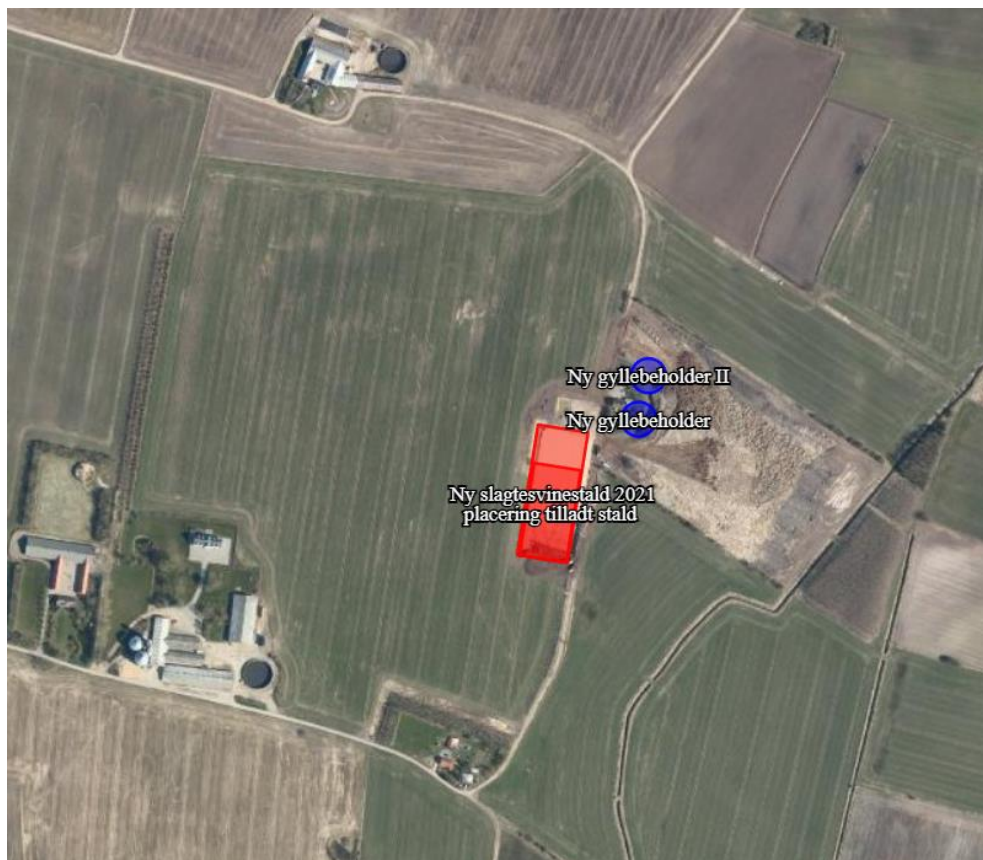


# Miljøgodkendelse til Ilbjergvej 17 7870 Roslev



**§ 16 a til etablering af slagtesvineproduktion**

**Meddelt den 5. august 2022**



## 1. Oplysninger om bedriften

### **Bedrift:**

<b>Adresse:</b>	<b>Ilbjergvej 17, 7870 Roslev</b>
<b>Ejendomsnummer</b>	<b>7790134972</b>
<b>Matr. nr.:</b>	<b>17, Ilbjerg By, Rybjerg</b>
<b>CVR-nummer:</b>	<b>19642909</b>

### **Konsulent:**

<b>Virksomhed:</b>	<b>Peter Salling, Miljørådgivning</b>
--------------------	---------------------------------------

### **Andre ejendomme:**

<b>Ikke samdrift</b>	<b>Ilbjergvej 13, Roslev Rustedmøllevej 1, Roslev</b>
----------------------	---

### **Husdyrgodkendelse.dk**

<b>IT-skema nr:</b>	<b>225392 version 5</b>
<b>IE-brug</b>	<b>&gt; 2.000 stipladser til slagtesvin</b>

### **Vigtige datoer:**

<b>Skive Kommune modtog ansøgningen</b>	<b>17. august 2021</b>
<b>Offentlig annoncering af ansøgning i lokale ugeaviser</b>	<b>30. marts 2022</b>
<b>Offentlig annoncering af ansøgning på hjemmeside</b>	<b>21. marts 2022</b>
<b>Udkast til naboer og andre berørte</b>	<b>27. juni 2022</b>
<b>Partshøring af ansøger</b>	<b>27. juni 2022</b>
<b>Godkendelsen blev meddelt og annonceret</b>	<b>5. august 2022</b>
<b>Klagefristen udløb</b>	<b>2. september 2022</b>



## 2. Indholdsfortegnelse

<b>1. OPLYSNINGER OM BEDRIFTEN</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>4</b>
IKKE-TEKNISK RESUMÉ AF ALTERNATIVER TIL TEKNOLOGI OG FORANSTALTNINGER OG PÅTÆNKTE FORANSTALTNINGER VED IE- BRUGETS OPHØR .....	7
<b>5. VILKÅR FOR HUSDYRPRODUKTION PÅ ILBJERGVEJ 17, 7870 ROSLEV</b> .....	<b>8</b>
DRIFT OG INDRETNING .....	8
STALDE OG PRODUKTIONER .....	8
AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG .....	9
HUSDYRGØDNING .....	9
VASKEPLADS OG AFLEDNING AF VASKEVAND .....	10
OLIETANKE .....	10
STØJ .....	10
STØV, LUGT OG SKADEDYR .....	10
OLIE, KEMIKALIER OG AFFALD .....	11
EGENKONTROL .....	11
<b>6. GODKENDELSE OG LOVGRUNDLAG</b> .....	<b>12</b>
ANDRE EJENDOMME .....	12
LOVGIVNING VED IE-DIREKTIVET .....	12
<b>7. DISPENSATION</b> .....	<b>14</b>
<b>8. UDNYTTELSE, KONTINUITET OG RETSBESKYTTELSE</b> .....	<b>15</b>
UDNYTTELSE .....	15
OPSÆTTENDE VIRKNING .....	15
KONTINUITET .....	15
RETSBESKYTTELSE .....	15
REVURDERING.....	15
<b>9. ANDEN LOVGIVNING</b> .....	<b>15</b>
<b>10. HØRING, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>16</b>
PARTSHØRING AF ANSØGER .....	16
ORIENTERING AF NABOER .....	16
ORIENTERING AF ANDRE .....	16
OFFENTLIGGØRELSE .....	16
KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL .....	16
LISTE OVER INTERESSETER .....	2
<b>11. BESKRIVELSE OG VURDERING AF HUSDYRPRODUKTION PÅ ILBJERGVEJ 17, 7870 ROSLEV</b>	<b>3</b>
INDRETNING OG DRIFT.....	3
BYGNINGSMÆSSIGE ÆNDRINGER OG ANLÆGSARBEJDE .....	6
BIAKTIVITETER .....	7
UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER.....	7
LANDSKABS- OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....	8
AFSTANDSKRAV .....	10
KULTURMILJØ.....	10
AMMONIAK .....	11
NATUR OG HABITATOMRÅDER .....	12



NATURA 2000-OMRÅDER .....	14
BILAG IV ARTER .....	14
JORD OG GRUNDVAND .....	15
OVERFLADEVAND .....	16
LUGT .....	17
STØJ .....	18
RYSTELSE .....	20
STØV .....	20
SKADEDYR OG UHYGIEJNISKE FORHOLD .....	21
TRANSPORT .....	21
LYSGENER .....	23
AFFALDSPRODUKTION .....	23
VANDFORBRUG .....	24
ENERGIFORBRUG .....	24
<b>12. BAT AFSNIT .....</b>	<b>25</b>
AMMONIAK .....	25
BAT-RÅVARER .....	26
BAT-ENERGI .....	26
BAT-VAND .....	26
MANAGEMENT OG FORHOLDET TIL BAT-KONKLUSIONEN .....	26
UDBRINGNING OG OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING .....	26
<b>13. EGENKONTROL .....</b>	<b>27</b>
<b>14. GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER .....</b>	<b>27</b>
<b>15. PÅVIRKNING AF JORDAREALER OG JORDBUND .....</b>	<b>27</b>
<b>16. ANDET OM BEFOLKNINGEN OG MENNESKERS SUNDHED .....</b>	<b>28</b>
<b>17. ALTERNATIVE LØSNINGER .....</b>	<b>29</b>
<b>18. OPHØR AF IE-HUSDYRBRUGET .....</b>	<b>29</b>
<b>19. KONKLUSION .....</b>	<b>30</b>
<b>20. BILAG OVERSIGT .....</b>	<b>30</b>
BILAG 1: LOVGIVNING OG VEJLEDNING .....	31
BILAG 2: SITUATIONSPLAN FOR ILBJERGVEJ 17, 7870 ROSLEV .....	32
BILAG 3: SKITSE AF PRODUKTIONSAREAL .....	33

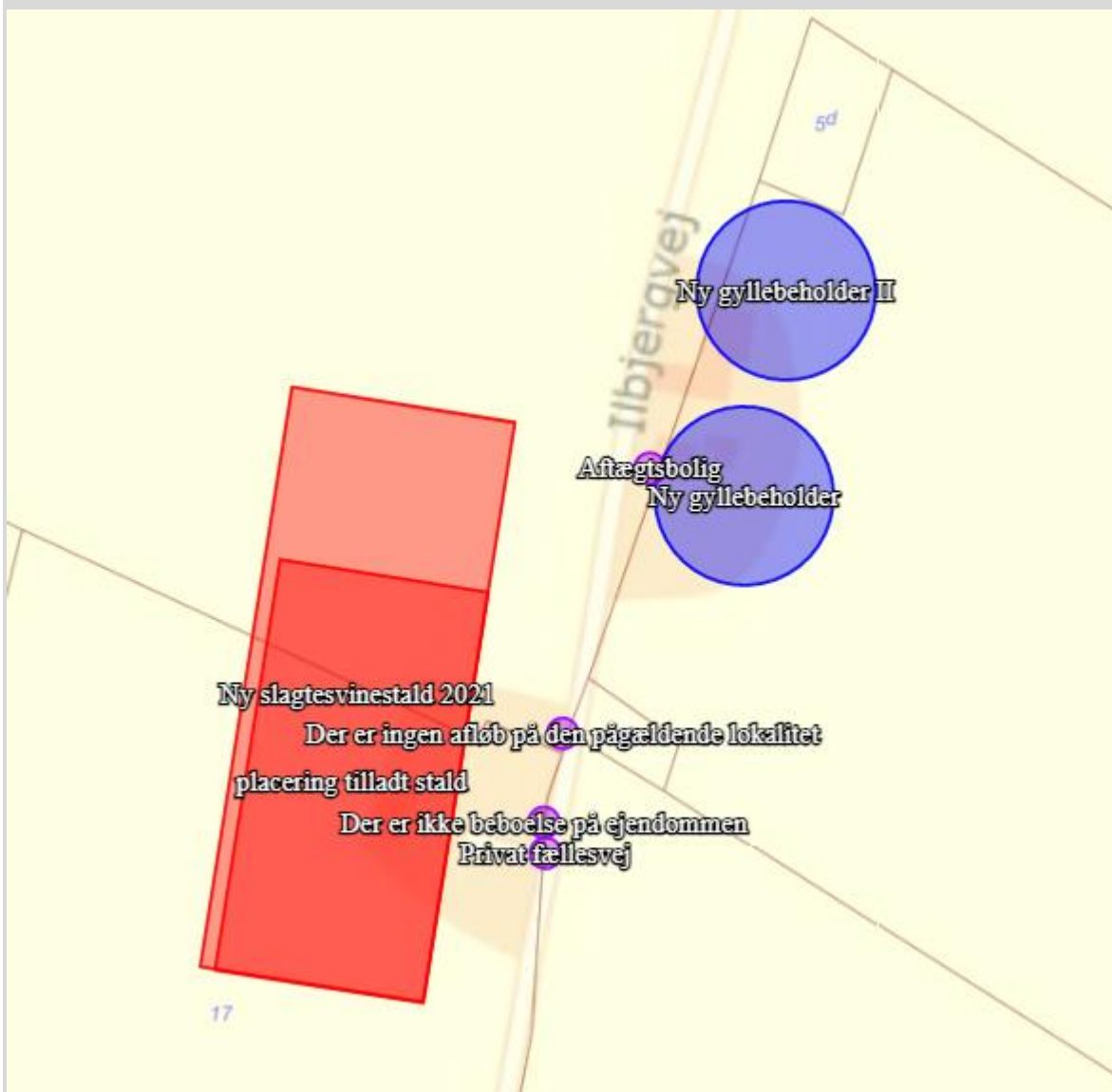
### 3. Kort beskrivelse af ansøgningen

Husdyrbruget på Ilbjergvej 17 vil i ansøgt drift have mere end 2000 stipladser til slagtesvin, og er dermed defineret som et IE-husdyrbrug. Der søges om godkendelse efter lovens § 16a stk. 2.

Ansøgningen omhandler udvidelsen af det tilladte produktionsanlæg, ændring af staldsystem samt ændret placering af ejendommens to overdækkede gyllebeholdere.

Oplysningerne i miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.



### 4. Ikke teknisk resumé

#### Nudrift og det ansøgte projekt

Husdyrbruget Ilbjergvej 17, 7870 Roslev, cvr nr. 19642909, ønsker at få godkendt en udvidelse af den godkendte slagtesvinestald, ændre staldsystemet, samt ændre placeringen af de to overdækkede gyllebeholdere.



Der er tilladelse til at opføre en slagtesvinestald på ejendommen, og denne stald er der påbegyndt opførelse af. Stalden er dog ikke færdig inden meddelelse af denne godkendelse, og stalden er derfor ansøgt som værende en ny stald. Placeringen af den allerede godkendte stald er medtaget for at vise staldenes indbyrdes placering.

Bedriftens stald bliver indrettet til slagtesvineproduktion, og staldsystemerne er delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv. Staldene er indrettet med gyllekøling og dimensioneret med fokus på effektiv drift og velfærd for grisene.

Det er det samlede husdyrbrug, der ønskes godkendt, og som er beskrevet og vurderet i det følgende.

Lugtgenafstanden til nabobeboelse, samlet bebyggelse og nærmeste byzone er overholdt, da der anvendes et gulvsystem med lav lugtafgivelse.

Det vurderes, at der ikke er andre uacceptable nabogener som fluer, støj og støv. Lovens krav om naturarealers maksimale påvirkning med ammoniak fra husdyrbruget er også overholdt. Det skyldes, at der er passende afstand til Natura 2000 områder og andre kvælstoffølsomme naturområder.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknologi (BAT) vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. Staldenes indretning og den anvendte miljøteknologi sikrer en lav ammoniakfordampning, og at det samlede staldanlæg lever op til krav om vejledende ammoniakemission i forhold til BAT.

Øvrige miljøforhold såsom, f.eks. transporter til og fra ejendommen, lyspåvirkning er vurderet, og der vurderes, at virksomhedens miljøpåvirkning ikke vil have en væsentlig negativ effekt på omkringboende og bedriftens nærmiljø.

Ejendommen implementerer i forbindelse med denne ansøgning et miljøledelsessystem, således bedriftens miljømål synliggøres og prioriteres i det daglige arbejde.

Det vurderes, at landbruget og dets bygninger ikke påvirker landskabsoplevelsen i væsentlig grad, samt påvirker den nuværende landskabsudpegning.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt med de vilkår, der forventes stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Med godkendelsen opnår ansøger automatisk en frist på 6 år for gennemførelse af det totale projekt og alle vilkår i den eksisterende godkendelse/tilladelse bliver annulleret.

### **Potentielle gener**

Pga. afstanden til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener i form af lugt, støj, støv, vibrationer, lysgener, fluer, skadedyr, opbevaring af døde dyr eller transport.

Støj og vibrationer fra selve husdyrbrugets faste bygninger og installationer vurderes ikke at kunne genere naboer, idet de fleste støjende aktiviteter foregår indendørs, og der er minimum 570 m fra støjende anlæg til nærmeste nabo.

Støv vil primært kunne opstå ved færdsel på tilkørselsvejen. Dette vurderes dog ikke at give anledning til væsentlige gener ved nabobeboelser.

**Lugt**

Beregninger viser, at kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og erhvervsområde er overholdt.

**Trafik og støj og støv**

Antallet af transporter til og fra ejendommen er beskrevet og vurderet. Der er vurderet, at der ikke sker en uhensigtsmæssig transportmængde, at der ikke sker en forøgelse i støjniveauet i forbindelse med det ansøgte, som primært knytter sig til transporter.

Der vil i forbindelse med det ansøgte blive etableret en pumpeledning til det nærliggende biogasanlæg. Dette betyder, at store dele af gyllen ikke vil skulle borttransporteres via vejnettet.

Der forventes ingen væsentlige støvgener i forbindelse med det ansøgte. Antallet af transporter vil kunne give anledning til mere støv fra grusveje i tørre perioder.

**Landskab**

Etableringen af den ansøgte stald vurderes at være indpasset i det eksisterende landskab. Det vurderes, at en etablering på den pågældende lokalitet ud fra praktiske og landskabsmæssige hensyn, samt afstand til naboer og ammoniakfølsom natur er optimal.

Det vurderes, at de bygningsmæssige udvidelser ikke vil påvirke landskabet væsentligt.

**Påvirkning af natur og Bilag IV-arter**

Beregninger viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er sat herfor i lovgivningen. Der er foretaget projektilpasninger i anlægget i forhold til ammoniakbidrag på beskyttet natur, da der er ønske om at etablere en slagtesvineproduktion med lav påvirkning af den omgivende natur.

**Bedste tilgængelige teknik (BAT)**

For husdyrbruget er der krav til den mængde af ammoniak der årligt må udledes. 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. Det kan være et staldsystem med lav ammoniakfordampning eller en teknik i form af gyllekøling eller lignende.

Det er beregnet at husdyrbruget overholder lovgivningens krav til ammoniakudledningen. BAT i forhold til ammoniak overholdes ved hjælp af gulvprofil og gyllekøling.

Idet anlægget er et IE-brug er der krav om at anvende den bedste tilgængelige teknik (BAT) i forhold til minimering af andre miljøbelastninger. Det ansøgte overholder krav til BAT i forhold til råvarer, energi, vand, management med videre.

Husdyrbruget har desuden udarbejdet et miljøledelsessystem.

**Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger**

Der er i materialet redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt.

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper og arter, herunder habitatdirektivets bilag IV-arter såvel i som uden for Natura 2000 områder.



De forventede virkninger som følge af reststoffer, affaldsproduktion og påvirkning af naturressourcer (vand, jordarealer, jordbund, biodiversitet) er vurderet ikke at have væsentlige miljømæssige konsekvenser.

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

0-alternativet er at ejendommens dyrehold ikke udvides mere, end det tidligere tilladte dyrehold.

Der er ikke alternative placeringer til projektet forenelige med ønsket om at udvide en eksisterende slagtesvineproduktion i det åbne land.

Af alternativer til overholdelse af BAT-krav i ny staldafsnit er drøftet muligheden for at lave gylleforsuring og luftrensning. Af effektmæssige og økonomiske hensyn er staldsystem/gyllekøling valgt, da denne løsning giver den bedste miljøeffekt og på grund af, at der er tale om en nyanlagt stald, stadig er proportionalitet mellem investering og samfundsøkonomisk afkast. Der er ikke vurderet yderligere på alternativer til valg af teknologi.

#### **Ikke-teknisk resumé af alternativer til teknologi og foranstaltninger og påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør**

Der anvendes staldsystem/gyllekøling i den nye stald, og der etableres overdækning på de ansøgte gylletanke. Gyllekøling anvendes, da det giver en sikker og signifikant ammoniakreduktion fra staldes afkastluft. Etablering af gylleforsuring i den nye stald vil ikke have en effekt, der står mål med investeringen, da der allerede er etableret delvis spaltegulv med 50-75% fast gulv

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort herunder, stalden, gyllekanaler, udleveringsrum mv. Eventuelt oplag af foder, hjælpestoffer, affald mv. vil blive bortskaffet.

Gylletankene tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da der fortsat kan være markbrug under bedriften. Hvis gyllebeholderne tages ud af drift, vil de blive tømt og husdyrgødningen udbragt efter gældende lovgivning.





## 5. Vilkår for husdyrproduktion på Ilbjergvej 17, 7870 Roslev

### Drift og indretning

1. Vilkårene i denne godkendelse skal være overholdt, når slagtesvinestaldene etableres og tages i brug.
2. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet indenfor 6 år efter, at den er meddelt.
3. Godkendelsen skal altid være tilgængeligt på landbruget. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal kende vilkårene i denne.
4. Stalde (inklusive fortanke, ind- og udleveringsrampe) og gyllebeholdere skal overholde afstandskravet på 15 meter til vej og 30 meter til naboskel.
5. Staldenes kiphøjde og gyllebeholdernes totalhøjde inklusive overdækning må ikke overstige 11 over terræn.
6. Stalde og gyllebeholdere skal opføres i grålige afdæmpede farver, og der skal anvendes ikke-reflekterende materialer.
7. Begge gyllebeholdere med overdækning skal etableres inden staldene tages i brug.
8. Der skal etableres en samlet beplantning omkring stalde og gyllebeholdere senest 1 år efter de er opført. Der skal indsendes en beplantningsplan til Skive Kommune i forbindelse med byggeansøgningen, som skal godkendes af kommunen. Beplantningen skal bestå af egnstypiske træer og løbende vedligeholdes.
9. Ved husdyrbrugets overdragelse (f.eks. nyt CVR-nr.) eller ved dyreholdets ophør, så skal Skive Kommune orienteres.
10. 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

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

### Stalde og produktioner

14. Godkendelsen omfatter:

Staldafsnit	Størrelse m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup> /%	Gulvtype	Dyretype
Ny slagtesvinestald	7.244	6.048/83,5	50 - 75% fast gulv	Slagtesvin



**15.** Stalden skal have minimum 50 % fast gulv af produktionsarealet.

**16.** Stalden skal have mekanisk ventilation.

### **Ammoniakreducerende tiltag**

**17.** Gyllekanalerne (6049 m<sup>2</sup>) i "Ny slagtesvinestald 2021" skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

**18.** Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 27 W/m<sup>2</sup>.

**19.** Den samlede årlige køleydelse skal være på 1.430.709 kWh.

**20.** Varmepumpen skal forsynes med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid, eller en typegodkendt energimåler. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den årlige køleydelse målt i kWh. Hvis der vælges timetæller til dokumentation, skal den nødvendige årlige driftstid i timer beregnes ved ligningen, "den nødvendige årlige køleydelse svarende til 1.430.709/"den valgte varmepumpes køleeffekt i kW"

**21.** 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.

**22.** Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

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

### **Husdyrgødning**

**24.** Gyllebeholder 1 må maksimalt have et overfladeareal på 1.019 m<sup>2</sup>.

**25.** Gyllebeholder 2 må maksimalt have et overfladeareal på 1.014 m<sup>2</sup>.

**26.** Begge gyllebeholdere skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

**27.** Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

**28.** Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

**29.** Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

**30.** Håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

**31.** Påfyldning af gyllevogne/lastbiler skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, der har pumpe og returløb.



32. Husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet på minimum 9 måneder.
33. Hvis Skive Kommune vurderer, at produktionen i staldene ændres væsentlig, og det kan medføre en øget gødningsmængde, så skal der indsendes en kopi af kapacitetserklæringen til Skive Kommune.

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

34. 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**

35. 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**

36. 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 midlingstiden<sup>1</sup> inden for den pågældende periode:

	Tidsrum	Støjniveau i åbent land	Midlingstid
Hverdage	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)
Lørdage	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07-18	45 dB(A)	(8 timer)

37. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) i det åbne land målt som spidsværdi.
38. 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**

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

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



**43.** 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**

**44.** 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**

**45.** 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.

#### Gyllekøling

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

#### Fast overdækning på gyllebeholdere

- 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 at etablere slagtesvineproduktion og gyllebeholdere på Ilbjergvej 17, 7870 Roslev.

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. 2225 af 27. november 2021.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.

Husdyrbruget er omfattet af § 16 a i husdyrloven.

### **Andre ejendomme**

Husdyrbruget drives ikke i sammenhæng med andre ejendommen, dog produceres en del af foderet til denne produktion på en anden ejet ejendom. Ansøger driver andre ejendomme med husdyrbrug. Der er tale om Ilbjergvej 13 og Rustedmøllevej 1. Disse ejendomme fungerer som selvstændige driftsenheder. Der handles foder og dyr mellem ejendommens, men driften af de respektive ejendomme påvirker ikke hinanden. Der er ikke teknisk sammenhæng eller sammenhæng på ejendomsniveau.

### **Lovgivning ved IE-direktivet**

Husdyrbruget får mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Derfor bliver den omfattet af IE-direktivet.

### **Miljøledelse**

Husdyrbruget skal have miljøledelse. Det betyder, at der skal formuleres en miljøpolitik og fastsættes miljømål. Derudover skal der laves en handleplan for at nå det eller de fastsatte miljømål, og minimum 1 gang årligt skal miljøarbejdet evalueres, og systemet skal gennemgås.

### **Oplæring af personale**

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

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

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

### **Regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab**

Der skal udarbejdes og følges en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget, inklusiv materiel. Planen skal laves med henblik på at forebygge uheld og have et beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

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

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere.
- Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- Udstyr til drikkevand
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse



Beredskabsplanen skal som minimum omfatte:

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

### **Hændelser eller uheld**

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

### **Foder**

Husdyrbrugets udskillelse af kvælstof skal reduceres enten ved at anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance eller bruges et eller flere fodertilsætningsstoffer, der nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles. Husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Husdyrbrugets udskillelse af fosfor skal reduceres enten ved at anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, eller bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, der nedsætter den samlede mængde fosfor, der udskilles. Husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

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

### **Energieffektiv belysning**

Husdyrbruget er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Dette krav gælder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

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

### **Støvemissioner fra staldanlæg**

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

### **Manglende overholdelse af vilkår**

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

### **Årlig indberetning**

Hvert år skal der indberettes egenkontrol til Skive Kommune. Egenkontrollen skal indsendes senest den 31. december og indeholde dokumentationen for det foregående kalenderår. Dog kan indsendelse undgås, hvis husdyrbruget har haft et tilsyn, hvor egenkontrollen er gennemgået i det seneste kalenderår.

Egenkontrollen skal indeholde:

- Logbøger for eventuel miljøteknologi på ejendommen.
- Dokumentation for miljøledelsessystemet.
- Logbøger over gennemførte kontroller, reparationer, vedligeholdelser og beredskab.
- Dokumentation for overholdelse af fodringskravene.



### **Ophør**

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

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

Beskrivelsen skal indeholde:

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

### **Offentliggørelse af ansøgningen**

Ansøgningen er et IE-brug. Derfor har Skive Kommune informeret offentligheden om ansøgningen i lokale ugeaviser den 30. marts 2022 med en frist på 2 uger for at komme med bemærkninger eller spørgsmål. Der er også informeret på Skive Kommunes hjemmeside i perioden den 21. marts 2022 til den 13. april 2022.

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

### **Orientering om udkast til naboer**

Skive Kommune har orienteret naboer og andre berørte om udkastet til godkendelsen til husdyrbruget den 27. juni 2022. Der var frist til at komme med bemærkninger den 3. august 2022.

### **Miljøkonsekvensrapport**

Husdyrbruget på Ilbjergvej 17, 7870 Roslev får 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 Ilbjergvej 17 er den udarbejdet af konsulent Peter Salling, Miljørådgivning. 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 vurdering. Der er derfor stillet vilkår til husdyrbruget i denne miljøgodkendelse.

Skive Kommune vurderer herefter, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet efter husdyrloven. Beskrivelser og vurderinger er fyldestgørende, og med de stillede vilkår vil der ikke være væsentlige negative konsekvenser ved landbruget.

## **7. Dispensation**

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne godkendelse. Stalde, fortanke, gyllebeholdere, ind- og udleveringsramper med mere overholder afstandskravene til naboskel, vej, borer, vandløb og søer.



## **8. Udnyttelse, kontinuitet og retsbeskyttelse**

### **Udnyttelse**

Godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den 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.

### **Opsættende virkning**

Stald og gyllebeholdere etableres på Ilbjergvej 17, Roslev og Ilbjergvej 14, Roslev. Ejendommene er lagt sammen (sammatrikuleret) og stuehusene er nedlagt. Stalde og gyllebeholdere etableres som en samlet enhed, og Skive Kommune vurderer derfor, en eventuel klage ikke medfører, at der er opsættende virkning på godkendelsen. Klagenævnet kan dog ændre beslutningen om opsættende virkning, hvis godkendelsen påklages.

### **Kontinuitet**

Hvis godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. En godkendelse 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. Vilklårene kan dog til enhver tid ændres, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

### **Revurdering**

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

Skive Kommune forventer at revurdere denne godkendelse første gang i 2030.

## **9. Anden lovgivning**

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

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

I skal også være opmærksomme på, at foderledning og gylleledning mellem flere husdyrbrug eller mellem husdyrbrug og biogasanlæg skal have tilladelse efter §19 i miljøbeskyttelsesloven.

Der skal ligeledes søges om jordflytning i forbindelse med gravearbejdet, hvis jorden ikke kan anvendes til jordbrugsmæssig forbedring af dyrkningen på ejendommen. Der skal redegøres for, at jordanvendelsen er nødvendig, hvis det anvendes på ejendommen.





## 10. Høring, offentliggørelse og klagevejledning

### Partshøring af ansøger

Ansøger har haft udkast til afgørelsen i partshøring fra den 27. juni 2022 til den 3. august 2022. Ansøger ikke indsendt bemærkninger til afgørelsen.

### Orientering af naboer

Naboer, der har beboelse på nabomatriklen eller beboelse, der ligger indenfor lugtkonsekvensradius på 1.448 meter fra produktionen er blevet hørt i 30 dage om udkast til miljøgodkendelse.

Følgende naboer har fået godkendelsen i høring fra den 27. juni 2022 til den 3. august 2022.

Holmgårdvej 1	Ilbjergvej 8	Rybjergvej 31	Rybjergvej 68
Hovvej 1 (7870)	Ilbjergvej 9	Rybjergvej 33	Rybjergvej 70
Ilbjergvej 1	Ilbjergvej 11	Rybjergvej 35	Rybjergvej 82
Ilbjergvej 2	Ilbjergvej 12	Rybjergvej 39	Rybjergvej 84 A
Ilbjergvej 3	Ilbjergvej 14	Rybjergvej 41	Rybjergvej 88B
Ilbjergvej 4	Nørremarksvej 23	Rybjergvej 43	Rybjergvej 90
Ilbjergvej 5	Nørremarksvej 25	Rybjergvej 58	Rællingvej 2
Ilbjergvej 6	Nørremarksvej 29	Rybjergvej 64	
Ilbjergvej 7	Nørremarksvej 31	Rybjergvej 66	

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, medmindre 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 nabovens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af flere naboer.

Naboerne har ikke indsendt bemærkninger til godkendelsen i høringsperioden.

### Orientering af andre

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

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening
- Breum-Roslev-Jebjerg Vandværk

Interessenterne har ikke indsendt bemærkninger til udkastet i høringsperioden.

### Offentliggørelse

Denne afgørelse bliver annonceret offentligt på Skive Kommunes hjemmeside 5. august 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 senest den 2. september 2022.

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 [naevneneshus.dk](http://naevneneshus.dk)

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

### **Liste over interessenter**

- Kulturarvsstyrelsen
- Museum Salling
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Rådet for Grøn Omstilling
- Friluftsrådet
- Dansk Ornitologisk Forening
- Ejer af ejendommen
- Breum-Roslev-Jebjerg Vandværk

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

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk  
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg  
Sagsnummer: GEO-2021-02339

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk  
Miljøtekniker

#### **Tilsynsmyndighed:**

Skive Kommune  
Byg og Miljø  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

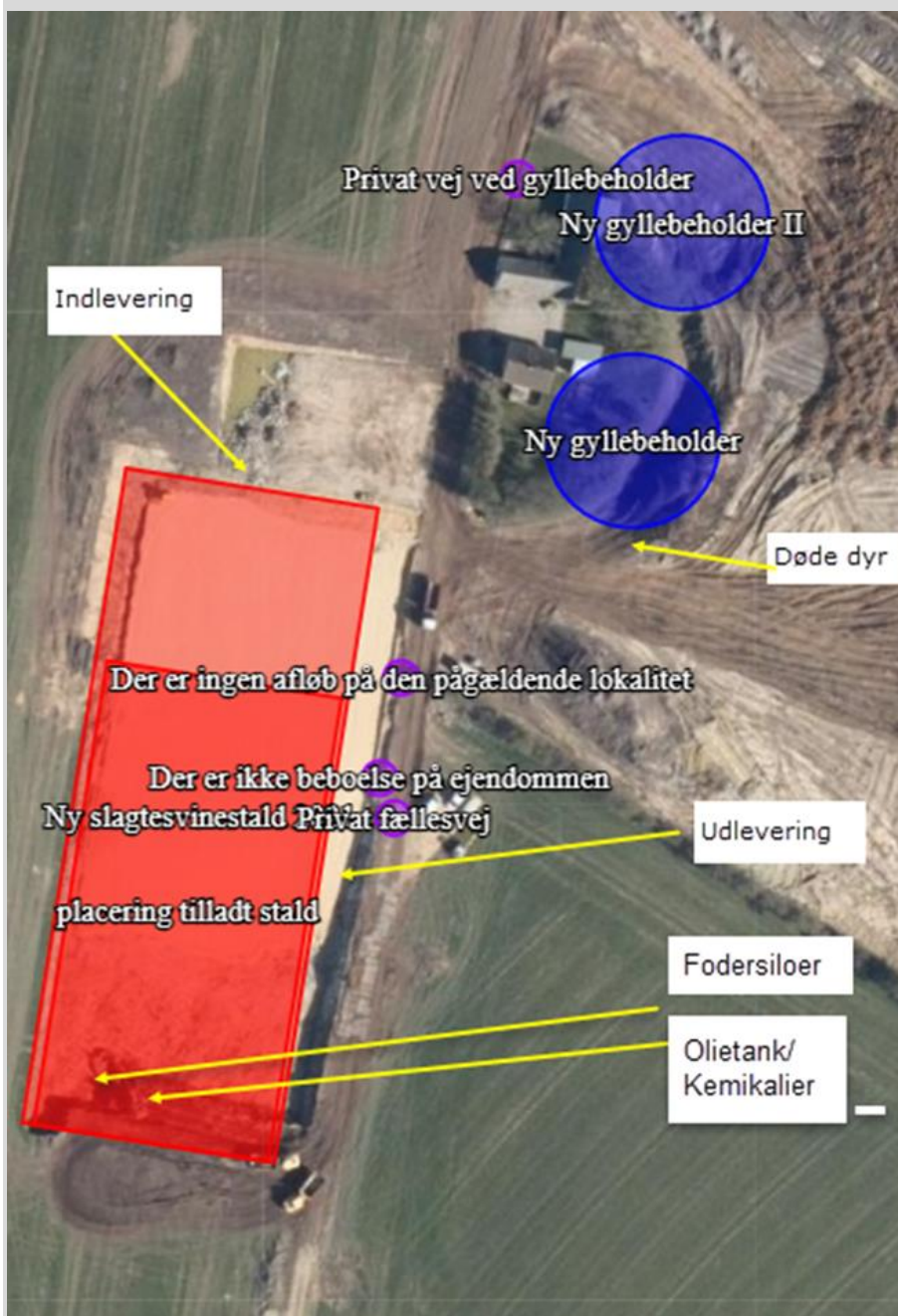
## 11. Beskrivelse og vurdering af husdyrproduktion på Ilbjergvej 17, 7870 Roslev

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.

### Indretning og drift

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift samt beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Situationsplanerne over staldanlæg m.v. fremgår af nedenstående figurer. Oplysningerne om produktionsarealet fremgår af husdyrgodkendelse.dk, og navngivningen af stalde m.v. refererer til nedenstående situationsplaner.



Kort 1, som indtegnet i husdyrgodkendelse.dk



Ansøgningen omhandler en udvidelse af en nyetableret stald, ændret gulvsystem i stalden samt ændret placering af 2 overdækkede gyllebeholdere.

Anlægget er fortsat en samlet enhed.

#### Ansøgte ændringer:

Der søges om udvidelse af nyetableret slagtesvinestald fra 4.096 m<sup>2</sup> produktionsareal til 6.048 m<sup>2</sup>. Svarende til en udvidelse på 1.952 m<sup>2</sup>. Stalden indrettes med delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv samt gyllekøling. Stalden ansøges som en ny stald, idet den tilladte stald endnu ikke er udnyttet.

Der etableres 2 overdækkede gyllebeholdere på hver 5.000 m<sup>3</sup>.

Ejendommens ansøgte produktionsareal bliver på 6.048 m<sup>2</sup>.

#### *Nuværende drift*

Den nuværende godkendelse er i beregningerne sat til intet husdyrhold. Ejendommen har været godkendt til etablering af en lignende stald med 5.000 stipladser og 2 gyllebeholdere i en godkendelse fra 2020. Denne godkendelse er igangsat udnyttet, på nær etablering af gyllebeholdere som ønskes placeret anderledes.

#### *8-års drift*

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori III natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften. Derfor skal driften for 8 år siden oplyses i ansøgningen.

Produktionsarealerne i 8-års driften svarer til intet dyrehold.

#### *Ibrugtagning*

Det ansøgte, vil blive etableret indenfor miljøgodkendelsens udnyttelsesperiode.

#### *Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi*

Ejendommens ansøgte produktionsareal er 6.048 m<sup>2</sup>.

Produktionsarealerne er beregnet ud fra staldtegninger samt oplysninger fra ansøger.

Ved opgørelse af kvadratmeter stiareal, som danner grundlag for resultaterne af beregningerne, skal kun medtages de kvadratmeter, som tæller til opfyldelse af velfærdsarealet i stierne. Udlevering, hvor der maksimalt er dyr i op til 4 timer, indgår ikke i stiareal.

Nedenfor fremgår opgørelse over stiarealer.

Ressourceforbruget og produktion af husdyrgødning er anført i nedenstående tabel, opgjort pr. m<sup>2</sup> produktionsareal for slagtesvin.

In- og output pr. kvadratmeter produktionsareal 2020	Slagtesvin
Antal stier	1,54
Producerede enheder	5,71
Tilvækst kg	468
Foderforbrug	1306 FE/1241 kg
Tilskudsfoder/korn	273 kg / 968 kg
Energi kW	80
Vandforbrug m <sup>3</sup>	3,2
Gødning m <sup>3</sup>	3,14
Transport dyr , antal	0,04

I beskrivelser over ressourceforbrug og påvirkninger er der, for så vidt angår den ansøgte fleksible produktion, taget afsæt i ressourcebehovet og påvirkninger i relation til slagtesvineproduktion.



## Table over produktionsareal fordelt på staldafsnit

### 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift						
Ny slagtesvinestald 2021	7244	Mekanisk ventilation	6 m	(#390977) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	6048
Nudrift						
placering tilladt stald	4782	Mekanisk ventilation	3 m	(#439740) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
8 års drift						
Produktioner med miljøteknologi						
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi			Driftstimer pr. år	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift						
(#390977) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Gyllekøling			8670	20	0
Nudrift - Ingen data						
8 års drift - Ingen data						

Ovenstående produktions areal er beregnet ud fra staldstørrelsen i den dimensionerede stald, der er afbilledet på indretningstegningen.

Størrelsen af henholdsvis produktionsareal og overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg samt det aktuelle staldsystem og evt. anvendte teknologier danner grundlag for resultaterne af lugt og ammoniakberegningerne i Husdyrgodkendelse.dk.

Produktionsareal, staldsystem, dyretype samt eventuel anvendt miljøteknologi til reduktion af ammoniakemission er sammenstillet i ovenstående oversigt for hver af de 3 drifter; 8-årsdriften, den nuværende drift og ansøgt drift fremgår ligeledes af ovenstående skema.

Overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg og anvendt teknologi fremgår af afsnit "Håndtering og opbevaring af husdyrgødning".

#### Miljøteknologi

Det er BAT at fodre dyr med successivt foder (fasefodring), hvilket er implementeret i generelle regler for IE-brug med lovændring pr. 1. januar 2020. Vilkår til fodringstildeling er derfor ikke længere relevante.

Der anvendes overdækning af ejendommens gyllebeholdere.

Der ønskes etableret gyllekøling i den nye stald. Der etableres køleslanger i gyllekanalerne. Varmen fra gyllekølingsanlægget skal bruges til opvarmning af stalden, udtørring og opvarmning af vand til foderanlæg. Gyllekølingsanlægget vil give en ammoniakreduktion på 20 %.

Der er godkendt luftrensning i det eksisterende anlæg, men dette er ikke længere nødvendigt grundet et ændret staldsystem og opkøb af den nærmeste nabo.

#### Forslag vilkår gyllekøling:

- Gyllekanalerne i Ny staldsvinestald 2021 på 6.048,6 m<sup>2</sup> - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 27 W/m<sup>2</sup>.
- Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer.
- 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.
- Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

#### Egenkontrol

- Der skal indgå 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, aflæsning og registrering af driftstimer.

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

### **Skive Kommunes vurdering**

Der søges nu om en større stald og om etablering af gyllebeholdere på modsat side af Ilbjergvej i forhold til godkendelsen fra 2020. Skive Kommune vurderer, at godkendelsen fra 2020 ikke er taget i brug, og derfor søges der om en ny godkendelse efter § 16a stk. 2 nr. 2.

Produktionsarealet vurderes at svare til en stald af den størrelse.

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.

### **Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde**

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

Der søges om tilladelse til udvidelse af den eksisterende /under opførelse staldbygning på 4.643 m<sup>2</sup> bygning indeholdende 4.096 m<sup>2</sup> produktionsareal, samt ændret placering af de to godkendte overdækkede gyllebeholdere på 5.000 m<sup>3</sup>. Stalden bliver efter udvidelse 7.244 m<sup>2</sup> med 6.048 m<sup>2</sup> produktionsareal. Stalden opføres/udvides som traditionelt staldbyggeri med grå elementer, lysegrå gavle og gråt eternittag.

Gyllebeholderne opføres i grå betonelementer og lys grå overdækning.

#### *Erhvervsmæssig nødvendighed*

Strukturudviklingen i Danmark går mod større og færre landbrug. I tråd med dette ønskes produktionen på det ansøgte husdyrbrug etableret og effektiviseret. Der er tale om opfedning af slagtesvin, der kommer fra andre bedrifter, der i et overordnet driftsfællesskab ønsker at producere grise fra fødsel til slagt, således at det ikke er nødvendigt at sende smågrise ud af landet til opfedning i andre EU lande.

Efter nævnets praksis kan opførelse af en stald eller gødningsanlæg på et husdyrbrug være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift, hvis byggeriet knytter sig til bedriftens husdyrproduktion, og ikke ligger udover sædvanlig størrelse og kapacitet i forhold til ejendommens ansøgte dyrehold, og det landbrugsareal der opdyrkes i området.

Udvidelsen af stalden og den derfor nødvendige ændrede placering af gyllebeholderne er erhvervsmæssigt nødvendigt, da anvendelse opfedning af grisene sikrer, at der opretholdes en full-line produktion. Placering af gyllebeholderne er ændret af rent driftspraktiske grunde, samt ønsket om at kunne holde griseproduktion og gylleopbevaring adskilt. Den nye placering vil på et senere tidspunkt betyde at staldbygningen ville kunne udvides. Stalden er dimensioneret til at kunne producere det antal slagtesvin, der kræves, for at den samlede bedrift er full-line. Gyllebeholderne er dimensioneret til gødningsproduktionen, og den nødvendige gødningsmængde til udspretningsarealet omkring ejendommen. Den resterende gødningsmængde opbevares på biogasanlægget.

**Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at der kan etableres stald og gyllebeholdere på ejendommen. Ejendommen består af Ilbjergvej 17 og Ilbjerg 14, der sammatrikuleres. Derudover ændres matrikler, således at denne ejendom bliver på cirka 6 ha.

Et slagtesvinebrug kan drives uafhængig af arealerne. Alt foder købes eller produceres på ansøgers andre ejendomme, og gyllen afsættes via biogasanlæg til plantebrug. Derfor vurderer Skive Kommune, at etablering af slagtesvinestalde og gyllebeholdere er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommen.

**Biaktiviteter****Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

**Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at varmen fra gyllekølingen anvendes i produktionen. Derfor skal gyllekølingen ikke have tilladelse efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven.

**Uheld og driftsforstyrrelser****Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering**

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virkningerne af uheld i den udarbejdede beredskabsplan.

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

Derudover vurderes det, at den generelle lovgivning har indarbejdet risici for større ulykker og katastrofer, således der ikke sker utilsigtet forurening af det omkringliggende miljø. Det vurderes, at brand ikke udgør nogen anden fare for det omkringliggende miljø, end hvis det var et parcelhus, da installationerne udgøres af identiske materialer.

Det vurderes således, at projektet ikke er sårbart i forhold til ulykker eller større katastrofer.

**Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig til uheld og driftsforstyrrelser. Gyllebeholderen placeres over 100 meter fra vandløb og ikke i risikoområde. Der er ikke §3 natur i nærheden af gyllebeholderne, som kan påvirkes ved eventuelt uheld med gylle på ejendommen.

## Landskabs- og planmæssige forhold

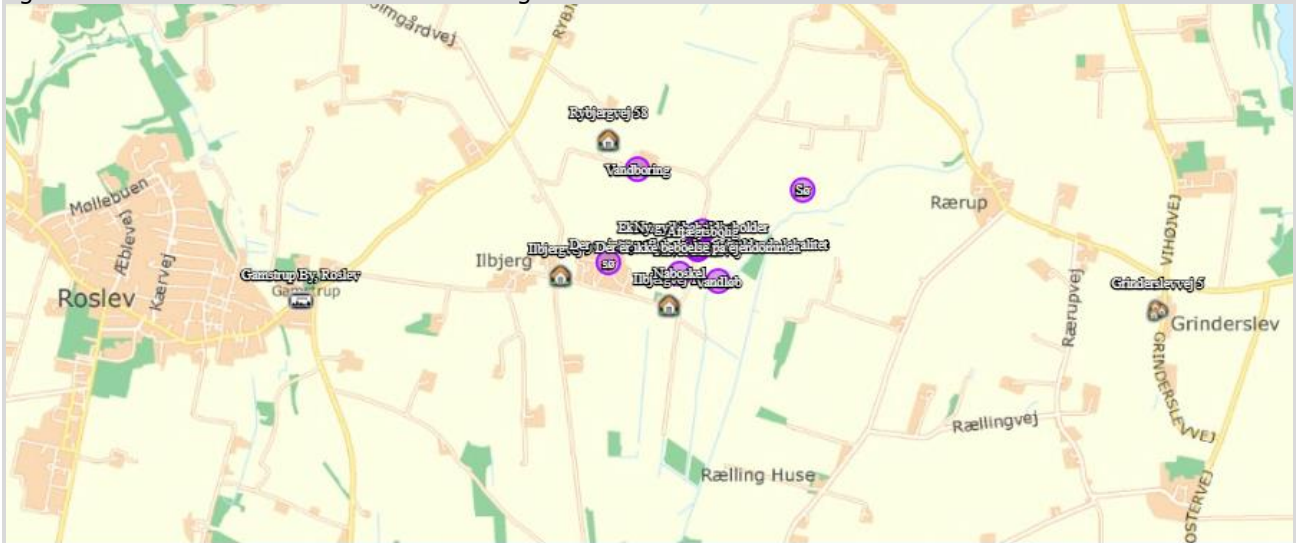
### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

#### Landskab

Ilbjergvej 17 ligger området omkring Roslev og Breum, som er de åbne vidder, industrilandbrugenes og vindmøllernes land. Jorden er frugtbar, terrænet er jævne plateauer, og der er derfor høj opdyrkningsprocent. Kun få landskabstræk adskiller det ene sted fra det andet oplevelsesmæssigt.

Ejendommen er beliggende i det åbne land, 1,9 km øst for Roslev (byzone). Grinderslev er nærmeste samlede bebyggelse placeret 2.300 meter øst for Ilbjergvej 17. Nærmeste beboelse uden landbrugspligt (Rybjergvej 58) placeret cirka 560 meter mod nordvest. Beplantning vil blive etableret i samråd med kommunen.

Der findes ikke alternative placeringer til den nye stald, som er driftsmæssigt optimale i forhold til den ansøgte placering, idet der er tale om en udvidelse af et eksisterende godkendt anlæg. Dette begrundes ligeledes i lokalitetens afstand til naboer og natur.



Oversigtsfoto – Nærmeste byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelser.

#### Forhold til Kommuneplan

Ejendommen ligger i et område, der ifølge kommuneplanen har følgende udpegninger:

Udpegning	Bemærkning
Særlig værdifuldt landbrugsområde	<p>Udpegningen har til formål at forhindre byggeri eller anlæg, som forhindrer eller vanskeliggør den jordbrugsmæssige udnyttelse, medmindre en samlet samfundsmæssig afvejning tilsiger dette.</p> <p>Det ansøgte hindrer ikke, at der sker en fremtidig udnyttelse af den omkringliggende landbrugsjord.</p> <p>Det ansøgte kan tillades i overensstemmelse med retningslinjerne for særlig værdifulde landbrugsområder.</p>
Drikkevandsinteresser	<p>Udpegningen har til formål at sikre kommunes drikkevandsressourcer.</p> <p>Det ansøgte hindrer ikke, at der kan ske en beskyttelse af drikkevandsinteresserne i områder.</p> <p>Det ansøgte kan tillades under hensyn til vilkår der sikrer at drikkevandsressourcerne beskyttes.</p>

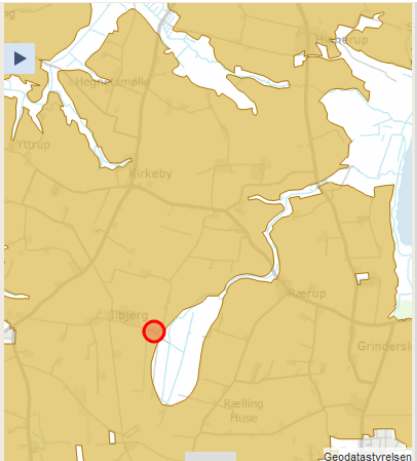




Ilbjergvej 15, Ilbjerg, 7870 Roslev

Resultat for søgning på Ilbjergvej 15, 7870 Roslev

- Særligt værdifulde landbrugsområder (1) ▼
- [Læs mere om Særlige værdifulde landbrugsområder](#)
- Drikkevandsinteresser (gældende) (1) ▶
- Lokalplaner (0)
- Anvendelse af vandløb, søer og kystvande (0)
- Kommuneplanrammer (0)
- Forslag til Kommuneplanrammer (0)
- Naturbeskyttelsesområder (0)
- Lavbundsarealer (0)



Fredede områder, Natura 2000	Sammenfald med byggefelt ja/nej
Natura 2000 områder	Nej.
Fredede områder	Nej
Kulturarvsarealer	Nej

#### Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Det vurderes, at ejendommen, når den er opført/udvidet, vil blive opfattet som en samlet enhed. De opførte bygninger vil passe ind i det eksisterende landsbrugslandskab, uden at påvirke den landskabelige opfattelse væsentligt.

Det vurderes, at det ansøgte, kan tillades i overensstemmelse med kommuneplanens udpegninger og retningslinjer.

Det ansøgte vurderes ikke at være i strid med Natura 2000 områder, fredede områder, eller kulturarvsarealer.

#### Skive Kommunes vurdering

De nye bygninger på Ilbjergvej 17 ligger i landskabsområde 12 i kommuneplanen. Landskabsområde 12 er Sølling Landbrugsland. Her er landskabet kendetegnet ved et storbakked terræn. Særligt for området er de markante dale, der især præger kystlandskabet mod Skive Fjord og skaber et meget kuperet terræn.

Jævnt fordelt i området ligger små byer i tilknytning til små og store ådale, og gårde ligger spredt i landskabet.

Landskabet er bevokset af hegn og krat, der i forskellig grad indrammer landskabet og sammen med bebyggelsen definerer landskabets middel til store skala.

Landskabet er generelt præget af vindmøller og højspændingsledninger, der indgår i de vide udsigter, der er karakteristiske for landskabet.

I delområderne Eskær Hovedgård, Krabbesholm, Mogenstrup bakker og Hegnetsmølle Ådal adskiller landskabet sig fra disse karaktertræk.

#### Landskabets værdier og målsætning

Landskabets vidtrækkende udsigter tilfører en særlig kvalitet til oplevelsen af landskabet. Udsigterne rækker ofte langt ud over områdets grænser og er dermed præget af samspillet med de omgivende landskaber.

Området er særligt rigt på kirker, der ligger i og uden for områdets landsbyer. De udgør en betydelig kulturhistorisk reference i landskabet. Ofte indgår én eller flere kirker i udsigterne på tværs af landskabet.



Kystlandskabet mod Skive Fjord og Hvalpsund har en særlig oplevelsesværdi. Den knytter sig både til landskabets meget kuperede terræn og de udsigter, der inden for hele det kystorienterede landskab opleves mod vandet og modstående kyster i horisonten.

Området ved Ilbjergvej 17 ligger udenfor kystlandskabet. Målsætningen for området er at vedligeholde landskabskarakteren, hvilket betyder at landskabet har kapacitet til ændringer under hensyntagen til at landskabets bærende karaktertræk ikke ændres eller forringes. Der skal være opmærksomhed på landskabets visuelle karakter.

Skive Kommune vurderer, at der skal etableres beplantning omkring ejendommen, så den fremstår som en samlet ejendom. Generelt er der mange læhegn i området, og derfor vil beplantningen omkring ejendommen sikre, at ejendommen fremstår som en naturlig del af landskabet i Salling Landbrugsland.

## **Afstandskrav**

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

Afstandene til de i Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Afstandskravene i Lovens § 6 har karakter af forbudszone. Afstandskravene i §8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening.

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m		1,8 km Roslev
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, institution, rekreative formål etc.	50 m		- km
Nabobeboelse	50 m	Rybjergvej 58	560 m
Nabobeboelse Ilbjergvej 15, Ejes af ansøger	50 m	Ilbjergvej 15	261 m

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8		
	Afstandskrav	afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25 m	374 m
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50 m	> 50 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	120 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	15 m (Ny slagtesvinestald) > 15 meter (gyllebeholdere)
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	-
Naboskel	Min. 30 m	30 m

Alle afstandskrav ift. husdyrbrugslovens §6 og §8 kan overholdes.

### **Skive Kommunes vurdering**

Der søges ikke om dispensationer i forbindelse med denne ansøgning. Derved skal alle afstandskrav til vej, naboskel, vandløb, dræn, borerer med mere overholdes.

## **Kulturmiljø**

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

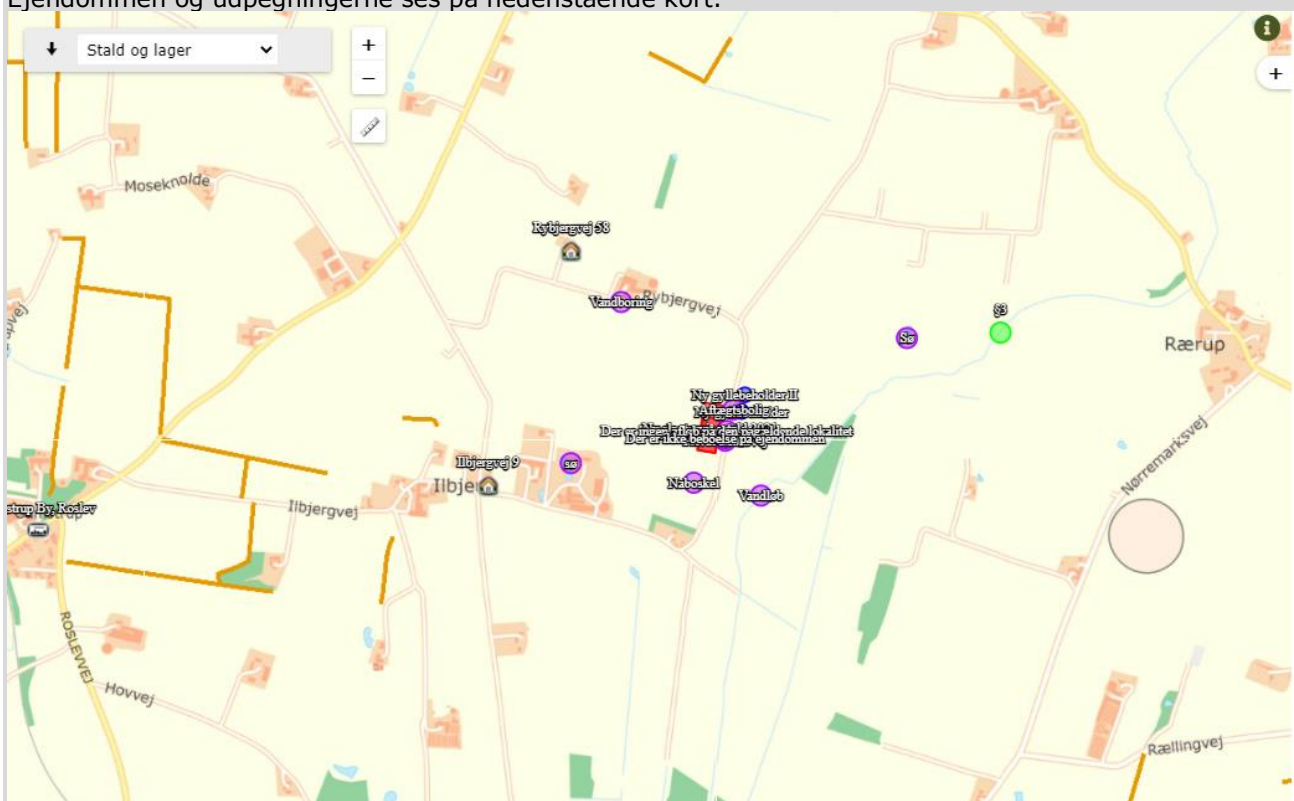
*Bygge- og beskyttelseslinjer*

Nye anlægsdeles placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.



Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte inden for beskyttelsen?		
	Nej	Ja	Delvis
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ejendommen og udpegningerne ses på nedenstående kort.



Ejendommen ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.

### Skive Kommunes vurdering

Museum Salling har overvåget de første udgravninger til stalden. Der blev ikke fundet noget. Skive Kommune vurderer derfor, at udvidelsen af stalden og flytning af gyllebeholdere ikke vil påvirke kulturmiljøet i området.

### Ammoniak

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

#### Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **7197,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **7197,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **7197,8** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Det ansøgte projekt bidrager med en ændret ammoniakemission 7198kg N. Ændringen i forhold til den tidligere godkendte er på 3.367 kg N. Den primære ændring skyldes, at der godkendes en udvidelse af stalden og ændret staldsystem.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at beregning af ammoniak i husdyrgodkendelse.dk er korrekt. Der er indsat 50 % fast gulv i staldene, gyllekøling og overdækning af gyllebeholdere. Derfor foretages vurderingerne af ammoniak til natur og BAT korrekt ud fra husdyrgodkendelse.dk

## Natur og habitatområder

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

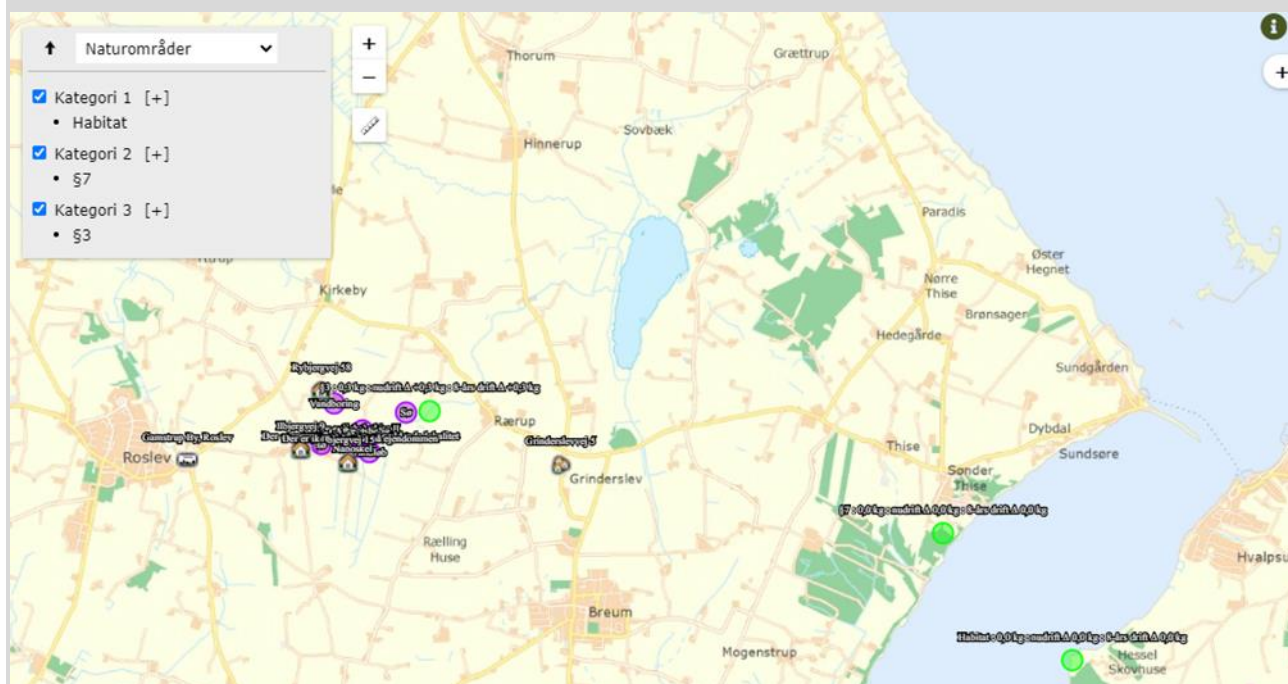
#### Ammoniakdeposition til naturområder

Der er lovgivningsmæssige krav til hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I Husdyrgodkendelse.dk beregnes hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission der afsættes på omkringliggende natur. Naturområder er udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Udpegningerne er vejledende for alle naturtyper.

Der regnes på totaldeposition til kategori I- og II-natur. Der regnes på merdepositionen til Kategori III-natur, dog således, at der både regnes på merdeposition fra den nuværende drift til ansøgt drift og fra 8-års driften til ansøgt drift. Dette for at tage højde for, at mange mindre udvidelser inden for en kort årrække kan resultere i en tilsammen stor påvirkning af naturområderne.

Naturområder er opdelt i fire kategorier. Kategori 1; 2 og 3 natur samt øvrige vejledende udpeget naturområder der ikke hører under de tre kategorier, og navngivet som 1.x for kategori 1; 2.x for kategori 2, 3.x for kategori 3 og 4.x for øvrige naturtyper.

Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til naturområderne er vist på nedenstående kort



Husdyrbrugets afstand i forhold til natur

#### Kategori 1 natur (punkter 1.x)

Nærmeste kategori 1 natur er habitatområde beliggende 8,3 km mod øst/sydøst.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1 ikke overstige følgende værdier:



- 0,2 kg N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug<sup>2</sup> i nærheden.
- 0,4 kg N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt af naturområdet er på 0 kg N/ha/år.

Der skal ifølge kumulationsfanen i husdyrgodkendelse.dk kumuleres med et andet husdyrbrug i punktet med habitatudpegningen. Totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år, og derfor er kumulation i forhold til andre husdyrbrug ikke begrænsende for udvidelsen. Kravet til en maksimal N-deposition er overholdt.

#### *Kategori 2 natur (punkter 2.x)*

Ca. 2,1 km mod vest er nærmeste §7 beskyttet natur.

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er det maksimale lovgivningsmæssige krav til totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg N/ha/år.

Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0,0 kg N/ha/år. Kravet til en maksimal totaldeposition er dermed overholdt.

#### *Kategori 3 natur*

Lige øst for ejendommen i en afstand på 830 meter er der et overdrev.

Beregninger viser, at merdepositionen i forhold til 8 års drift/nudrift er på 0,5 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,5 kg N/ha/år

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk til ovenstående naturområder omfattet af lovens kategori 3.

Kommunen skal foretage en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3 natur. Der skal dog ikke foretages en konkret vurdering hvis meremissionen over en 8 års periode er under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Der er ingen beregnede merdepositioner på mere end 1,0 kg N pr. ha pr. år. Der skal således ikke foretages en konkret vurdering af merdepositionen.

#### *Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur*

Nærmeste øvrig beskyttet natur består af en engområde beliggende i sammenhæng med det ovennævnte § 3 område øst for ejendommen.

Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse viser at ændringerne på husdyrbruget ikke giver anledning til merbelastninger til øvrig natur.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de N-depositionsregninger der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

---

<sup>2</sup> Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.



## Ansøgning (225392) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturpunkter angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over mer- og totaldeposition i alle naturpunkter der er angivet.

Kort		Liste- og resultatvisning		Kort i fuld skærm			
<b>Samlet resultat af ammoniakberegninger</b> ? i							
Samlet emission: <b>7197,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>7197,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>7197,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
<b>Oversigt af naturpunkter</b> ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
KAt 2 vest	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1
§7	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
§3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	0,5
Habitat	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

Ændringen i ammoniakemissionen fra anlægget er ikke af væsentlig betydning da anlægget er placeret med stor afstand til naturområder. De to parametre betyder at der ikke kan beregnes en ændring i ammoniakdepositionen på de omkringliggende naturudpegninger for Habitat og §7 områder. Der er en mindre merdeposition for nærmeste §3 område, dog under afskæringskriteriet.

Lovens krav vedr. deposition af ammoniak overholdes for alle naturpunkter. Derfor vurderes projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter at kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige nærtliggende § 3 natur.

### Skive Kommunes vurdering

Stalden er etableret med 50 % fast gulv. Der er overdækning af gyllebeholdere og gyllekøling i stalden. Der er ikke yderligere bemærkninger i forhold til naturvurderingerne i miljøkonsekvensrapporten.

### Natura 2000-områder

#### Skive Kommunes vurdering

Der er foretaget en vurdering af, om projektet kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals Ådal. Dette Natura 2000-område er specielt udpeget på grundlag af en væsentlig tilstedeværelse af følgende naturtyper og arters levesteder: strandeng, kalkoverdrev, surt overdrev, kildevæld, rigkær og skovbevokset tørvemose samt stor vandsalamander, odder, gul stenbræk og en række vandfugle bl.a. hvinand.

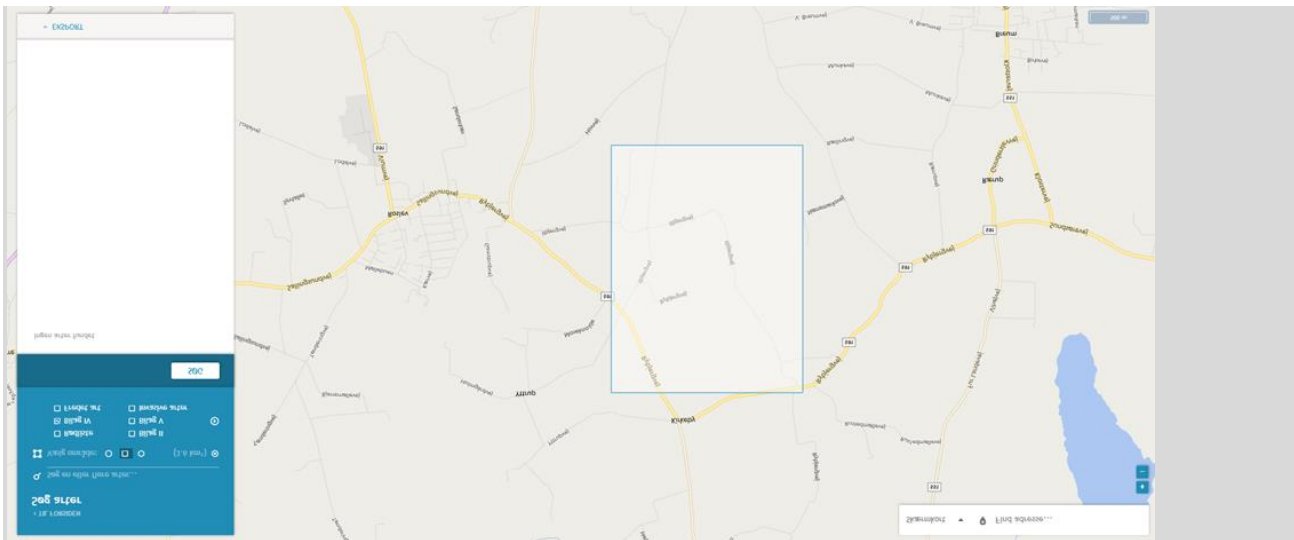
Området strækker sig fra Hjarbæk Fjord, Lovns Bredning og Lovns halvøen i vest og strækker sig gennem ådalene med de 4 store vandløb Lerkenfeld, Simsted, Skals og Nørreå til de store mosearealer ved Øster Bjerregrav og Fusing – og Glenstrup søer mod øst. Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord udgør den marine del af området, hvor vand- og vadebladerne fungerer som raste- og fourageringsplads for flere vandfugle, herunder bl.a. hvinand om efteråret og vinteren.

Afstanden fra husdyrbruget til habitatområdet er cirka 8 km, og på grund af afstanden vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af etablering af dyrehold på ejendommen.

### Bilag IV arter

#### Miljøkonsekvensrapport - Ansøgers oplysninger og vurdering

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen. Der er ikke kendskab til eksisterende eller potentielle leve, yngle eller rasteområder indenfor ejendommen.



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Der nedrives ikke bygninger eller fælles træer i forbindelse med det ansøgte projekt. Det areal der inddrages til byggefelt, er på nuværende tidspunkt dyrket mark og vej, som ikke forventes at huse bilag IV-arter.

Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke leve, yngle eller rasteområder i forhold til de konkrete fund (Bilag IV arter), da afstanden til fund er stor.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte og idet projektet heller ikke giver anledning til en væsentlig øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet vil have en neutral effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter der har naturen, bygninger eller hule træer som levested.

### **Skive Kommunes vurdering**

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

### **Jord og grundvand**

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

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner og til udtørring af stalde efter vask om vinteren samt til opvarmning af stalde efter behov. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Varmen fra gyllekølingen vil blive anvendt til opvarmning og udtørring af stalde. Olie vil kun blive anvendt i tilfælde af, at gyllekølingen ikke leverer nok varme.

Dieselolie opbevares i tætte og robuste tanke. Tankene vil stå på stabilt underlag, så de ikke kan vælte. Tankning sker under opsyn. Evt. spil vil kunne iagttages. Hvis der sker spild, vil spild straks blive gravet væk og bortskaffet som farligt affald. Dette fremgår også af instruksen i beredskabsplanen vedr. uheld med olie og kemikalier.

Der opbevares ikke spildolie på ejendommen. Spildolie og brugte oliefiltre afleveres til godkendt oliefirma.

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

Husdyrbrugets forbrug af kemikalier er rengøringsmidler ved vask af staldanlægget. Rengøringsmidler opbevares i kemirum.

Derudover opbevares der sprøjtemidler til markbruget. Der er ikke afløb i kemirummet.

Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere kemikalierne så restprodukter undgås. Eventuelle rester afleveres på genbrugsplads.

Det vurderes, at kemikalier opbevares korrekt i kemirum, og at evt. kemiaffald bortskaffes korrekt.



### Skive Kommunes vurdering

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

Miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer opbevaringen, håndteringen og bortskaffelsen af olier og kemikalier. 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

Tagvand udledes på jorden til udledning til dræn via forsinkelsesbassin.

Spildevand fra vask af stalde opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion.

Rengøring og vask af maskiner og lastbiler, foregår ikke på ejendommen.

Der skal være opnået tilladelse til udledning af regnvand fra tage og eventuelle befæstede arealer, inden der gives byggetilladelse til det nye staldanlæg.

#### Miljøkonsekvensrapport gyllehåndtering og -opbevaring – Ansøgers oplysning og vurdering

På ejendommen opføres der 2 gyllebeholdere.

Overfladearealet på lagertankene er opgjort efter indtegning i husdyrgodkendelse.dk. Mindre afvigelser i overfladearealet vil ikke have betydning, da teltoverdækningerne allerede er vilkårsat som BAT, og dermed ikke påvirker krav i dette projekt. Derudover er merbelastning af kategori 3 natur eller øvrig naturudpegning 0,5 kg N/ha/år, og en lille ændring i fordampning fra lageret vil således ikke være udslagsgivende.

Gyllebeholderene er ikke beliggende indenfor 100 meter af en grøft/sø eller i risikoområde. Der er således ikke krav til gyllealarm; beholderbarriere eller terrænændring.

Der ønskes etableret en gylleledning mellem ejendommen og biogasanlægget som skal behandle gylle. Ledningen ses i det nedenstående. Ledningen nedgraves og føres på privat jord.



Oversigtsfoto, rørledning til husdyrgødning og gyllebeholdere mellem ejendom og biogasanlæg

Der er en fysisk lagerkapacitet på 10.000 m<sup>3</sup> i lagertanke.

#### Forventet gødningsproduktion

Årsgødningsproduktionen pr. m<sup>2</sup> sti er 3,14 m<sup>3</sup> for slagtegrise.

Anlæggets samlede produktionsareal til slagtegrise udgør 6.048 m<sup>2</sup>. Gødningsproduktionen for slagtegrise er således 18.991 m<sup>3</sup>.





Ved 9. mdr. lagerkapacitet kræves 14.243 m<sup>3</sup> lagerkapacitet. Bedriften råder over et opbevaringslager på 10.000 m<sup>3</sup>, samt en opbevaringsaftale på ca. 5.000 m<sup>3</sup> på Rybjerg Biogas. Kravet om 9 mdr. lagerkapacitet er derved overholdt.

#### Håndtering

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gylle ledes i lukkede rørføringer til fortank og pumpes til gyllebeholder.

Omrøring af gyllebeholderne sker kun i forbindelse med at disse tømmes forud for udspreddning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gyllen. Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvilket anses for BAT.

Der drives ikke markdrift fra ejendommen, dette sker på en anden af bedriftens ejendomme. Vask af maskiner, påfyldning af olie og vask af maskiner sker på fast plads på anden ejendom.

Husdyrgødning fra produktionen anvendes på egne marker under bedriften. Herudover kan der afsættes husdyrgødninger til andre markbrug og biogasanlæg.

#### Skive Kommunes vurdering

Gødningsproduktion på 18.991 m<sup>3</sup> svarer til produktion fra 33.790 slagtesvin 31 – 115 kg. Hvis produktionen ændres væsentligt, så skal der indsendes en ny kapacitetsberegning til kommunen. Gyllebeholderne placeres ikke i nærheden af vandløb eller søer, og derved vurderer Skive Kommune, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning ikke medfører væsentlig risiko for forurening af overfladevand.

Der er desuden vilkår til, at alt håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn. Så en eventuel driftsstop vil blive opdaget og håndteret straks.

Vurdering af tagvand sker i udledningstilladelsen.

### Lugt

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg. Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener som kan forekomme i forbindelse med udbringning indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen (tæt overdækning af gyllebeholdere).

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m<sup>2</sup> produktionsareal og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt i husdyrgodkendelse.dk er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og m<sup>2</sup> produktionsareal pr. staldafsnit.

Der foretages en lugtberegning i Husdyrgodkendelse.dk til Byzone, Samlet bebyggelse og Enkelt bolig. De tre kategorier, hvortil der skal foretages en lugtberegning, er defineret i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

##### Byzone

Eksisterende og ifølge kommuneplansrammen fremtidig byzone eller sommerhusområde

##### Samlet bebyggelse

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 lign.

eller

Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone

##### Enkelt bolig

Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Nærmeste naboejendom er Rybjergvej 58, som er lokaliseret 560 meter nordvest for anlægget. Naboejendommen Ilbjergvej 15 er i forbindelse med dette udvidelsesprojekt blevet opkøbt af Anders Christensen.

Nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er Grinderslev lokaliseret mere end 2 km øst for husdyrbruget.

Den nærmeste byzone (Roslev) er beliggende 1800 meter vest for husdyrbruget.



### Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år.

Der er ingen andre husdyrbrug, som skal medregnes i kumulation ved beregning af geneafstand til naboer, samlet bebyggelse og by.

### Lugtgeneafstand

Skemaet nedenfor viser beregninger af geneafstande foretaget i husdyrgodkendelse.dk.

## Ansøgning (225392) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelse og byzone angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelse der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Ilbjergvej 9	0	NY	583,6	583,6	656,9	Ja
Rybjergvej 58	0	NY	583,6	583,6	643,4	Ja
Grinderslevej 5	0	NY	1074,1	1074,1	2348,1	Ja
Gamstrup By, Roslev	0	NY	1371,9	1371,9	1947,5	Ja

### Vurdering af lugtgener for omboende

Lugtberegningerne i husdyrgodkendelse viser, at det ansøgte overholder lugtgenekriterierne for nabo, samlet bebyggelse og byzone er overholdt.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at lugtemissionen fra husdyrbruget ikke udgør en væsentlig gene.

### Skive Kommunes vurdering

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er foretaget til de rigtige punkter. Lugtgenerne er reduceret ved valg af gulvtype i stalden. Gulvtypen er minimum 50% fast gulv. Skive Kommune har ikke yderligere bemærkninger til lugtgener fra husdyrbruget.

## Støj

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Nærmeste nabobeboelse er Ilbjergvej 15.

Anlægskort med angivelse af støjkloder og transportveje



1	Gylletanke – Udbringning og omrøring sker indenfor dele af perioden marts til maj samt evt. få dage i efteråret
2	Foderblander i lukket foderlade
3	Ind-/Udlevering
-	Intern transportvej - - -

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder, blanding af foder, vask af stalde med højtryksrensere.

Støj vedr. transporter er beskrevet under afsnittet transporter.

Fleere af støjkloderne giver kun anledning til kortvarig støj. Det drejer sig f.eks. om ind- og udlevering af dyr. Andre støjkloder er sæsonbetonede som f.eks. omrøring og pumpning af gylle og tørring af korn. Vask af stalde med højtryksvasker sker mellem hold af grise og er derfor ikke en konstant støjkilde. Støjkloder, som er inde i bygninger, er generelt lydsvage såsom foderblanding, vask, og udlevering af dyr samt ventilationsstøj.

Der forekommer aldrig støj fra alle støjkloder samtidig.

#### Vurdering af støjgener

Der forventes ikke at være væsentlige gener ved det ansøgte projekt. På lokaliteten vil der ske en forøgelse i støjniveauet, men grundet afstande til nabobeboelser vurderes støjgenegrænserne at være overholdte.

Der er ikke væsentlig støjende aktiviteter forbundet med drift af denne type husdyrbrug, da aktiviteter primært foregår indendørs.

Støj forbundet med drift af anlægget (ventilation, højtryksrensere mv.) vurderes ikke alene eller i kombination med andre støjkloder at give anledning til væsentlige gener.

Motor til ventilation er placeret nede ved staldrummet i isolering i hovedparten af anlægget.

Aktiviteter som ind- og udlevering af dyr kan give anledning til kortvarig oplevelse af støj, men der er tale om korte perioder og maksimalt 5 gange om måneden.

Grundet karakteren af støjkloderne (svag støj) og afstanden til omkringboende naboer forventes støj fra ejendommen ikke at udgøre en væsentlig gene for omkringboende.

Det vurderes, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser til enhver tid vil kunne overholdes, og det foreslås at der fastsættes vilkår for støj i overensstemmelse med Miljøstyrelsens støjvejledninger.



Aktivitet som kan give anledning til støj på ejendommen, er indendørs og bør derfor ikke give gener i en afstand af 225 meter ved nærmeste nabobeboelse.

Støj i forbindelse med kørsel til og fra ejendommen er vurderet under afsnit vedrørende transporter.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets placering i forhold til naboer betyder, at støj ikke vil medføre væsentlige gener. Derudover er der stillet vilkår til maksimalt støjbelastning fra husdyrbruget. Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget kan overholde de vejledende støjgrænser uden yderligere tiltag.

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er Lovns Bredning. Det ligger cirka 8 km øst for ejendommen. Lovns Bredning, der har mange arealer med bl.a. strandeng, surt overdrev og kalkoverdrev, er beskyttet som vildtreservat. Der er desuden en lagune (Løkkedyb) på sydsiden af Lovns Bredning. Dette har til formål at sikre Lovns Bredning som raste-, fouragerings- og yngleområde for vandfugle.

De fuglearter, der indgår i udpegningsgrundlaget, er Hvinand og Sangsvane. De ses hovedsagelig om efteråret og vinteren. Arterne har en forholdsvis stabil forekomst i området, og der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for arterne i området. Skive Kommune vurderer derfor, at de ikke vil påvirkes negativt af husdyrbruget på Ilbjergvej 17, Roslev.

Nærmeste Ramsarområde er Vejlerne og Løgstør Bredning, der ligger næsten 16 km fra husdyrbruget. Vejlernes naturtyper omfatter lavvandede ferske søer, brakvandssøer, våde enge og store rørskove. Lokaliteten er den eneste ynglelokalitet for dværgmåge i Danmark og den vigtigste eller næstvigtigste for mange andre arter, bl.a. gråstrubet lappedykker, rørdrum, rørhøg, plettet rørvagtel, brushøne, stor kobbersneppe, engryle og sortterne.

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

## **Rystelse**

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

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

#### *Vurdering af gener fra rystelser*

Det kan ikke udelukkes at de beboelser der ligger tættes på tilkørselsvejene vil kunne opleve mindre rystelser ved passage af de tungeste transporter. Det forventes dog at den lavere hastighed køretøjer skal ned på for at kunne svinge ind på tilkørselsvejene vil medvirke til, at rystelser vil være sjældne. Rystelser vurderes ikke at udgøre en væsentlig gene for naboerne.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer ikke, at det er relevant, at stille vilkår til rystelser, da svinebrug normalt ikke medfører rystelse, og der ingen nabobeboelser er ved tilkørselsvejene.

## **Støv**

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

Den daglige drift af anlægget bidrager ikke til støvgener, da der ikke er væsentlige støvkilder på ejendommen.

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af korn, andet foder og strøelse.

Foder blandes på ejendommen i lukket foderlade og ledes ud i staldene gennem lukkede rørsystemer. Der kan forekomme støv i staldene i forbindelse med udfodring.

Der anvendes primært vådfoder på ejendommen, som ikke giver anledning til støv.

Der anvendes halm som strøelse i begrænset mængde til syge- og aflastningsstier. Derudover er der opstillet halmhække. Eventuelt støv bindes til vandpartikler i forbindelse med overbrusning af grisene. Derudover rengøres anlægget efter hvert hold grise.



Adgang til ejendommen sker ad grusvej. Transporter kan derfor give anledning til støv i tørre perioder. Transporter passerer enkelte beboelser på tilkørselsvejen.

Det vurderes ikke at være støvkilder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gene for naboer. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget og at evt. støv i staldluften reduceres ved regelmæssig overbrusning af grisene og rengøring af anlægget efter hvert hold grise.

Nærmeste nabo til Ilbjergvej 17 er beliggende 225 meter syd for ejendommen, ud til tilkørselsvejen. Da vejen svinger ved denne ejendom, er holdes hastigheden lav og støvgenerne begrænses hermed. Ved valg af materiale ved vejvedligeholdelse, vil der blive valgt vejmaterialer med lav støvafgivelse.

Det vurderes derfor samlet, at der ikke er væsentlig støvudvikling hverken i nudriften eller med det ansøgte projekt, som vil give anledning til gener ved nabobeboelser.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at miljøkonsekvensrapporten beskriver og vurderer støv tilstrækkeligt. Derudover er et IE-brug forpligtet til at reducere støv fra produktionen. Vi vurderer derfor, at naboer og omgivelser ikke vil blive væsentlig påvirket af støv.

## **Skadedyr og uhygiejniske forhold**

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

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse gener fra skadedyr.

Korn opbevares i tæt silo og foderlade. Foderladen rengøres jævnligt.

#### *Rotter*

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma. Aftalen indebærer at firmaet tilser rottekasser og foretager eventuel bekæmpelse.

#### *Fluer*

Stuefluer bekæmpes med rovfluer som tilsættes gyllekanaler efter behov.

#### *Vurdering af skadedyr*

Opbevaring af foder sker i indendørs i fodersilo og i lukket foderlade, og der fejles op ved eventuelt spild. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

Regelmæssig vask af stalde efter hver hold grise er medvirkende til at reducere beskidte flader i staldene, hvor fluer vil kunne opformeres.

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

### **Skive Kommunes vurdering**

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

## **Transport**

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

Transport til ejendommen sker primært via Ilbjergvej. Der er 1 adgangsvej til Ilbjergvej 17. Der er 225 meter fra Ilbjergvej 17 til nærmeste nabobeboelse.

Transporterne sker hovedsageligt indenfor tidsrummet 7.00 – 18.00.



## Transporter

Ansøgt drift		
foder	1	52
dyr til slagt	2,5	130
døde dyr	2	104
Affald	1	52
brændstof	0	0
levering af dyr	1,5	78
andet	1	11
gylle	18991 m3	760
<b>i alt</b>		<b>1187</b>

\*Estimeret ved transportkapacitet på 25 tons.

Transporter er defineret som biler større end 3500 kg og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Antal er stk. transporter, og kapacitet er mængden, der leveres/hentes pr transport.

Transporter til- og fra husdyrbruget med foder, dieselolie, sækkevare og renovation sker primært indenfor normal arbejdstid fra 8.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter med husdyrgødning og hjemtagning af korn finder sted i sæsoner. Ved sæsonarbejde vil der også kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender.

Antallet af transporter med husdyrgødning afhænger dels af maskinel til transport, da antallet vil falde væsentligt, hvis transporten sker med lastbil. Derudover er der ikke foretaget et skøn over, hvor stor en andel af husdyrgødningen som udbringes på arealer tæt på anlægget.

### Vurdering af transporter

Produktionen betragtes som et nyt anlæg, og alle transporter er derfor at betragte som en udvidelse. Markerne omkring ejendommen opdyrkes allerede i nudriften. Der er etableres en pumpeledning til biogasanlæg, hvilket betyder, at den anførte mængde transporter af gylle reelt ikke vil nødvendige. Gylle til udspretningsarealet kan udkøres direkte fra gyllebeholderen, og vil derfor ikke belaste transportvejene.

Støjgener i forbindelse med ekstern kørsel vurderes at være ikke væsentlige, idet transporter primært finder sted indenfor normal arbejdstid. De få interne transporter på ejendommen foregår i så stor en afstand og i ikke fremherskende vindretning i forhold til de nærmest beliggende naboer. Naboer forventes derfor ikke at blive generet af støv og støj fra interne transporter på husdyrbruget.

Forventet antal transporter i forhold til udbringning af husdyrgødning er således uændret, idet der allerede anvendes husdyrgødning på arealerne, denne husdyrgødningsmængde ikke øges. Beregning af transporter vedrørende udbringning af gødning tager udgangspunkt i, at den samlede mængde gødning transporteres væk fra ejendommen. Forventeligt vil en stor del af gødningen udbringes på omkringliggende arealer, hvorved den oplyste transportmængde er et worst case scenarie for antal transporter på vej. Etablering af pumpeledningen vil reducere antal gylletransporter på offentlig vej markant.

Nærmeste nabo Ilbjergvej 15 er beliggende med facade mod vejen. Det kan ikke undgås, at ejendommen i perioder med mange transporter, vil kunne føle sig generet af støj på offentlig vej. Der er lavet supplerende beplantning omkring denne ejendom, der vil være med til at reduceres transportgenerne.

Da ansøgningen kun medfører, når der ses bort fra gylleudspreddning, en mindre forøgelse af trafik på 8 transporter ugentligt vurderes det, at genepåvirkningen ikke er væsentlig på Ilbjergvej og ved øvrige naboer, for så vidt angår trafikrelateret støj, støv og rystelser ved færdsel på offentlig vej.

### Skive Kommunes vurdering

Ejendommen ligger lige ved offentlig vej. Derfor vurderer Skive Kommune, at der ikke skal stilles vilkår til transportveje.



## **Lysgener**

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

Udendørsbelysning er lysstofrør, der opereres manuelt, når der er behov for belysning. Der er belysning ved indkørsel til ejendommen, ved foderrummet og ved udlevering.

Udendørsprojektører ved ind-/udlevering peger nedad og er kun tændt kortvarigt i forbindelse med udlevering.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med fodring, eller når der arbejdes.

#### *Vurdering af lyspåvirkninger*

Der er intet lys ved bygninger, som vurderes at kunne være til gene for omkringboende eller trafikanter.

### **Skive Kommunes vurdering**

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

## **Affaldsproduktion**

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

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

- Affaldsforebyggelse.
- Forberedelse med henblik på genbrug.
- Genanvendelse.
- Anden nyttiggørelse.
- Bortskaffelse.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne. Foderspil søges minimeret mest muligt, da foder er en omkostning i produktionen.

De affaldsmængder, som skal håndteres, opbevares og bortskaffes, er primært emballage fra de hjælpestoffer, som anvendes i produktionen.

Affaldet består derfor primært af plastdunke fra sæber, desinfektionsmidler og bekæmpelsesmidler, Klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Affaldet sorteres på ejendommen som beskrevet i ovenstående skema:

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
<b>Fast affald</b>	
Klinisk Risikoaffald Kanyler og medicinrester og spraydåser	Opbevares i forrum og afleveres til godkendt renovatør
Tom emballage (papir/pap/plast og plastdunke)	Opbevares i 10 m <sup>3</sup> container som afhentes hver 14. dag af Godkendt modtager.
Spildolie	Opbevares på spildbakke i maskinhus. Spildolie og oliefilter afhentes af godkendt renovatør
Lysstofrør og elsparepærer	Særskilt beholder i forrum. Afleveres på genbrugsplads
Jern og metal	Forefindes ikke på ejendommen.

**Håndtering af affald på Husdyrbruget**



Det vurderes at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA, i henhold til gældende regler.

De opbevares hygiejnisk og overdækket på en plads med fast underlag.

### Skive Kommunes vurdering

Affaldet fra ejendommen sorteres. Skive Kommune vurderer ud fra ovenstående, at affaldshierarkiet er iagttaget. Det vurderes, at affaldet opbevares og håndteres, så det ikke skaber tilhold for skadedyr, og det ikke medfører risiko for forurening af jord og grundvand.

## Vandforbrug

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Ejendommen forsynes med vand fra alment vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg samt til vask af maskiner og til sprøjtninger i marken.

Vandforbrug 2020	Vandforbrug estimeret*
-	19.353

\*Estimeret ved normaltal

Vandforbruget er estimeret til 19.353 m<sup>3</sup>.

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild vil løbende vedligeholdelse samt anvendelse af mindre vandforbrugende enheder.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at mindske vandforbruget og påvirkning af vandressourcen.

De generelle regler sørger for at minimere risikoen for forurening af vandressourcen. Ligeledes håndteres overfladevand og restvand på en forsvarlig måde efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Det vurderes, at når reglerne for opbevaring og anvendelse af sprøjtemidler, samt den gældende bekendtgørelse om olietanke overholdes, så sikres både jord, grundvand og overfladevand mod forurening.

#### BAT-Vand

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved daglig inspektion af drikkevandssystemet og løbende vedligeholdelse af rørføringer til vand, udskiftning af utætte ventiler samt placering af drikkenipler over fodertrug.

Derudover anvendes der iblødsætning forud for vask af stalde for at minimere vandforbruget til vask.

Dyser til overbrusning i anlægget udskiftes løbende for at få den bedst mulige forstøvning af vand og dermed reducere vandforbruget til overbrusning.

Vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes at husdyrbruget lever op til krav om BAT.

### Skive Kommunes vurdering

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

## Energiforbrug

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

I staldene anvendes der el til ventilation, foderkværn, foderblanding, gyllekøling samt belysning. Derudover anvendes der el til pumpning af gylle.

Der anvendes dieselolie til evt. opvarmning af stalde og til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret.





Der forventes nedenstående energiforbrug i forbindelse med det ansøgte.

For Ilbjergvej 17 bliver vand- og energiforbrug registreret i forbindelse med regnskabet.

Energiforbrug 2020	Energiforbrug estimeret*
-	483.000

\*Estimeret ved normaltal se bilag

Årligt forbrug af dieselolie til maskinstation	30.000 L
Årligt forbrug af olie til landbrug	30.000 L

Energiforbrug for den nuværende drift

Energiforbruget er ikke højere end forventeligt ved en produktion af denne størrelse.

Ved renoveringer/ændringer vil der blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation. Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget. Energiforbruget vil være en del af ejendommens miljøledelse.

#### BAT-Energi

Der er ved renovering af eksisterende enheder fokus på forbrug af energi i forhold til lys, ventilation og foderfremstilling. I forhold til foder er fokus på bedst mulig foderudnyttelse, så der skal produceres og anvendes mindst muligt foder, og så der ikke genereres restmængder, som ikke kan anvendes optimalt.

Ventilationssystemet er frekvensstyret. Alle ventilatorer vaskes i forbindelse med vask af de enkelte stalde, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Overskudsvarme fra gyllekølingen erstatter andre varmekilde til opvarmning af leje og staldarealer.

Der etableres lavenergi lysstofrør i stalden. Lyset i stalden bliver kun tændt efter behov.

Det vurderes samlet set, at BAT i forhold til energi er opfyldt.

#### Skive Kommunes vurdering

Der er fokus på minimering af energiforbruget. Skive Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget har fokus på energiforbruget, og husdyrbruget vil overholde kravene i godkendelsesbekendtgørelsen til IE-brug.

## 12. BAT afsnit

### Ammoniak

#### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

#### Ansøgning (225392) | BAT ?

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning ? 1			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6411	813	7224
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6791	407	7198
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	26
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Beregningen er foretaget i en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk skemanummer 225392.



BAT-beregningen for ansøgt produktion er baseret på nedenstående forudsætning om nyt staldafsnit.

Forudsætning for BAT-beregningen (fra husdyrgodkendelse.dk)

I Danmark er BAT for valg af gulvtype i nye grisestalde delvis fast gulv. Det er baseret på at fordampningen er lavere fra stalde med fast gulv, og at den ekstra rengøring som skal ske i stier med fast gulv, ikke prismæssigt overstiger 40 til 100 kg pr kg N.

#### *Vurdering, begrænsning af ammoniakemission*

I lovgivningen er der fastsat krav, som sikrer, at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget. De BAT-krav, der stilles til husdyrbrugene, bidrager til, at målet for fald i ammoniakemissionen i Danmark nås og at den sundhedspåvirkning ammoniak afstedkommer dermed imødegås. Når ammoniakudledningen begrænses, bidrager det også til en generel bedre beskyttelse af ammoniakfølsom natur, da baggrundsbelastninger hertil begrænses.

Det ansøgte overholder BAT-krav for ammoniakemissionen, og det vurderes derfor, at det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknologi for ammoniakemissionen.

### **BAT-Råvarer**

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

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for. Ansøger bestræber sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

De væsentligste råvarer i forbindelse med svineproduktion er korn, hestebønner, sojaskrå, roepiller, mineraler og fiskemel samt vand.

Det er BAT at fodre dyr (fjerkræ eller svin) med successivt foder (fasefodring) med lavere samlet råprotein- og fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor. Der påtænkes fasefodres med 3 blandinger ved slagtesvinene. Fodermidler opbevares i siloer og transport foregår i et lukket system. Fodersiloerne er placeret på fast bund med afløb til gyllebeholderen.

Foderforbruget (norm) er 213 kg pr produceret slagtesvin.

Husdyrbrugets foderforbrug skønnes at være passende for den ansøgte drift.

### **BAT-Energi**

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

BAT og energiforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt Energi.

Det vurderes samlet set, at der anvendes BAT i forhold til energi.

### **BAT-Vand**

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

BAT og vandforbrug i forbindelse med husdyrbruget er beskrevet under punkt Vandforbrug.

Det vurderes samlet set, at der anvendes BAT i forhold til vandforbrug.

### **Management og forholdet til BAT-konklusionen**

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

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

I Danmark er en del af EU's BAT-krav til IE-brug allerede en del af den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er en del krav gældende for IE-brug pr. 1. januar 2020 integreret i husdyrgodkendelsens bekendtgørelsens kap. 17, så de reguleres via generel lovgivning.

### **Udbringning og opbevaring af husdyrgødning**

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

Generel lovgivning anses som BAT og er derfor ikke uddybet nærmere.



### Skive Kommunes samlede BAT-vurdering

Skive Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig til bedst tilgængelige teknologi. For at overholde BAT på ammoniak, så skal gyllebeholderne være overdækkede. Der er derfor vilkår til, at gyllebeholderne skal etableres og overdækkes inden stalden tages i brug.

## 13. Egenkontrol

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Besætningen er forventes godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarerikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret hvert tredje år.

For at opretholde certificeringen skal producenten efterleve et egenkontrolprogram. En del af dette egenkontrolprogram har også et miljømæssigt sigte og omfatter:

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover vil der blive indgået aftale om årlig service på ventilationsanlægget. Ejer står selv for eftersyn af foderanlægget.

Med en godkendelse efter §16a stk. 2 omfattes husdyrbruget desuden af en række særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for evt. personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab, fodringskrav, krav til energieffektiv belysning i overensstemmelse med bygningsreglementet og krav til støvemission fra anlægget. Disse krav bliver ligesom de ovenfor beskrevne punkter en del af husdyrbrugets egenkontrol.

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet samt særregler for IE-brug vil medvirke til at produktionen finder sted på en forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune vurderer, at der udover ovennævnte egenkontrol skal være vilkår til egenkontrol vedrørende overdækningen af gyllebeholderne og vedrørende gyllekølingen.

## 14. Grænseoverskridende virkninger

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrbruget ligger langt fra den danske grænse og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger ikke relevant.

### Skive Kommunes vurdering

Skive Kommune er enig i, at husdyrbruget ikke påvirker udover den danske grænse.

## 15. Påvirkning af jordarealer og jordbund

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært på udbringningsarealerne. Reguleringen heraf varetages af de generelle regler, og er derfor ikke beskrevet yderligere.



Vand er ikke umiddelbart en begrænset ressource i Danmark, men kan dog være det i tørre somre. Ressourcen vand søges begrænset ved at være opmærksom på at der ikke sker unødigt vandspild som følge af utætheder i rørføringen eller utætte ventiler.

Der vurderes ikke at være risiko for erosion forbundet med det ansøgte projekt.

#### *Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand*

Da stald, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer er det vurderingen, at der ved normal drift ikke kan ske udsivning af næringsstoffer fra anlægget.

Gylletankene kontrolleres ligeledes regelmæssigt for utætheder og er underlagt beholderkontrol hvert 10. år. Ved et utilsigtet udslip af gylle fra tankene, foreskriver beredskabsplanen hvordan husdyrbruget skal agere for at minimere omfanget af en forurening.

#### *Opbevaring af olie og kemikalier*

Dieselolie bliver opbevaret i tætte og robuste tanke. Tankene står på stabilt underlag, så de ikke kan vælte. Tankning sker under opsyn. Evt. spil vil kunne iagttages. Hvis der sker spil, vil spil straks blive gravet væk og bortskaffet som farligt affald. Dette fremgår også af instruksen i beredskabsplanen vedr. uheld med olie og kemikalier. Kemikalier opbevares i kemirum med fast fund.

#### *Affald*

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

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

Som udgangspunkt benyttes ikke mere foder end der er behov for og husdyrgødning anvendes til gødsning af marker, andet uundgåeligt affald sorteres med henblik på genanvendelse og kun restfraktioner ender i container med brændbart affald.

Det vurderes derfor, at affaldshierarkiet iagttages og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Skive Kommunes affaldsregulativer.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig til husdyrbrugets påvirkning af jordarealer og jordbund.

## **16. Andet om befolkningen og menneskers sundhed**

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

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Det er således det erhverv i Danmark som er mest reguleret og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødning middel.

Det vurderes, at der ikke er nogen særlige forhold på husdyrbruget eller beliggenheden i forhold til naboer der gør, at der i forbindelse med miljøgodkendelsen skal stilles særlige vilkår i forhold til menneskers sundhed.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er sundhedsskadelig.



På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke udgør en sundhedsrisiko, samt at husdyrbruget kan godkendes som ansøgt uden at være til gene for naboerne.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig til husdyrbrugets påvirkning af befolkningen og menneskers sundhed.

## **17. Alternative løsninger**

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

Godkendelsen søges, da der er ønske om en udvidelse af bedriftens husdyrproduktion og opfedning af egne smågrise.

Der findes ikke alternative placeringer til den nye stald og gyllebeholdere, som er forenelige med de driftsmæssige hensyn, da afstand til naboer og natur og tæt placering til biogasanlæg er nødvendig.

Af alternativer til overholdelse af BAT-krav i ny staldafsnit er drøftet muligheden for at lave gylleforsuring. Af effektmæssige og økonomiske hensyn er staldsystem og gyllekøling valgt, da denne løsning er mest proportionel ved nyanlæg mellem investering og samfundsøkonomisk afkast. Der er ikke vurderet yderligere på alternativer til valg af teknologi.

0-alternativ vil således være at etableringen af stalden ikke gennemføres.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides. Udvidelsen af dyreholdet er derfor erhvervsmæssig nødvendig.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer m.m.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig til alternativer løsninger, og at det ansøgte er det mest optimale for ansøger.

## **18. Ophør af IE-husdyrbruget**

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

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke forekommer forurening herfra. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gylletankene tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen. Den vil den blive tømt i henhold til generel lovgivning.

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

### **Skive Kommunes vurdering**

Skive Kommune vurderer, at ansøger har forholdt sig til, hvilke forhold der skal foretages, når husdyrbruget ophører.



## 19. Konklusion

### Miljøkonsekvensrapport – Ansøgers oplysninger og vurdering

Med projektet godkendelse af en ny slagtesvinestald med luftrensning, gyllekøling og 2 overdækkede gyllebeholdere.

Det vurderes, at det nye byggeri visuelt vil blive opfattet som en samlet enhed, og at projektet ikke medfører væsentlige visuelle ændringer af det omkringliggende landskab.

Projektet forudsætter ingen tillægstilladelser (ud over byggetilladelse samt afledning af spildevand) eller dispensationer.

Ved ansøgning om miljøgodkendelse foretages miljøkonsekvensberegninger i forhold til lugt og ammoniak. Resultatet viser at emissionerne vedr. lugt og ammoniak overholder lovens krav.

Lys, støv og støj er uændret i forhold til nuværende produktion og vurderes ikke at indvirke væsentligt på det omkringliggende miljø.

Der forventes ikke et væsentligt øget forbrug af vand og energi i forhold til det nuværende produktionsomfang. Forbrug af naturressourcer optimeres løbende og håndtering af affald vurderes at ske i henhold til gældende affaldsregulativer. Affaldet sorteres og genbruges i det omfang det er muligt.

Den generelle lovgivning i forhold til arealanvendelse, medicinanvendelse, dyrevelfærd, spildevand, husdyrgødningsopbevaring, pesticidanvendelse mv. regulerer anvendelsen således at der ikke opstår fare for det omkringliggende miljø. Ved fremkomst af ny viden på områderne vil denne blive indbygget i den generelle lovgivning.

### Skive Kommune vurdering

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 slagtesvineproduktion 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.

Etablering af husdyrproduktion på Ilbjergvej 17, 7870 Roslev 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.

## 20. Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan for Ilbjergvej 17, 7870 Roslev

Bilag 3: Skitse af produktionsareal



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

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

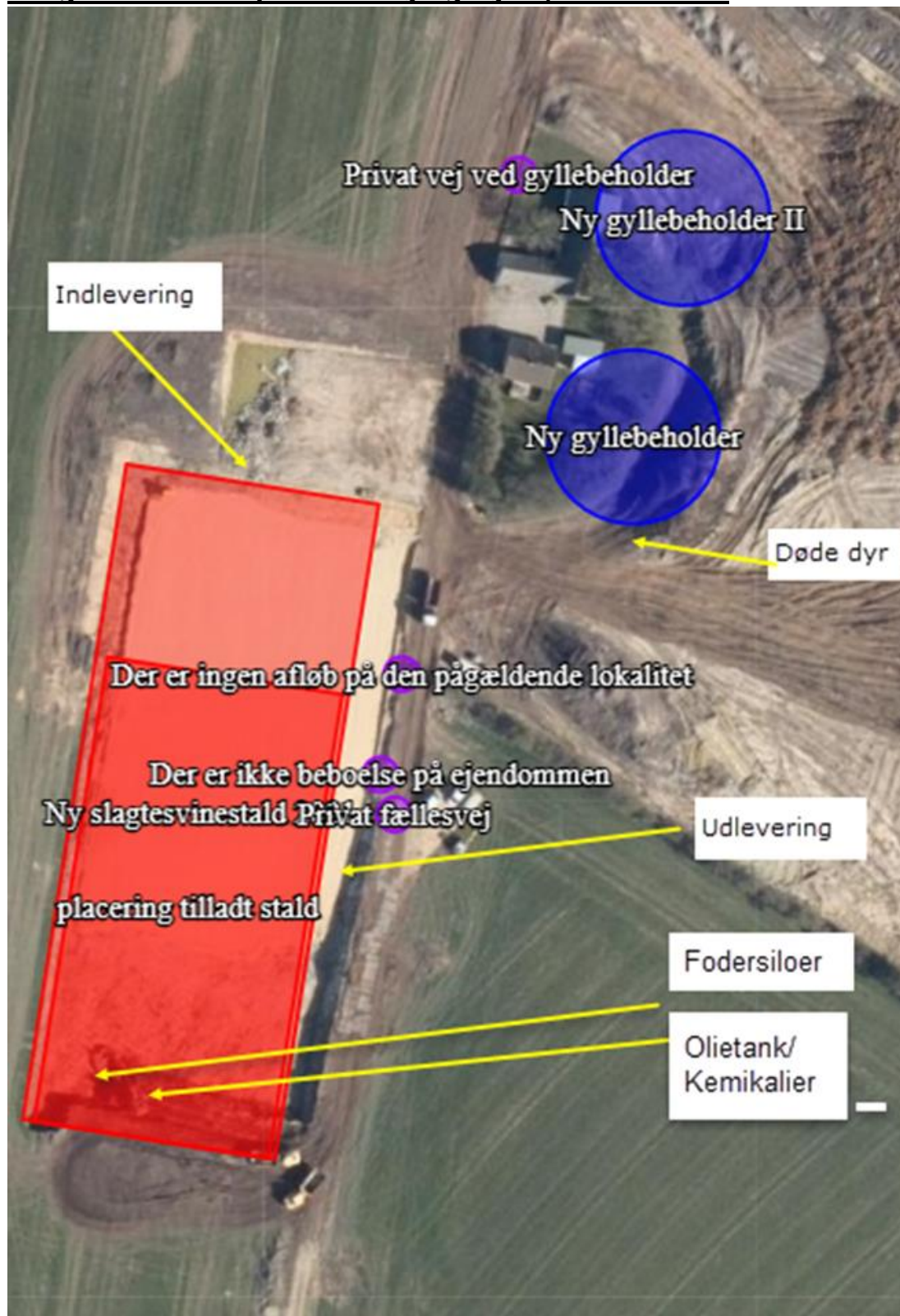
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 34/2019 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning nr. 31/2019 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- 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. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2512 af 10. december 2021 om affald.
- Bek. nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.
- Bek. nr. 1551 af 2. juli 2021 om 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 Ilbjergvej 17, 7870 Roslev**





### Bilag 3: Skitse af produktionsareal

