

**Tilladelse til
Dalbysminde
Ørumvej 73
7840 Højslev**



efter § 16 b til etablering af 5 nye stalde, samt overgang til produktionsareal i eksisterende stalde (i alt 3.865 m² produktionsareal)

21. juli 2020



1. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Bedrift:

Adresse:	Ørumvej 73, 7840 Højslev
Ejendomsnummer	7790084329
Matr. nr.:	11g Sdr. Ørum By, Ørum
CVR-nummer:	72357914

Ansøger, ejer af ejendommen, kontaktperson:

Navn:	Poul Helge Jeppesen Drejer
Adresse:	Ørumvej 19, 7840 Højslev
Telefon:	24 47 57 61
E-mail:	orgelgaard@mail.dk

Konsulent:

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

Andre ejendomme:

Ikke samdrift	Ørumvej 19, 7840 Højslev Stensbjergvej 3, 7840 Højslev
---------------	---

Husdyrgodkendelse.dk

IT-skema nr.:	217199 version 5
---------------	------------------

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	14. april 2020
Skriftlig orientering til naboer og andre berørte	19. juni 2020
Partshøring af ansøger	3. juli 2020
Tilladelsen blev meddelt og annonceret	21. juli 2020
Klagefristen udløb	18. august 2020



2. Indholdsfortegnelse

1. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	1
2. INDHOLDSFORTEGNELSE.....	2
3. KORT BESKRIVELSE AF ANSØGNINGEN	4
4. INDLEDNING	5
5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ ØRUMVEJ 73, 7840 HØJSLEV	6
DRIFT OG INDRETNING	6
STALDE OG PRODUKTIONER	6
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	7
HUSDYRGØDNING	8
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND	8
OLIETANKE	8
STØJ	8
STØV, LUGT OG SKADEDYR	9
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD	9
EGENKONTROL	9
6. TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....	10
ANDRE EJENDOMME	10
VURDERING AF VÆSENTLIG INDVIRKNING PÅ MILJØET	10
7. DISPENSATION.....	10
8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE.....	10
UDNYTTELSE	10
KONTINUITET	11
RETSBESKYTTELSE.....	11
9. ANDEN LOVGIVNING	11
10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	12
PARTSHØRING AF ANSØGER	12
ORIENTERING AF NABOER	12
OFFENTLIGGØRELSE.....	12
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL	12
CIVILT SØGSMÅL.....	12
LISTE OVER INTERESSETER	12
11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ ØRUMVEJ 73, 7840 HØJSLEV	14
DRIFT OG INDRETNING, HERUNDER MANAGEMENT.....	14
PRODUKTIONSAREAL OG BYGNINGER.....	16
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER.....	17
AFSTANDSKRAV OG LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	18
KULTURMILJØ	20
BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER	21
BAT - AMMONIAK.....	21
NATUR OG HABITATOMRÅDER	25
HABITATVURDERING.....	27
VURDERING I FORHOLD TIL NATURA 2000-OMRÅDER	27
VURDERING I FORHOLD TIL HABITATDIREKTIVETS BILAG IV ARTER.....	27
JORD OG GRUNDVAND	28
OVERFLADEVAND	28
SPILDEVAND.....	29



LUGT	29
STØJ	32
RYSTELSER.....	32
STØV	32
FLUER	32
TRANSPORT	33
LYSGENER	33
UHYGIEJNISKE FORHOLD.....	34
AFFALDSPRODUKTION	34
ENERGIFORBRUG	34
VANDFORBRUG	35
RÅVARER	36
KONKLUSION	36
12. BILAG OVERSIGT	36
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING	37
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR ØRUMVEJ 73, 7840 HØJSLEV	38
BILAG 3: BEDRIFTEN OG NATUR	40
BILAG 4: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL	41
BILAG 5: AFLØBSPLAN	42
BILAG 6: RØRLEDNING TIL GYLLE	44



3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Poul Helge Jeppesen Drejer søger om miljøtilladelse af 3.865 m² 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 m², i alt 1.920 m² nye stalde. De nye stalde etableres med 32 meter i forlængelse af de eksisterende. Der opføres ingen nye gyllebeholdere eller øvrige bygninger.

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.

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 m² med et produktionsareal på 429 m² og delvis spaltegulv (ingen virkemiddel).

Der opføres 5 nye stalde, som indrettes med hhv. drænet gulv + spalter (33%/67%) og delvis spaltegulv.

- Stald 1b-5b, på hver især cirka 384 m² med et produktionsareal på 344 m². Staldtypen er fordelt med 157 m² drænet gulv + spalter (33%/67%) til slagtesvin og 187 m² delvis spaltegulv til smågrise. Der etableres gyllekøling som virkemiddel i de 5 nye stalde.

Der er ingen opbevaringsanlæg til husdyrgødning på ejendommen. På den anden side af Ørumvej, er der en gyllebeholder fra 2004 på 5.700 m³. Gyllebeholderen tilhører Ørumvej 19, der også ejes af ansøger.



Da gyllebeholderen ligger på en anden ejendom, er påvirkningerne fra den ikke medregnet i vurderingen af Ørumvej 73.

Gyllen pumpes via underjordisk rørledning fra staldene til tanken.

4. Indledning

Ansøger har indsendt en rapport i forbindelse med ansøgningen om tilladelse. Ansøgningsmaterialet beskriver de miljømæssige forhold vedrørende Ørumvej 73, 7840 Højslev.

Her er indledningen fra rapporten:

Denne miljøansøgning beskriver de miljømæssige konsekvenser ved det ansøgte projekt 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 miljøtilladelse 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.

Tilladelsen 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.

Ejendommen er ikke et IE-brug, da emissionen af ammoniak er mindre end 3.500 kg N-NH₃ årligt og idet hovedparten af produktionen er smågrise og blot ca. 4.500 svin med en afgangsvægt som avlsdyr ca. 70 kg på i alt ca. 1.125 stipladser.

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, beregning af produktionsarealer, kapacitetsberegning, beregning af kumulationsafstande. Endvidere genereres der en pdf af ansøgningskema-id 217199. Ansøgningskemaet er ikke vedhæftet rapporten, for ikke at gøre rapporten unødvendigt omfangsrig.



5. Vilkår for husdyrproduktion på Ørumvej 73, 7840 Højslev

Drift og indretning

1. Vilkårene i denne tilladelse skal være overholdt, når tilladelsen meddeles, for så vidt overgang til produktionsareal i de eksisterende staldafsnit 1-5.
2. Tilladelsen til de nye staldafsnit 1b-5b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
3. Tilladelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
4. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal altid være tilgængelig og placeret således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens indhold og placering. Beredskabsplanen skal opdateres efter behov og forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

Ophør

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

Stalde og produktioner

6. Tilladelsen omfatter kun nedenstående stalde:

Staldafsnit	Størrelse m ²	Produktionsareal m ² /%	Gulvtype	Dyretype
Stald 1	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Stald 1b	384	157/40,9 187/48,7	Drænet gulv + spalter (33%/67%) Toklimastald, delvis spaltegulv	Slagtesvin Smågrise
Stald 2	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Stald 2b	384	157/40,9 187/48,7	Drænet gulv + spalter (33%/67%) Toklimastald, delvis spaltegulv	Slagtesvin Smågrise
Stald 3	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Stald 3b	384	157/40,9 187/48,7	Drænet gulv + spalter (33%/67%) Toklimastald, delvis spaltegulv	Slagtesvin Smågrise
Stald 4	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Stald 4b	384	157/40,9 187/48,7	Drænet gulv + spalter (33%/67%) Toklimastald, delvis spaltegulv	Slagtesvin Smågrise
Stald 5	480	429/89,4	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise
Stald 5b	384	157/40,9 187/48,7	Drænet gulv + spalter (33%/67%) Toklimastald, delvis spaltegulv	Slagtesvin Smågrise
Produktionsareal i alt		3.865 m ²		



7. Alle staldafsnit skal have mekanisk ventilation og afkast skal være i kip (6 meter).
8. Stald 1b-5b skal indrettes med drænet gulv og spalter (33%/67%) og delvis spaltegulv.
9. Produktionsarealet i stald 1b-5b må maksimalt være 344 m² pr. stald.
10. Der må kun være smågrise på delvis spaltegulv i stald 1-5 og i stald 1b-5b må der være smågrise og slagtesvin.
11. Der må maksimalt være 2.000 stipladser til slagtesvin.

Ammoniakreducerende tiltag

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

12. Alle gyllekanaler i staldafsnit 1b-5b, skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
13. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 33 W/m² i 8.760 timer.
14. Der skal indsendes en beregning med m² gyllekanaler, pumpekapacitet og årligt antal driftstimer, inden staldafsnit 1b-5b tages i brug. Datablad for pumpen skal indsendes til kommunen sammen med beregningen
15. 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.
16. 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.
17. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.



18. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift

Husdyrgødning

19. Håndtering af gylle/fast husdyrgødning skal foregå under opsyn.
20. Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.
21. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
22. Hvis produktionen i staldene ændres, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.
23. Hvis der laves nye opbevaringsaftaler, så skal der indsendes kopi af opbevaringsaftalen til Skive Kommune.

Vaskeplads og afledning af vaskevand

24. 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

25. 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

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

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

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

28. 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.

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



Støv, lugt og skadedyr

- 29.** Ventilationen skal holdes ren. Det skal rengøres minimum 1 gang årligt.
- 30.** Foderspild, spild af husdyrgødning og lignende skal fjernes fra udleveringsrum, udenomsarealer og tilkørselsveje, så der ikke opstår støv og lugtgener eller tilhold af skadedyr.
- 31.** Der skal være en god staldhygiejne i stalden. Fodringsanlæg skal holdes rent.
- 32.** Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.
- 33.** 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.

Olje, kemikalier og affald

- 34.** 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

- 35.** 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.

- 36.** 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.
 - alarmer 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.



6. Tilladelse og lovgrundlag

Skive Kommune meddeler hermed tilladelse til ændring af svineproduktionen på Ørumvej 73, 7840 Højslev og etablering af 5 nye staldafsnit i forlængelse af de eksisterende stalde.

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

Ansøgningen er behandlet efter Husdyrloven og tilhørende bekendtgørelser:

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

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

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. I det der er en rørledning fra staldene på Ørumvej 73 og til gyllebeholderen på Ørumvej 19, er der teknisk sammenhæng mellem disse to ejendomme.

Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

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

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om ansøgningen til husdyrbruget den 19. juni 2020. Der var frist til at komme med bemærkninger den 6. juli 2020.

7. Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse.

8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse

Udnyttelse

Tilladelsen til de 5 nye staldafsnit skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt.

Den resterende del af tilladelsen er udnyttet, i det den omfatter overgang til produktionsareal i eksisterende stade. Vilkårene i tilladelsen skal derfor være overholdt, når tilladelsen meddeles.

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



Kontinuitet

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

Retsbeskyttelse

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen er meddelt.

9. Anden lovgivning

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

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

Særligt om simpelt byggeri

Fra 1. juli 2017 skal der ikke ansøges om byggetilladelse til eksempelvis gyllebeholdere. Der skal i stedet indsendes oplysninger i henhold til § 42 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen via tek@skivekommune.dk eller som almindelig post mindst 14 dage før påbegyndelse af byggeriet.

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 Byggesloven. Ansøgning om byggetilladelse sker gennem portalen Byg og Miljø, <https://www.bygogmiljoe.dk/>



10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

Partshøring af ansøger

Poul Helge Jeppesen Drejer har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 3. juli 2020 til den 20. juli 2020. Poul Helge Jeppesen Drejer har indsendt mindre bemærkninger til udkastet.

Orientering af naboer

Naboer, der har tilgrænsende matrikler, eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 1.029 meter fra produktionen er blevet orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse.

Følgende naboer har fået ansøgningen i høring fra den 19. juni 2020 til den 6. juli 2020.

- Overmarkvej 99
- Sejstrupvej 13
- Stensbjergvej 3
- Ørumvej 65
- Ørumvej 67
- Ørumvej 69
- Ørumvej 71
- Ørumvej 73
- Ørumvej 75
- Ørumvej 77

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til ansøgningen i høringsperioden.

Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside den 21. juli 2020 med en klagefrist på 4 uger.

Klagevejledning og søgsmål

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 18. august 2020.

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

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

Miljø- og 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

Tilladelsen er udarbejdet af:

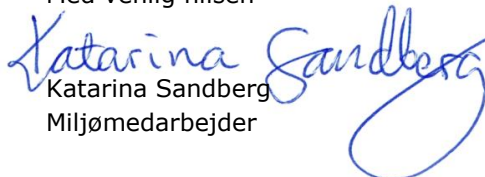
Skive Kommune
Byg & Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Katarina Sandberg
Kvalitetskontrol: Kirsten Brødbæk
Sagsnummer: 779-2020-12199

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

Drift og indretning, herunder management

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#265947) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 1 b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#267795) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	157
				(#265950) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	187
Stald 2	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#265951) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 2b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#267796) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	157
				(#265954) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	187
Stald 3	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#265955) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 3b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#267797) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	157
				(#265958) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	187
Stald 4	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#265959) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 4b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#267798) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	157
				(#265962) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	187
Stald 5	480	Mekanisk ventilation	6 m	(#265963) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	429
Stald 5b	384	Mekanisk ventilation	6 m	(#267799) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67%)	0	157
				(#265966) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	187
Sum						3865

Dyretyper, stalssystemer og produktionsarealer.

Ovenstående stalde indgår i tilladelsen.

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 23% effekt overfor ammoniak.



I hver staldafsnit indgår 89,4 – 89,6 % m² 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 staldene på 512 m² (bebygget areal). I den midterste stald er der yderligere 35 m², som er registreret som forrum, fyrrum og disp. rum. Denne bygning har et registreret areal på 547 m².

Det samlede produktionsareal i de eksisterende stalde på ejendommen er 2.145 m², 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 m².

I tilladelsen 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.

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

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.

Ejendommen er ikke et IE-brug, da emissionen af ammoniak er mindre end 3.500 kg N-NH₃ årligt og idet hovedparten af produktionen er smågrise. Blot cirka 4.500 stk. er slagtesvin med en afgangsvægt som avlsdyr på omkring 70 kg, på i alt ca. 1.125 stipladser.

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

Ansøger har oplyst, 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 slagtning.
- 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.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Der gennemføres 5-års kontrol af elinstallationerne af autoriseret el-installatør.
- Der udarbejdes mark/gødningsplaner og gødningsregnskab for ejendommen.



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	<input type="checkbox"/>	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

Oversigt over CHR-numre ejet eller anvendt af ansøger.

Produktionsareal og bygninger

Oplysninger om dyretyper, staldsystemer og produktionsarealer i de forskellige staldafsnit fremgår af skema-id 217199 i husdyrgodkendelse.dk. 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 meter af de fem eksisterende stalde, forøges størrelsen af produktionsarealet på ejendommen til i alt 3.865 m².



Oversigtskort over ejendommen i nudrift, uden de nye tilbygninger.



Ejendommen med de fem nye tilbygninger, som bygges i forlængelse af de eksisterende stalde.

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende stalde er indrettet til produktion af smågrise. Det vurderes også, at det ikke er nødvendigt at indsætte yderligere teknologi, udover den gyllekøling som der er ansøgt om i de 5 nye staldafsnit.

Skive Kommune vurderer, at de 5 nye staldafsnit er erhvervmæssigt nødvendigt byggeri, for svineproduktionen på ejendommen.

Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

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.

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

Husdyrbrugslovens § 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 erhversformål 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 nedenstående tabel:

Type	Navn	Afstand [m]
Stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Staldbygning 5	Svinestald	34
Nærmeste nabo - Nabobeboelse		
Staldbygning	Ørumvej 71	575
Nærmeste naboskel – Naboskel		
Staldbygning 1	Svinestald	80
Nærmeste vej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Staldbygning 1	Svinestald	56
Nærmeste vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm		
Staldbygning 1	Svinestald	1487
Nærmeste sø - Vandløb og søer over 100 kvm		
Staldbygning 1	Svinestald	147
Nærmeste markdræn - Vandløb og søer over 100 kvm		
Staldbygning	Svinestald	>15
Levnedsmiddelvirksomhed		
Staldbygning	Svinestald	>> 25 m
Nærmeste boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Staldbygning 1b	Svinestald	56
Nærmeste vandværksboring - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Staldbygning	Svinestald	>>100 m
Nærmeste byzone (Lufthavn)		
Staldbygning	Svinestald	1597

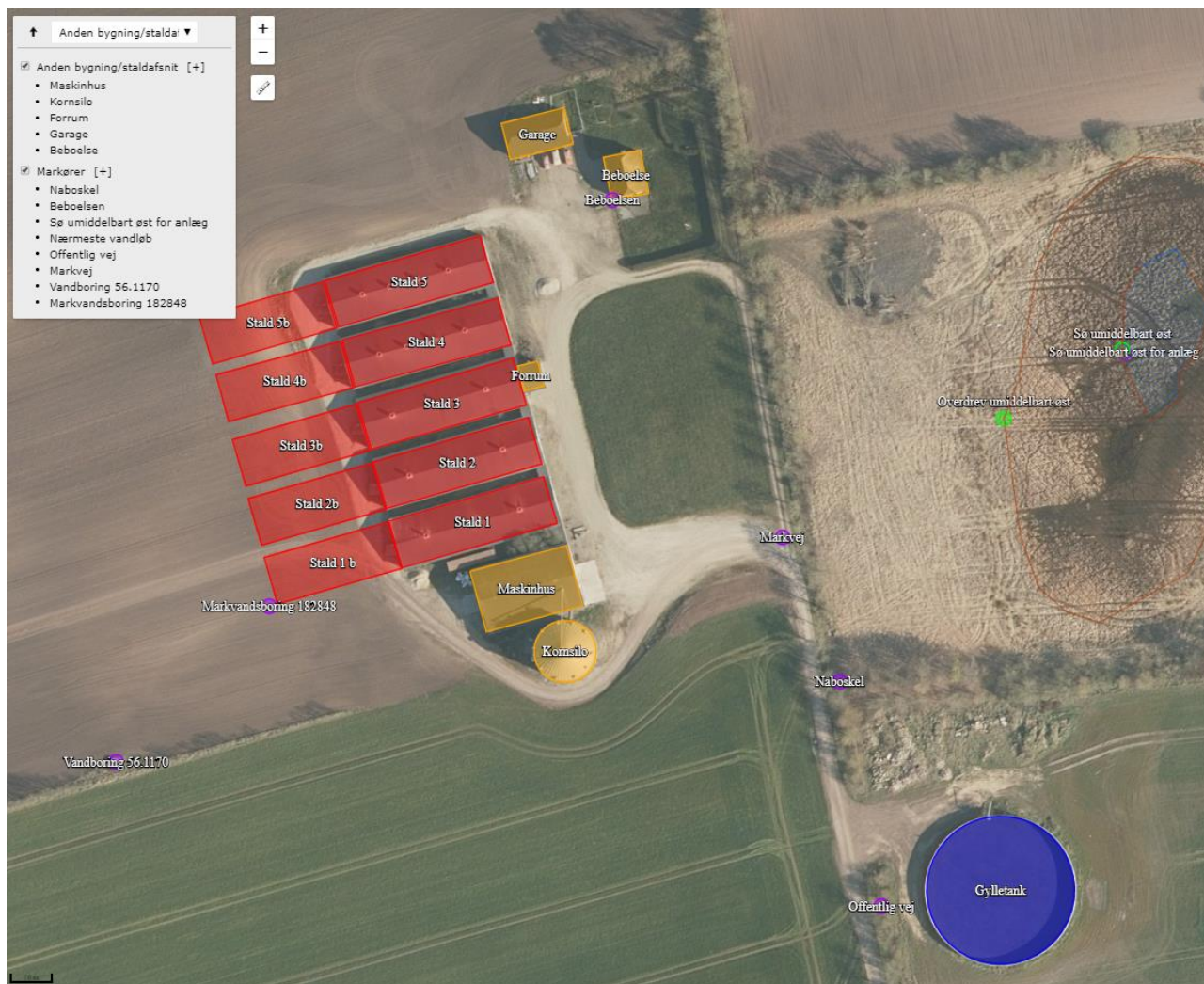
Afstande jf. Husdyrbrugslovens § 6 og § 8.

Afstandskravene er overholdt for det ansøgte.



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. Ørumvej 67 er registreret som en afhentningsplads i CHR-registret.

Placering af markdræn er i større afstand end 15 m fra anlægget og drænene er omlagt i forbindelse med opførelse af svinestald og gyllebeholderen på Ørumvej 19.



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

Der er en markvandsboring med DGU nr. 56.1170. Boringen er beliggende i læhegnet sydvest for anlægget.

Nærmeste almene vandværk er meget langt væk, mere end 1 km fra anlægget. Ørumvej 73 forsynes med vandværksvand fra Ørslevkloster Vandværk. Boringen med nr. 182848 er markeret som en markvandsboring, som ansøger oplyser aldrig har været der. Den fremgår heller ikke af Skive Kommunes luftfotos. Boring nr. 56.64 er en gammel brønd som har forsynet ejendommen tidligere, men som nu er sløjftet.

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, over vejende 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 m², i alt 1.920 m² 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 m² produktionsareal til smågrise og slagtesvin.

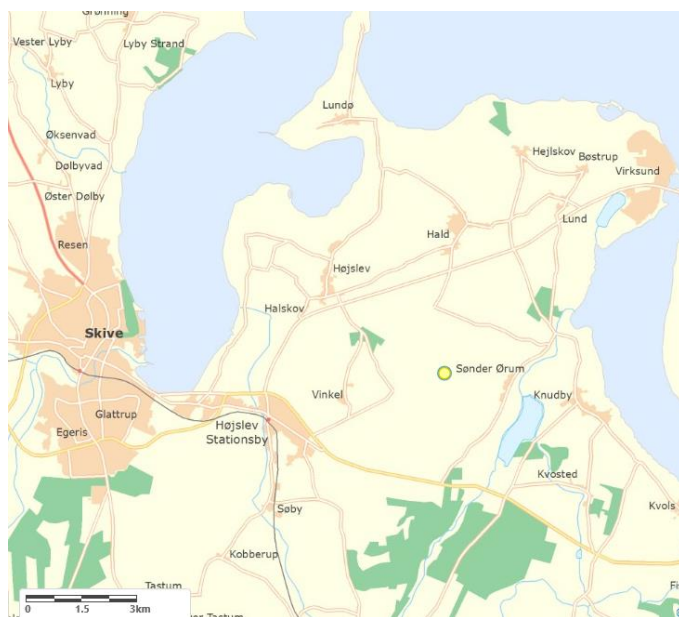
I det de nye stalde opføres i tilknytning/i forlængelse af de eksisterende bygninger, og de er erhvervsmæssigt nødvendige for driften af husdyrbruget på Ørumvej 73, vurderer Skive Kommune, at landskabet ikke påvirkes væsentlige af svineproduktionen.

Kulturmiljø

Husdyrbruget Dalbysminde er beliggende på Ørumvej 73 ca. 10 km øst for Skive i Skive Kommune, imellem Skive imod vest og Hjarbæk Fjord imod øst, i et morænelandskab fra sidste istid.

I Kommuneplanen 2020-2023 er husdyrbruget omfattet af udpegningen "store husdyrbrug" og "særligt værdifulde landbrugsområder". Desuden er husdyrbruget beliggende i område med drikkevandsinteresser (OD). Umiddelbart nord for husdyrbruget er det et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) "Ørslevkloster-Sparkær".

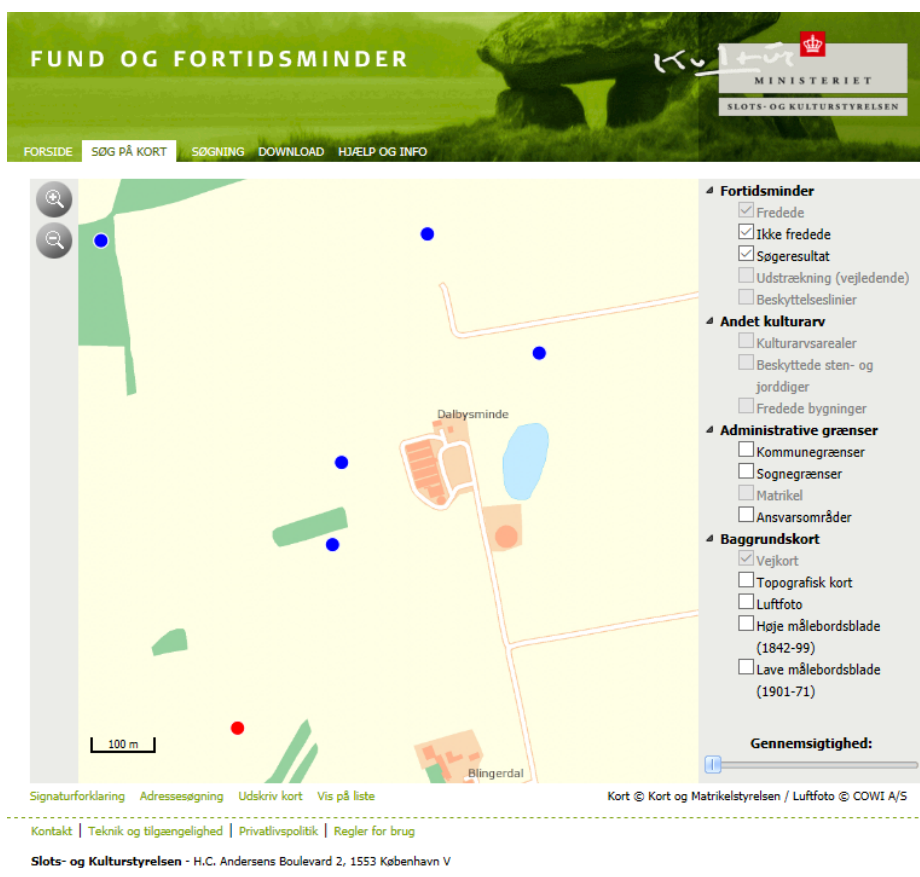
Ejendommen ligger i landzone udenfor lokalplanlagte områder.



Beliggenheden af ejendommen Dalbysminde, Ørumvej 73 (den gule prik).



I nedenstående figur ses placeringen af fortidsminder² i området omkring husdyrbruget. Der er 6 rundhøje omkring ejendommen, heraf en fredet rundhøj (rød) sydvest for anlægget i ca. 500 m afstand.



Fredede (rød) og ikke fredede (blå) fortidsminder i nærheden af husdyrbruget Dalbysminde, Ørumvej 73, 7840 Højslev.

Bygge- og beskyttelseslinjer

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.

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

BAT - Ammoniak

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

² <http://www.kulturarv.dk/fundogfortidsminder/>



Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 1 b	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Stald 1 b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30
Stald 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 2b	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Stald 2b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30
Stald 3	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 3b	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Stald 3b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30
Stald 4	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 4b	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Stald 4b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30
Stald 5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 5b	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56
Stald 5b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	2,30

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

^c 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.

Forudsætningerne for BAT-beregningen i nye og eksisterende stalde.

I de nye stalde er der indført gyllekøling med 23 % effekt overfor ammoniak for at leve op til BAT-kravet. Der ansøges om fleksibilitet til at nedsætte den fulde driftstid og i stedet køre med maksimal 30 % effekt i 7.300 timer, svarende til 10 måneder.

Med de valgte gulvtyper og indførslen af gyllekøling i de nye stalde er BAT-kravet, det vejledende emissionsniveau overholdt.



	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3015	0	3015
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2995	0	2995
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	21
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet BAT-beregning for ammoniakemission.

De eksisterende stalde er etableret med delvis spaltegulv (toklimastalde). De nye stalde etableres dels med drænet gulv + spalter (33%/67%) til slagtesvin, og dels med delvis spaltegulv (toklimastalde) til smågrise.

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 2.994,6 kg NH₃-N/år, en forøgelse i forhold til nudriften og 8-års driften på 1.793,4 NH₃-N/år.

Det samlede BAT krav er jf. ansøgningssystemet beregnet til 3.015 kg NH₃-N. Den faktiske emission er beregnet til 2.995 NH₃-N og BAT-kravet til ammoniak er således overholdt med en margin på 21 kg NH₃-N.

Der anvendes gyllekøling i de nye staldafsnit som ammoniakreducerende teknologi for at overholde kravet til BAT. Der er ikke behov for at benytte yderligere miljøteknologier på ejendommen for at leve op til BAT.

Gyllekølingen i de nye staldafsnit etableres med en ammoniakreducerende effekt på 23 % (ingen lugtreduktion). Driftstiden er 8.760 timer per år.

Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift			
(#265950) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	gyllekøling	8760	23
(#267795) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	gyllekøling	8760	23
(#265954) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	køling	8760	23
(#267796) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	8760	23
(#265958) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	køling	8760	23
(#267797) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	8760	23
(#265962) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	køling	8760	23
(#267798) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	8760	23
(#265966) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	køling	8760	23
(#267799) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	8760	23
Nudrift - Ingen data			
8 års drift - Ingen data			

Produktioner med miljøteknologi på anlægget.



I forbindelse med ansøgningen om tilladelse, er der søgt om fleksibilitet til at nedsætte driftstiden på gyllekølingsanlægget til 10 måneder, svarende til 7.300 timer og samtidigt øge effekten fra 23 % til 30 % procent effekt overfor ammoniak, hvilket også overholder BAT-kravet. Der er udarbejdet en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 218689.

30 % effekt overfor ammoniak i 10 måneders drift:

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3015	0	3015
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2948	0	2948
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	67
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Skemanummer: 218689

Versionsnummer: 0

Produktioner med miljøteknologi			
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift			
(#286456) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	gyllekøling	7300	30
(#286457) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	gyllekøling	7300	30
(#286461) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	køling	7300	30
(#286462) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	7300	30
(#286466) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	køling	7300	30
(#286467) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	7300	30
(#286471) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	køling	7300	30
(#286472) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	7300	30
(#286476) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	køling	7300	30
(#286477) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	køling	7300	30

Scenarieberegning i skema nr. 218689 fra IT-ansøgningssystemet.

Der er stillet vilkår til produktionsareal, staldtype, dyretype, gødningsopbevaring og teknologier. Skive Kommune vurderer, at bedriften lever op til BAT for så vidt, angår ammoniakemissionen fra husdyrbruget. Skive Kommune vurderer ligeledes, at BAT i de eksisterende stalde er overholdt, uden



brug af ammoniakreducerende teknologi. Det vurderes også, at etablering af gyllekøling i de 5 nye staldafsnit gør, at BAT overholdes, når de nye staldafsnit bygges.

Natur og habitatområder

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 Engso og Jordbro Å.

Ændret drift af ejendommen vil give en samlet emission fra stald og lager på 2994,6 kg N/år. Meremissionen er 1793,4 kg N/år for 8-årsdrift og 1793,4 kg N/år for nudrift.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2994,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **1793,4** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **1793,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev imod Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,1
Overdrev ca 1 km imod øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Mose imod N	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,2
Sø umiddelbart øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	1,4	1,4	2,7
Overdrev umiddelbart øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	2,3	2,3	4,4

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 0,0 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 0,1 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 2,3 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 4,4 kg N/ha/år, hvilket betyder, at den samlede fremtidige kvælstofdeposition (baggrundsdeposition og totaldeposition fra ejendommen) vil være 16,4 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 grundlag for at stille krav til maksimal kvælstofdeposition.

Øvrig natur

Der er beregnet merdeposition på 1,4 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 1,4 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 væsentligt påvirket af ejendommens miljøgodkendelse.

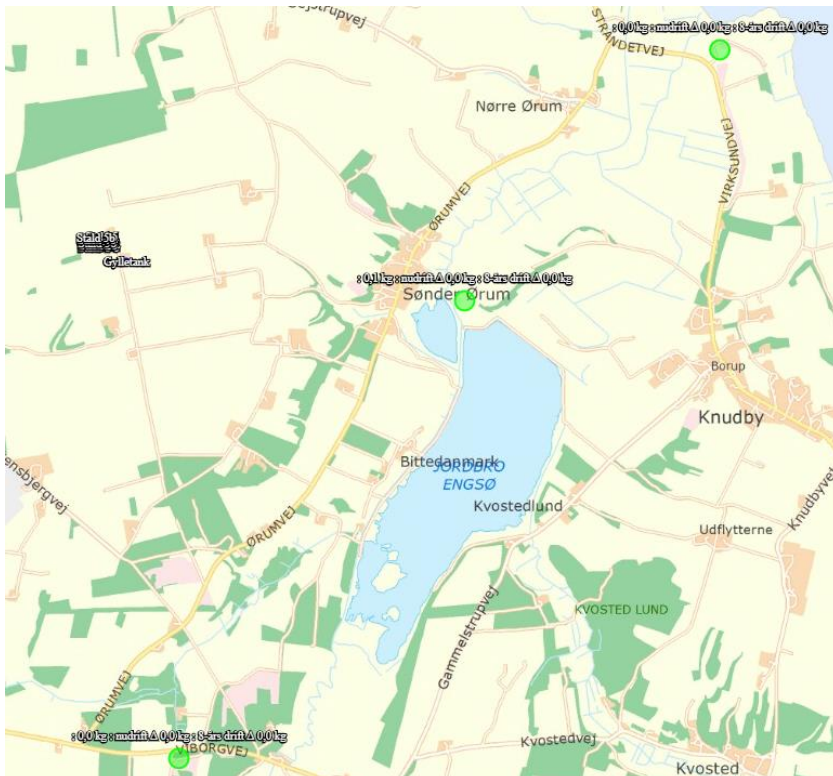
Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter

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:

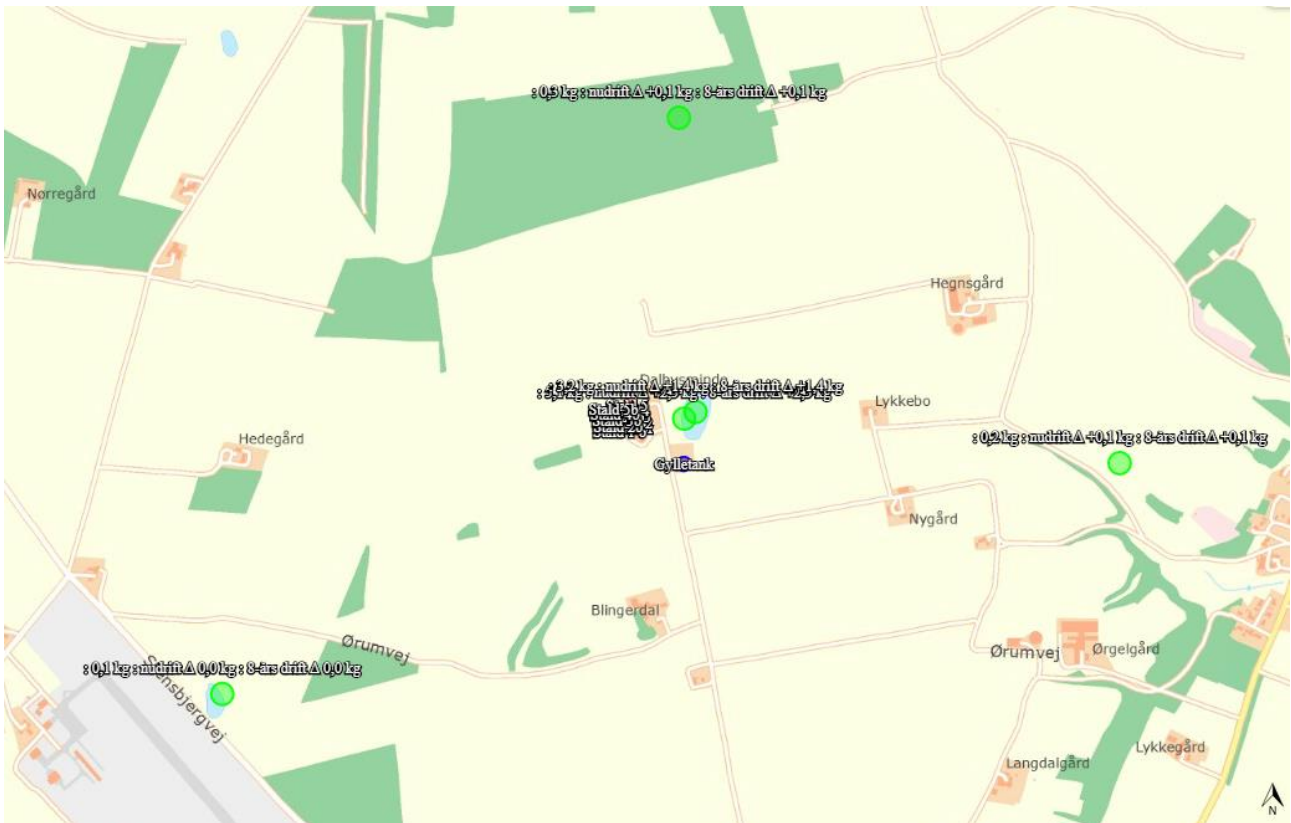
- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Grøn kølleguldsmed
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø
- Løgfrø
- Strandtudse

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.



Oversigt over naturpunkterne i kategori 1- og 2 natur.



Oversigt over naturpunkterne i kategori 3.

Jord og grundvand

Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler, kemikalier, olie eller spildolie på ejendommen, da al markdrift udgår fra Ørumvej 19. Der er to nedgravede tanke til fyringsolie på ejendommen, hhv. en tank på 1500 l fra 1994 (tank nr. 10378) og en fra 2004, også på 1500 l. Placeringen af tankene fremgår af bilag 2.

Der er stillet vilkår til opbevaring af olier, kemikalier og affald. Desuden er der stillet vilkår til tankning af traktorer og til opbevaring/håndtering af olier og kemikalier. Disse vilkår er stillet, hvis der på et senere tidspunkt kommer oplag af kemikalier eller olie på ejendommen.

Skive Kommune vurderer herudfra og på baggrund af de stillede vilkår, at der ikke er væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

Overfladevand

I tilknytning til ejendommen, men på den anden side af Ørumvej, er der en gyllebeholder fra 2004 på 5.700 m³. Gyllebeholderen er opført på nabomatriklen tilhørende Ørumvej 19, der også ejes af ansøger.

Der er teknisk sammenhæng mellem Ørumvej 73 og Ørumvej 19, idet der er en rørledning fra staldene på Ørumvej 73 og til gyllebeholderen på Ørumvej 19. Derudover er der ikke forurenings- og driftsmæssig sammenhæng mellem ejendommene Ørumvej 73 og Ørumvej 19.

Gyllen pumpes via underjordisk rørledning fra staldene til tanken. Udslusning af gylle fra staldene til gyllebeholderen på Ørumvej 19 sker ca. hver uge og foregår med træk-og-slip.

Der sker ikke ændringer i opbevaringsanlægget med det ansøgte. Der er således ingen opbevaringsanlæg til hverken flydende eller fast gødning på ejendommen.



Med den mulige produktion i størrelsesordenen ca. 20.000 smågrise og 4.500 slagtesvin årligt produceres der om måneden ca. 433 tons husdyrgødning (normalt, AU 2019³), i alt årligt ca. 5.200 tons gylle:

antal	type	gødning	normalt	mængde,ton
20.000	smågrise	gylle	0,134	2.680
4.500	slagtesvin	drænet+spalter	0,560	2.520
			i alt	5.200

Opbevaringskapacitet til husdyrgødning.

Der skal minimum være opbevaringskapacitet til 9 måneder på anlægget, i alt ca. 3.900 m³. I gyllebeholderen er der dermed kapacitet til opbevaring i ca. 13 måneder.

Kravet til opbevaring af husdyrgødning er dermed opfyldt, men på en anden ejendom.

Produktionsarealerne er i lukkede stalde. Der er ingen fast husdyrgødning.

Hvis der på et senere tidspunkt etableres en gyllebeholder på ejendommen, er der stillet vilkår om, at håndtering af gylle skal ske under opsyn og påfyldning af gyllevogn skal enten ske på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan forurene omgivelserne. Skive Kommune vurderer, at der er tilstrækkeligt opbevaringskapacitet på en anden ejendom.

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

Spildevand

Afløbsforholdene for gylle på ejendommen fremgår af byggetegningen i bilag 4. Spildevand fra husdyrproduktionen og vaskevand ledes til gyllebeholderen på Ørumvej 19.

Sanitært spildevand fra WC/bad i forrummet afledes til en samletank lige øst for og op ad staldbygningerne og ledes til nedsivning herfra, som det ses af afløbsplanen (bilag 5). Samletanken 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. Ansøgningen skal behandles sideordnet med ansøgningen om tilladelse. Vedrørende gyllekøling, så skal der søges om en § 19 tilladelse, hvis varmen skal bruges til stuehuset.

Lugt

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.

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:

³ https://anis.au.dk/fileadmin/DJF/Anis/dokumenter_anis/normtal/Normtal_2019.pdf

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ørumvej 75	0	NY	298,7	298,7	649,2	Ja
Ørumvej 35	0	NY	649,1	649,1	1659,6	Ja
Lufthavn	0	NY	855,9	813,1	1596,5	Ja

Lugtemission til nabobeboelser.



Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkelt boliger (uden landbrugspligt), samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde, L = landbrug.

Nærmeste enkelt bolig er Ørumvej 75 som ligger cirka 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 1.660 m.

Nærmeste byzone er lufthavnen imod sydvest, og nærmeste sommerhusområde er beliggende ca. 3,5 km imod nordøst, som det ses på kortet herunder:



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

Da afstanden 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).

Den beregnede geneafstand for lugt til nærmeste enkeltbolig i Ørumvej 71 beregnes til 239 m og den fysiske afstand fra centrum af staldanlægget er godt 285 m længere og er beregnet til 524,5 m.

Geneafstanden til nærmeste samlede bebyggelse i Sønder Ørum imod øst beregnes til 649 m og den fysiske afstand er knapt 1,7 km. Geneafstanden for lugt til lufthavnen ved Stensbjergvej imod syd beregnes til 813 m, hvilket er knapt 783 m kortere end den fysiske afstand på 1.597 m.

Afskæringskriteriet med hensyn til lugt er dermed overholdt.

Der anvendes ingen teknik i staldene til at reducere lugt. Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Ørumvej 75. Afstand fra stalden til nabobeboelsen er cirka 595 meter. Geneafstanden er beregnet til 298,7 meter. Derved er geneafstanden overholdt.

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.

Geneafstanden til samlet bebyggelse er 649,1 meter, og til byzone er den 855,9 meter, dvs. at geneafstandene er 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

De største støjgener fra ejendommen vil forekomme i forbindelse med ventilation, gyllepumpning, indblæsning af foder i siloer og transport af dyr, foder og gylle m.v. Placering af stalde, gyllebeholderen på Ørumvej 19, fodersiloer og transportveje fremgår af oversigtskortet i situationsplanen 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.

Skive Kommune vurderer, 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

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

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

Støv

Støv vil primært forekomme i forbindelse med markdriften i meget tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Der vil blive fejret efter udkørsel af husdyrgødning m.v., når der er behov for det.

Der er støvcykloner på fodersiloen, der mindsker evt. støvgener i forbindelse med håndteringen af foder. Der er desuden overbrusningsanlæg i stalden, hvilket er med til at reducere støvemissioner fra staldene.

Foderhåndteringen vil ske via et såkaldt påslag (korngrav) med elevator i foderladen. Da håndteringen sker indendørs, vil støvgenerne herfra være begrænsede.

Der sker ingen ændringer i støvkilderne fra husdyrbruget med en ansøgte udvidelse og ændring af dyreholdet. Med en store afstand til nærmeste nabo, vurderes det at husdyrbruget ikke medfører væsentlige støvgener for naboer.

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.

Fluer

Skadedyr og fluer bekæmpes efter gældende regler. Fluebekæmpelse sker i form af rovfluer og ved rottebekæmpelse bruges 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 fejtes op ved eventuelt spild.

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

Skive Kommune vurderer også, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår til rottebekæmpelse på ejendommen.

Transport

Antallet af tunge transporter til og fra husdyrbruget fremgår af nedenstående tabel. Antallet af transporter forventes fremover at være på samme niveau som i nudriften:

Tunge transporter	Nudrift ca. antal/år	Ansøgt drift ca. antal/år
Levering af foder (lastbil)	104	104
Levering af smågrise	52	52
Afhentning af svin	104	104
Kørsel til plads for døde dyr (egen vogn)	104	104
Afhentning af døde dyr (lastbil)	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 palletter (lastbil)	12	12
Maksimalt i alt	541	541

Tunge transporter til og fra husdyrbruget.

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

Der vil fortsat være kørsler i forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen på de omkringliggende arealer.

Afhentning af døde dyr sker en gang om ugen fra en afhentningsplads lige vest for maskinhuset på Ørumvej 67.

Al markdrift foregår fra anden ejendom.

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 transporter.

Lysgener

Der er timer på lys i staldene, så lyset slukkes eller sættes på vågeblus, når der ikke er behov for så meget lys i staldene. Arbejdslys tændes og slukkes efter behov.

Der er udendørs belysning ved indgang til mandskabsrummet og kontoret samt ved udleveringsramperne. Placeringen af udendørs lys fremgår af situationsplanen i bilag 2. Der er tale om mindre lamper ved alle placeringerne.



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.

Beplantningen i landskabet og omkring staldanlægget 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 den store afstand til naboerne vurderer Skive Kommune, at der ikke vil være væsentlige lysgener for de omkringboende og at der ikke skal stilles vilkår til lys på husdyrbruget.

Uhygiejniske forhold

Ansøger oplyser, at der generelt holdes rent og ryddeligt omkring ejendommen, og opbevaring af foder sker i lukkede fodersiloer, og der fejes op ved eventuelt spild.

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

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

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.

Affaldsproduktion

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 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.

Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen.

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

Energiforbrug

Husdyrbrugets energiforbrug i form af el og fyringsolie er opgivet i nedenstående tabel:

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. 5.000 l	Ca. 5.000 l
Dieselolie	ingen	ingen

Husdyrbrugets energiforbrug.



Elforbruget følges og evalueres årligt ud fra detaljerede opgørelser fra elskabet. Ansøger forventer, at energiforbruget vil være stigende på grund af udvidelsen og indførelsen af gyllekøling med det ansøgte.

Der anvendes primært el til gyllekøling, ventilation, belysning, varmelamper, gyllepumper, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner, samt markvanding og korntørring.

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

Udtørring af stalde efter vask sker med elblæser.

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.

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 stalddtype. Der er endnu ikke valgt type eller fabrikant af gyllekølingsanlæg og forbruget skønnes i størrelsesordenen 100.000 kWh årligt.

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

Vandforbrug

Husdyrbruget modtager vand fra Ørslev Kloster Vandværk og der er opsat måler. Forbruget aflæses årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet og fremgår af nedenstående:

Type	Nudrift	Ansøgt drift
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning m.v.	ca. 5.400 m ³	ca. 5.400 m ³
Vand på vaskeplads	ca. 0 m ³	ca. 0 m ³
Stuehus	ca. 100 m ³	ca. 100 m ³
I alt	ca. 5.500 m ³	ca. 5.500 m ³

Husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger forventer at vandforbruget vil være uændret med det ansøgte.

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

Der er markvandingstilladelser i forbindelse med bedriftens arealer. Markvandingstilladelsen er på 60 m³ 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.



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 m³ (2.500 m³+ 2.860 m³) for den forventede maksimale produktion.

Råvarer

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.

Konklusion

Skive Kommune vurderer:

- At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget.
- At ansøger sikrer, at råstoffer udnyttes optimalt.
- At affaldet fra husdyrproduktionen så vidt muligt genanvendes eller nyttiggøres.
- At etablering af nye stalde og fortsat drift af svineproduktionen ikke påvirker naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.
- At værdifulde bebyggelser, kultur- og bymiljøer samt landskaber bevares.
- At de åbne kyster fortsat udgør en væsentlig natur- og landskabsressource.
- At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ændring af svineproduktionen og etablering af nye staldafsnit, i forlængelse af de eksisterende, på Ørumvej 83, 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.

12. 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

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning 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. 1261 af 29. november 2019 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 224 af 8. marts 2019 om affald.
- Bek. nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.
- Bek. nr. 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. 1411 af 4. december 2017 om uddannelse og autorisation i forbindelse med køb, overdragelse og professionel anvendelse af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 815 af 18. juni 2018 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 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

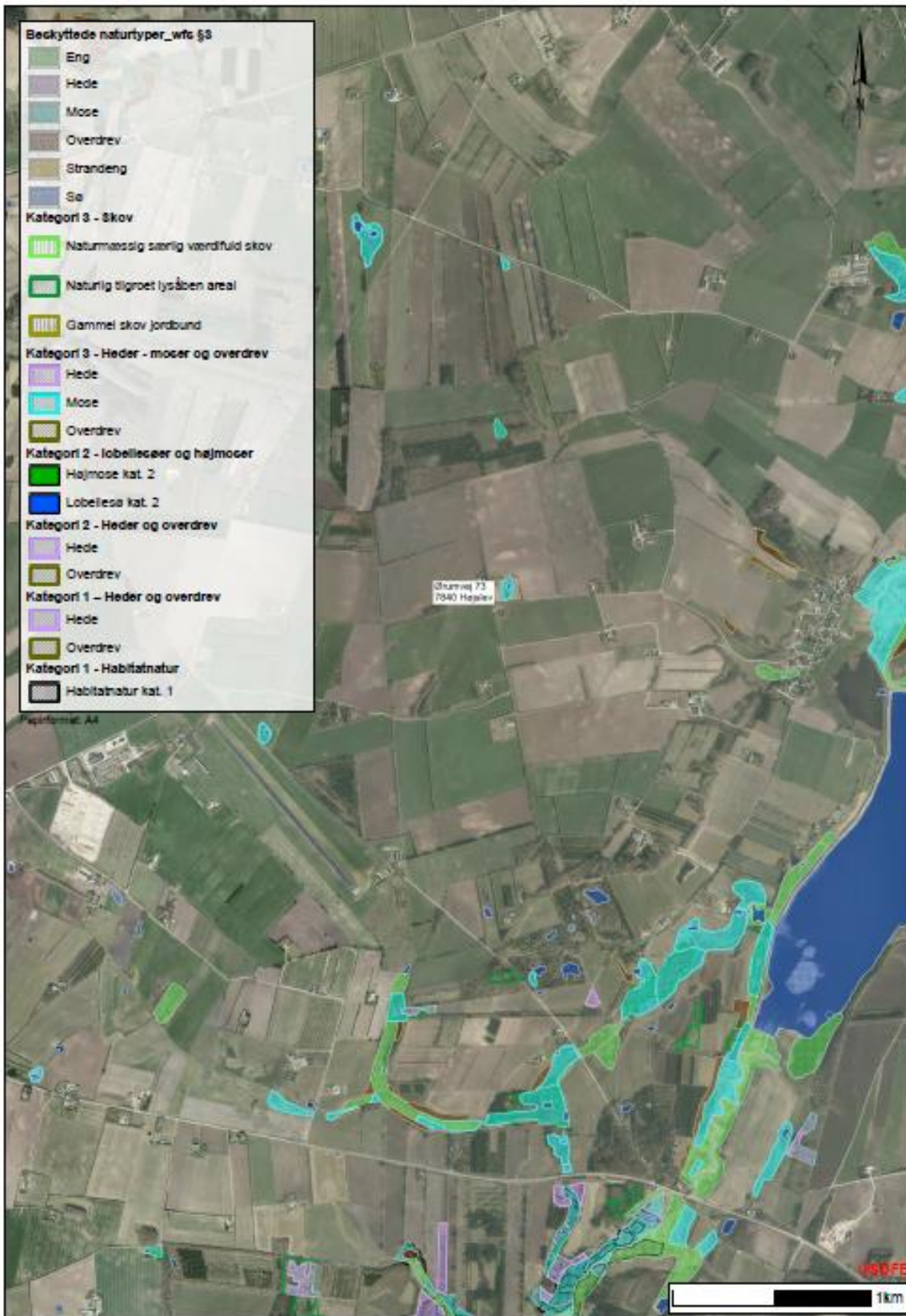
Fra anlægget er der rørledning til gyllebeholderen nær anlægget på Ørumvej 73. Men da tanken er beliggende på matriklen tilhørende Ørumvej 19, indgår gyllebeholderen ikke i ansøgningen.



Olietank: 

Udendørs lys: 

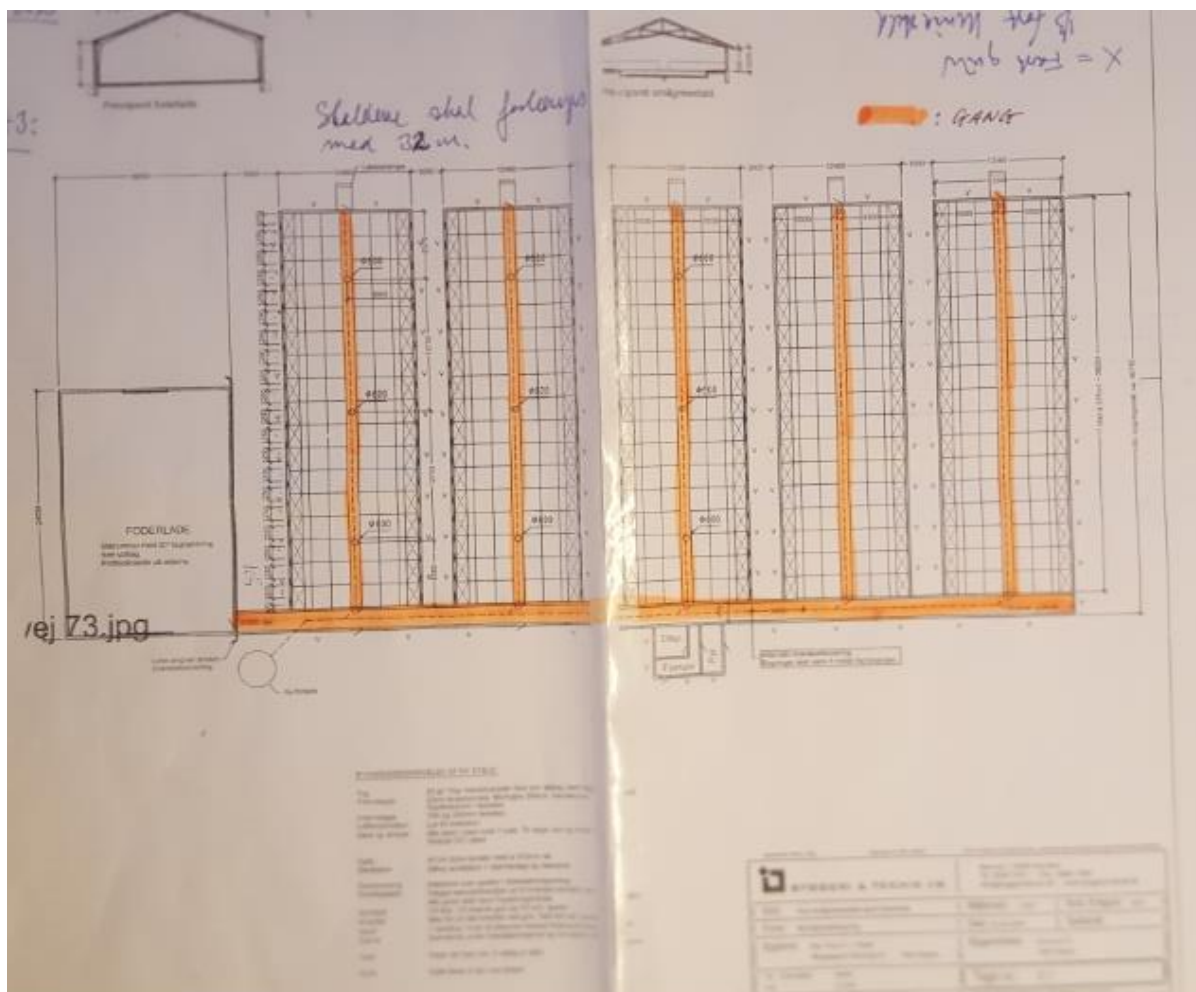
Bilag 3: Bedriften og natur





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.

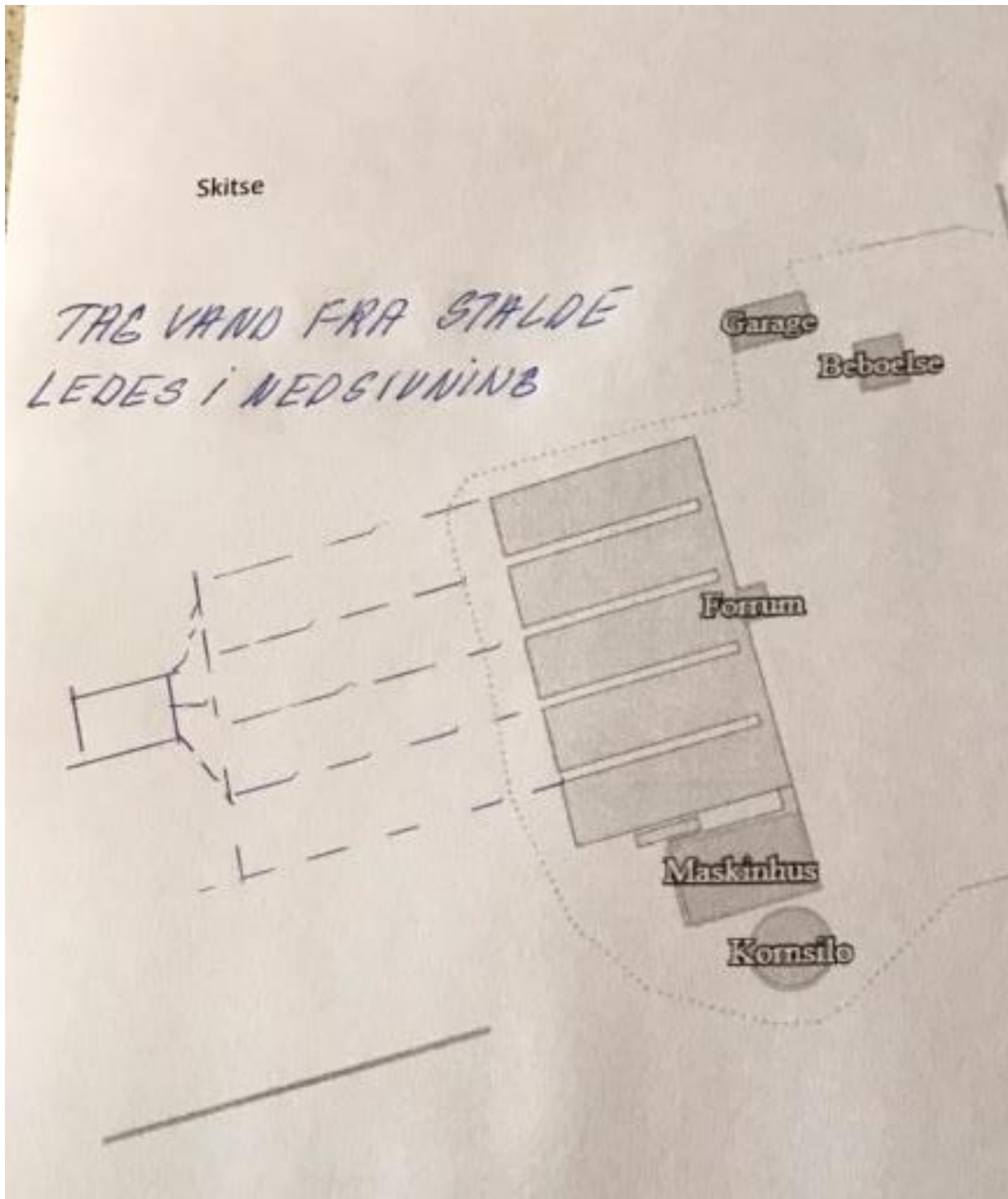




Bilag 5: Afløbsplan

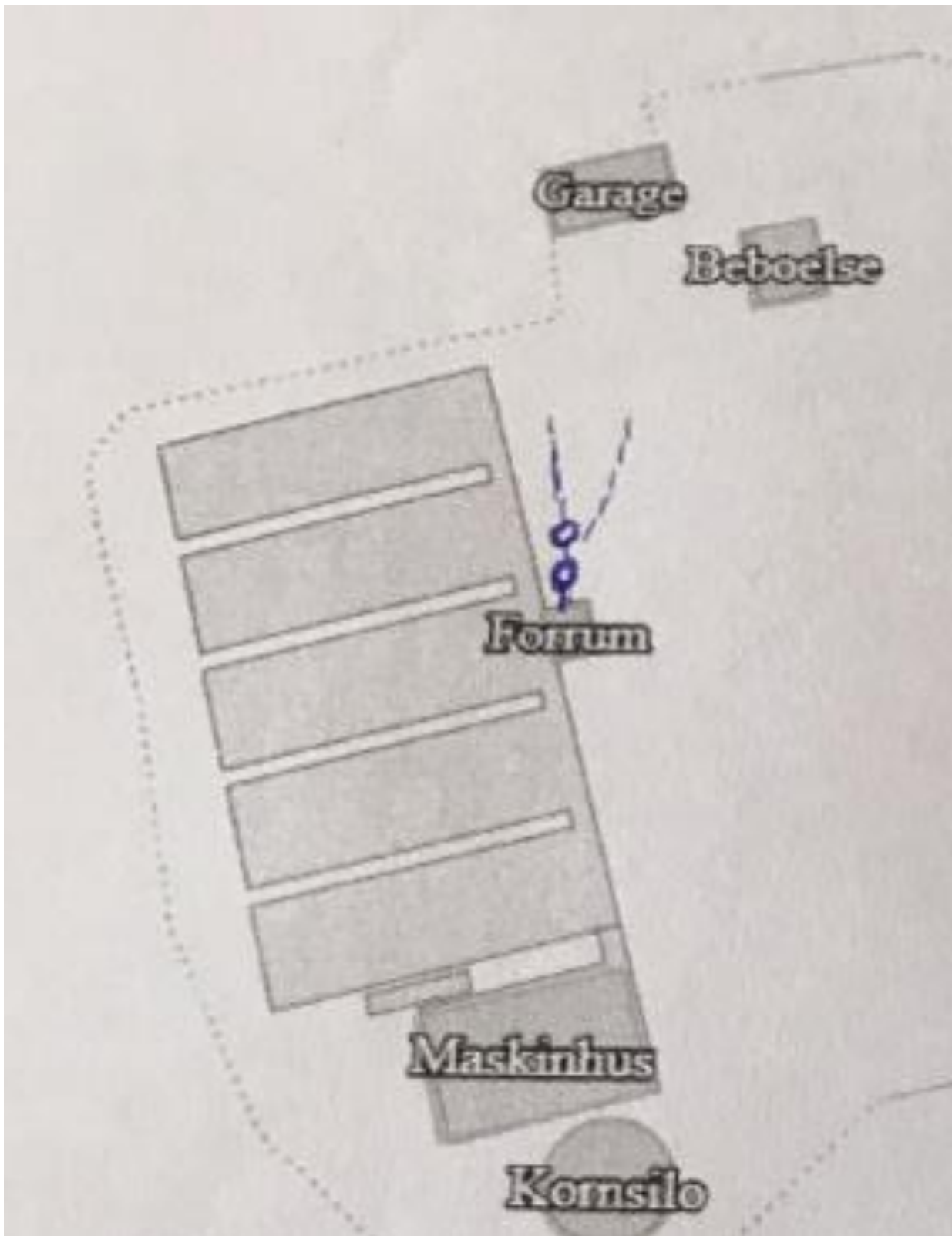
Rørføringen for gylle ses af byggetegningen i bilag 4 (den stiplede linje under gangarealerne). Rørføringen i de nye stalde udføres på samme måde og ledes til den eksisterende rørføring i staldene, og videre herfra til fortanken og i rør til gyllebeholderen på Ørumvej 19.

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





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



Bilag 6: Rørledning til gylle

