ses af figuren nedenfor.



Anlægget fremstår med sine facader fortrinsvist grå og i lysegrå elementer, samt grå tage som et samlet anlæg og udtryk for et moderne og velholdt produktionsanlæg i det åbne landskab.

Der er taget højde for påvirkningen af materielle goder, kulturarv og landskabet. Det vurderes, at ingen af disse tre parametre vil blive påvirket væsentligt i forbindelse med miljøgodkendelsen af husdyrbruget.

#### **Samspillet imellem faktorerne**

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

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

#### **Vurdering**

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



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

Det vurderes yderligere at det ansøgte, i sig selv og i kumulation med andre ejendomme, ikke vil have nogen negative påvirkning på jordarealer, jordbund, vand, luft og klima, materielle goder, kulturarv og landskab eller udgøre en risiko for større ulykker eller katastrofer.

## 15. Alternativer og ophør

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### **Alternativer**

Den generelle danske miljølovgivning, som gælder for alle husdyrbrug, og beskyttelsesniveauerne som skal overholdes i forbindelse med en godkendelse efter Husdyrbrugsloven, er med til at sikre at husdyrbruget lever op til BAT. Det antages, at Miljøstyrelsen gennem fastsættelsen af BAT for ammoniakemission og udbringningsreglerne om N- og P-lofter har forholdt sig til de angivne kvælstof- og fosforudskillelser, der fremgår af BAT-konklusionen.

0-alternativet beskriver forholdene, hvis godkendelsen ikke gennemføres. 0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et økonomisk synspunkt vil dette være u hensigtsmæssigt for driften af ejendommen og for muligheden for udvikling af lokale arbejdspladser

#### **Ophør af husdyrbruget**

Hvis ansøger ophører med husdyrproduktion på ejendommen, er det enten fordi staldanlægget sælges, udlejes til anden side, eller at husdyrproduktionen nedlægges helt.

Hvis husdyrbruget ophører helt, vil stalde, gødningsopbevarings- og foderanlæg blive tømt for dyr, gødning og foder og efterfølgende rengjort. En eventuel nedbrydning af stalde og anlæg til opbevaring af husdyrgødning vil ske i henhold til enhver tid gældende regler. Rester af medicin og kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ.

## 16. BAT afsnit

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### **Råvarer, energi, vand og management**

##### **BAT-Råvarer**

Der benyttes ikke flere råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) på husdyrbruget end der er behov for. Som tidligere beskrevet bestræber ansøger sig på at benytte så få foderenheder med så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt. Der udarbejdes foderplaner, tilsættes fytase og der fasefodres med henblik på at udnytte energimængderne i foderet så effektivt som muligt.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til ernæringsmæssig styring.

##### **BAT-Energi**

Energiforbrug og tiltag til at minimere energiforbruget på husdyrbruget er beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.

Alle stalde er isolerede og der udskiftes løbende efter behov til effektiv belysning i form af sparelysstofør. Ventilatorerne rengøres jævnligt i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene. Der er også planer om at udskifte til LED belysning løbende.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til effektiv energiudnyttelse.

**BAT-Vand**

Der er opsat vandmåler for at kunne følge forbruget og vandforbruget skønnes årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet. Ved daglig inspektion vil eventuelle lækager på vandledningsnettet blive opsporet og der vil efterfølgende blive igangsat udbedring.

Der anvendes højtryksrensere ved vask af stalde og udstyr. Der er etableret drikkenipler ved fodertrug og supplerende vand i vandbesparende drikkekopper i alle stalde.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til at reducere vandforbruget.

**Management**

Godt landmandskab på husdyrbruget sikres bl.a. gennem dagligt opsyn med stald-, opbevarings- og foderanlæg. Det er ikke påtænkt at udarbejde planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation.

Der foreligger ikke uddannelses- og træningsprogrammer, men der deltages i relevante kurser, når der er behov.

Der er udarbejdet en miljøberedskabsplan for husdyrbruget, som opdateres løbende. Beredskabsplanen findes i forrummet og på kontoret i beboelsen. Beredskabsinstruktionerne er desuden ophængt i staldene i form af kort og telefonlister.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Opbevaring af døde dyr er beskrevet i afsnit 4.8.1. Det vurderes at de opbevares på en måde, der reducerer emissionerne mest muligt.

Husdyrbruget lever dermed op til BAT i forhold til godt landmandskab.

**Andre områder i BAT-konklusionen**

Minimering af emissioner fra spildevand sker ved at undgå at regnvand og forurenende stoffer blandes. Da al husdyrproduktion sker inde i staldene og gyllen håndteres i et lukket system med tætte kanaler, rør og gyllebeholdere, er det begrænset, hvad der er af spildevand fra selve husdyrproduktionen. Vask af maskiner og sprøjter foregår ude på marken og ikke på anlægget. Mængden af spildevand reduceres ved brug af højtryksrensere ved vask.

Minimering af støjemissioner sikres ved, at der er god afstand til naboer og at støjende aktiviteter på ejendommen typisk sker i dagtimerne og når det er muligt, for lukkede døre for at mindske støjgener.

Minimering af støvemissioner sikres ved støvcykloner på fodersiloerne (73) og overbrusningsanlæg i staldene.

Minimering af lugtemissioner sikres ved at der er god afstand til naboer staldene holdes rene, der sker hyppig udslusning af husdyrgødningen fra staldene til gyllebeholderne og gylle kun omrøres forud for afhentning. Gyllen afhentes i lukket gyllevogn med traktor.

Der er ikke opbevaringsanlæg til fast husdyrgødning på ejendommen.

Minimering af ammoniakemissioner fra opbevaring af flydende husdyrgødning sikres ved at minimere omrøringen af gyllen og med naturligt flydelag på beholderen.

Forebyggelse af emissioner til jord og vand fra opbevaring af flydende husdyrgødning sikres gennem tilstrækkelig opbevaringskapacitet og ved opbevaring i stabile, tætte kanaler, rørsystemer, forbeholder og gyllebeholdere. Gyllebeholderne er endvidere omfattet af den 10-årige gyllebeholderkontrol. Endvidere inspiceres gyllebeholderne årligt i forbindelse med bundtømning.

Der sker ikke forarbejdning af husdyrgødning på ejendommen.





Udbringning af husdyrgødning sker i overensstemmelse med den generelle lovgivning og at der derved leves op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Beregning af ammoniakemissionen fra hele produktionsprocessen sker gennem ansøgningen om miljøgodkendelse i Husdyrgodkendelse.dk. Der leves op til BAT i forhold til ammoniakemission.

Husdyr- og gødningsproduktionen på ejendommen opgøres årligt i forbindelse med gødningsregnskabet. Ud fra disse oplysninger kan ammoniakemissionen beregnes ud fra normtal fra Institut for Husdyrvidenskab ved Aarhus Universitet. Normtallene beregnes og udgives årligt. N- og P-udskillelsen beregnes direkte i gødningsregnskabet.

Der sker minimum årlig registrering af el- og brændstofforbrug i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet. Der registreres antal indsatte, døde og leverede dyr samt indkøbte fodermængder.

Der sker ingen monitoring af støv og lugtemissionen, idet omkostningerne til måling ikke vurderes at være proportionale i forhold til miljøeffekten.

## 17. Konklusion

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Sammenfattende vurderes det, at den ansøgte udvidelse og overgang til nye regler og dyreholdet i de eksisterende stalde på husdyrbruget Dalbysminde beliggende Ørumvej 73, 7840 Højslev ikke vil medføre væsentlig direkte eller indirekte påvirkning af det omgivende miljø, natur eller mennesker.

Skive Kommune kan ved fastsættelse af normale driftsvilkår for ejendommen fastholde husdyrbruget på de ansøgte tiltag, samt opsætte vilkår for indgreb såfremt husdyrbruget mod forventning medfører forøgede gener for omgivelserne.

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At driften af svineproduktion samt byggeri af de nye staldafsnit, 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.

Driften og udvidelsen af husdyrproduktionen på Ørumvej 73, 7840 Højslev 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.

## 18. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Ørumvej 73, 7840 Højslev

Bilag 3: Bedriften og natur

Bilag 4: Skitse af produktionsareal

Bilag 5: Afløbsplan

Bilag 6: Rørledning til gylle



## **Bilag 1: Lovgivning og vejledning**

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

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

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

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


- Bek. nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.
- Bek. nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og 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. 2281 af 29. december 2020 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 for Ørumvej 73, 7840 Højslev**

*Fra anlægget er der rørledning til gyllebeholderen, som er beliggende på den anden side af Ørumvej 73.*

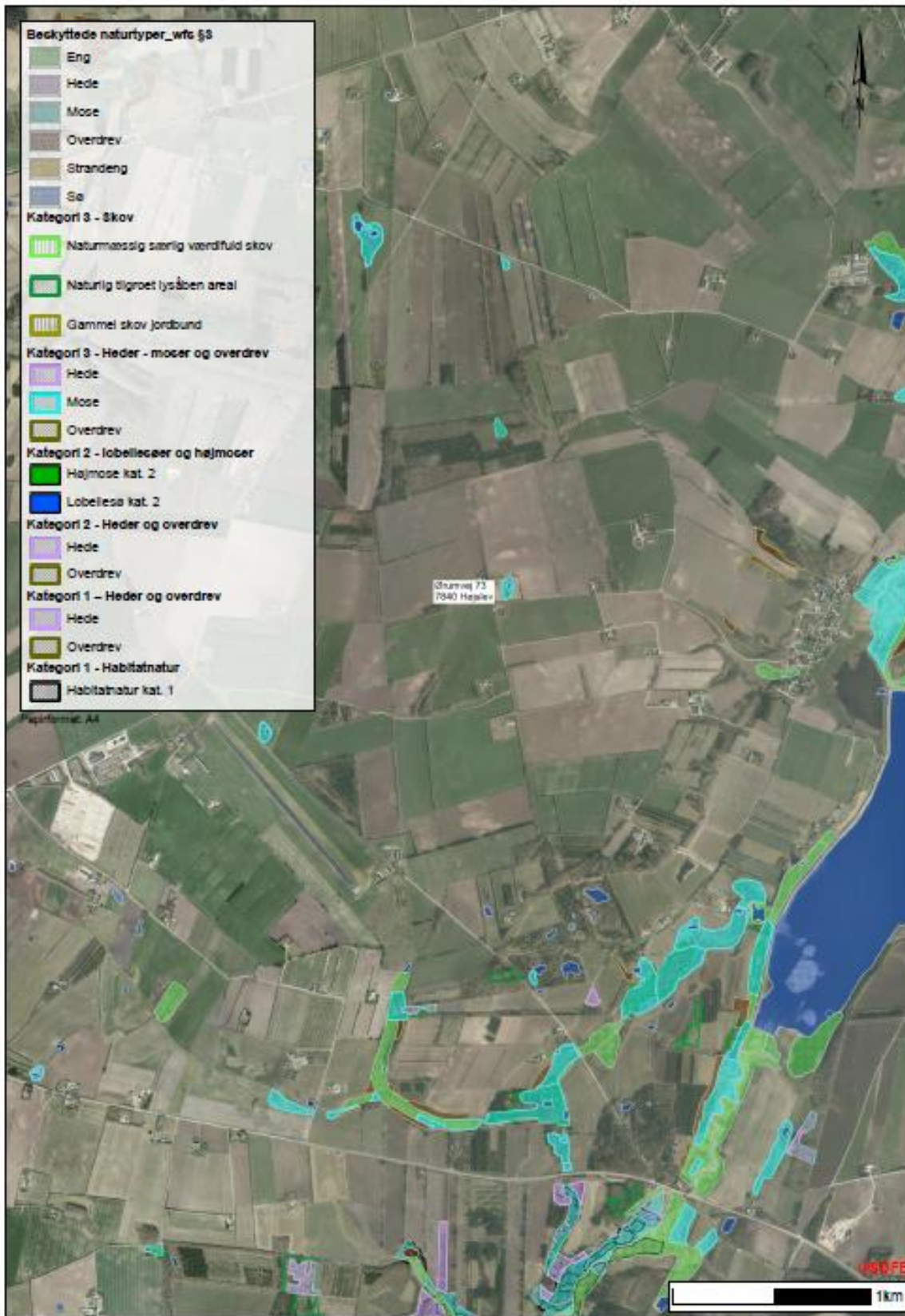


Olietank: 

Udendørs lys: 



**Bilag 3: Bedriften og natur**

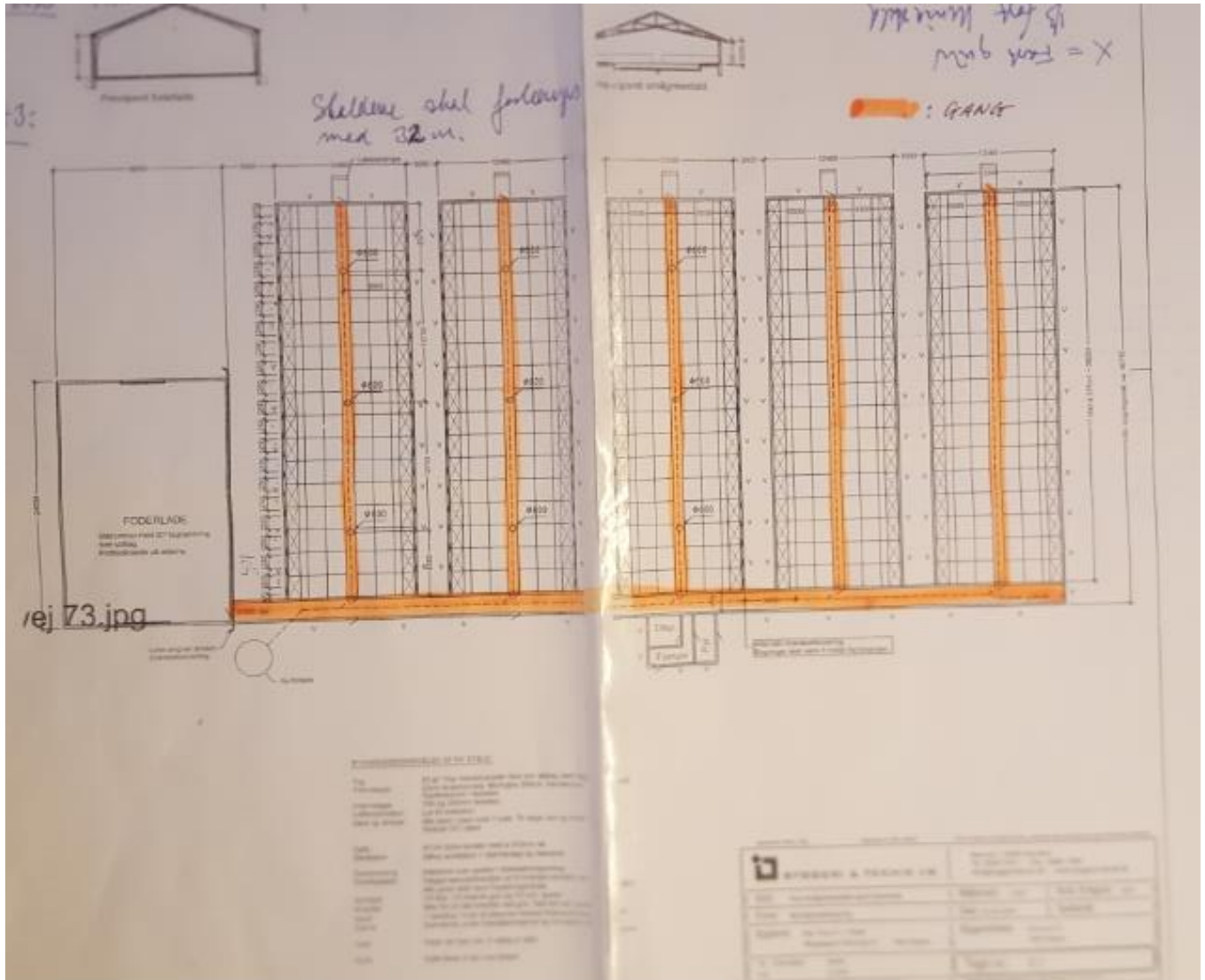






### **Bilag 4: Skitse af produktionsareal**

Nedenfor er vist byggetegning af de eksisterende stalde. Orange markering er gangarealer, svarende til 10% af bruttoarealet. De nye stalde bygges på samme måde.

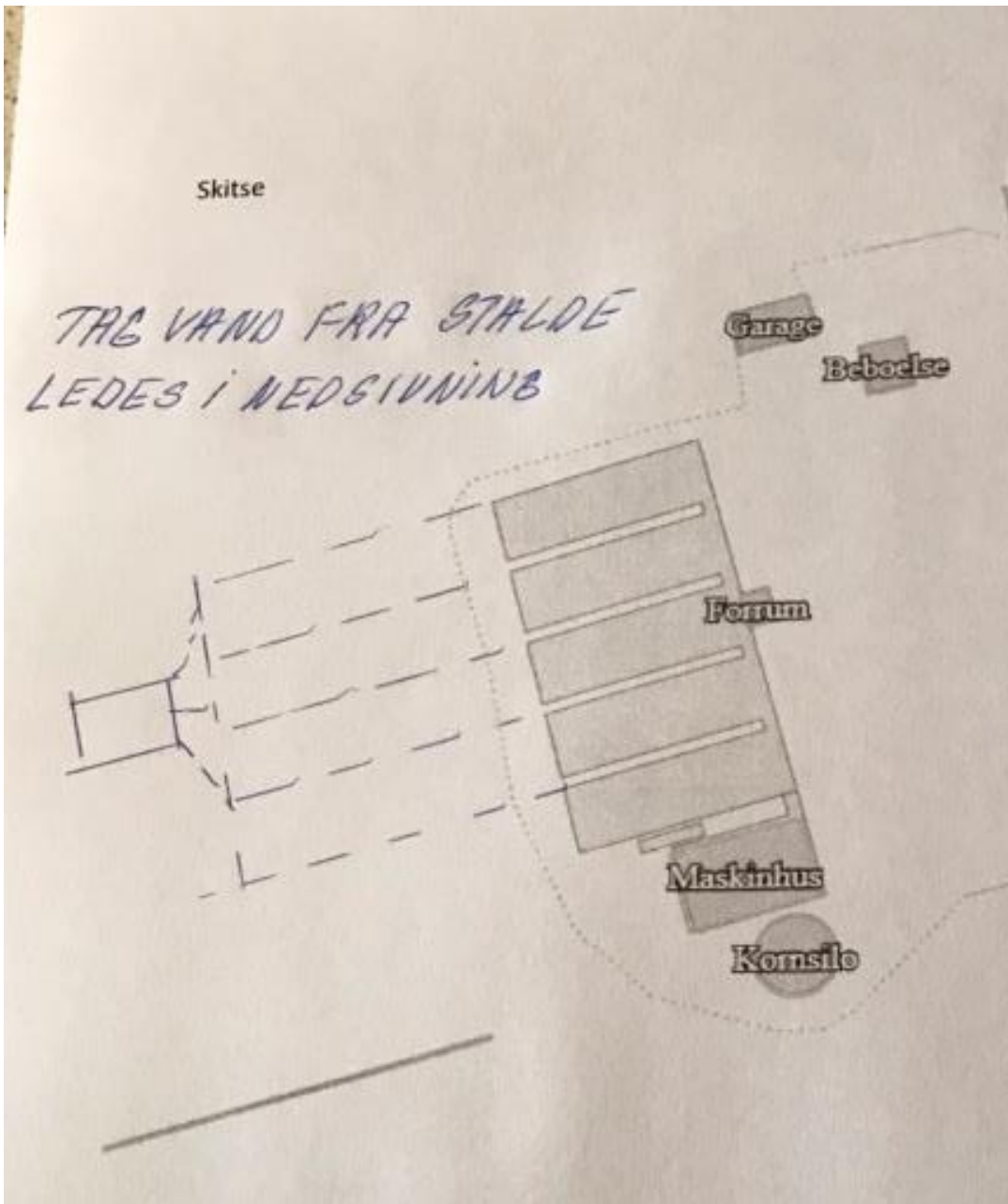


### **Bilag 5: Afløbsplan**

Rørføringen for gylle ses af byggetegningen i bilag 4 (den stiplede linje under gangarealerne).

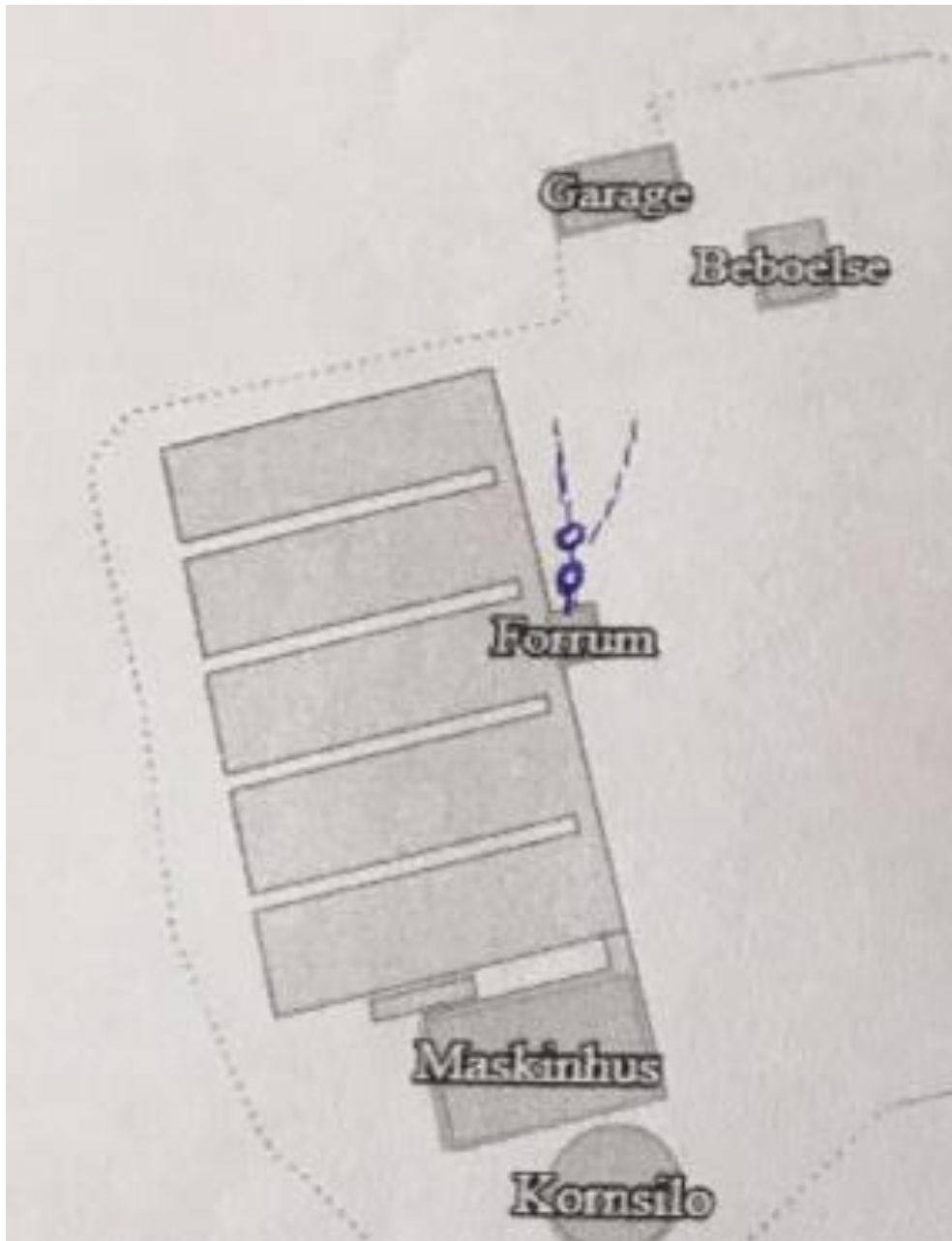
Rørføringen i de nye stalde udføres på samme måde og ledes til den eksisterende rørføring i staldene, og videre herfra til fortanken og i rør til gyllebeholderen på Ørumvej 19.

Tagvand fra de eksisterende staldene ledes til nedsivning i faskiner vest for anlægget:





Spildevand, sanitet fra WC og brusefaciliteter i forrummet ledes til septiktank, der tømmes årligt og videre til fordelerbrønd og nedsivning umiddelbart øst for anlægget:



## Bilag 6: Rørledning til gylle

