

# Miljøgodkendelse

af svinebrug på  
Ørndrupvej, 9640 Farsø

Gældende fra  
28. oktober 2022



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE

*- lyst til at gøre en forskel*

# 1. Indholdsfortegnelse

<b>1. Indholdsfortegnelse</b>	<b>2</b>
<b>2. Afgørelse</b>	<b>3</b>
<b>3. Situationsplan</b>	<b>5</b>
<b>4. Vilkår</b>	<b>6</b>
4.1 Generelle forhold	6
4.2 Anlæg	6
4.3 Anvendt teknik	6
4.4 Landskab	7
4.5 Forebyggelse af gener	7
4.6 Forebyggelse af forurening	8
4.7 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	9
4.8 Ophør	9
<b>5. Kommunens vurdering</b>	<b>10</b>
5.1 Generelle forhold	10
5.2 Anlæggets placering	10
5.3 Gener fra husdyrbruget	12
5.4 Forurening fra husdyrbruget	13
5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)	14
5.6 Alternativer og ophør	16
5.7 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	17
5.8 Samlet vurdering	17
<b>6. Øvrige oplysninger</b>	<b>17</b>
6.1 Andre tilladelser	17
6.2 Offentliggørelse	17
6.3 Tilsynsmyndighed	18
6.4 Klage og søgsmål	18
6.5 Underretning	19
6.6 Stamdata	20
<b>7. Bilag</b>	<b>21</b>
7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering	21

## 2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 16 a stk. 2 i husdyrbrugsloven<sup>1</sup> til husdyranlægget på "Ørndrupvej, 9640 Farsø". Det er en forudsætning for miljøgodkendelsen, at ejendommen udstykkes fra matr.nr. 1a Ørndrup Hgd., V. Hornum, Ørndrupvej 26, 9640 Farsø. CVR-nr. for bedriften er 20187247. Bedriftens husdyrproduktion har endnu ikke et CHR-nummer. Husdyrbruget er ikke teknisk og forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug, men er driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme som leverer smågrise. Det godkendes derfor alene.

Godkendelsen meddeles med vilkår efter § 22 i husdyrbrugloven, idet anlægget opføres uden tilknytning til hidtidige bebyggelsesarealer. Som konsekvens af dette, vil en klage have opsættende virkning. Derfor må godkendelsen ikke udnyttes, før klagefristen udløber, og der ikke er indgået klage.

Godkendelse er givet på de vilkår, som er listet i kapitel 4. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler måtte være skærpende i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder helt eller delvist, hvis projektet ikke er gennemført og byggeri ikke er færdigmeldt inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år<sup>1</sup>.

Med godkendelsen implementeres BAT-konklusionen for IE-brug for intensivt opdræt af fjerkræ og svin jf. IE-direktivets art. 6. Husdyrbruget skal fra meddelelsen af denne godkendelse overholde særreglerne for IE-brug, der fremgår af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>2</sup> kapitel 17.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, allerede efter 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2030.

Vilkårene i miljøgodkendelsen har 8 år retsbeskyttelse, fremkomst af ny BAT eller opståede miljøproblemer kan dog medføre skærpselser på et tidligere tidspunkt.

### **Miljøgodkendelsen omfatter**

Godkendelsen omfatter en svinestald til smågrise og slagtesvin. Stalden bliver på 3.980 m<sup>2</sup> med et produktionsareal på 2.950 m<sup>2</sup> delvist spaltegulv (25-49% fast gulv). Syd for ejendommen opføres en gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup>, to fodersiloer og fortank samt etablering af befæstet areal omkring stalden og med vej til fortank. Se bilag 1 – situationsplan.

### **Vurdering**

Ansøgningsmaterialet og den medfølgende projektbeskrivelse og miljøkonsekvensrapport (se kapitel 7) er gennemgået, vurderet (i kapitel 5) og fundet tilfredsstillende.

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt.

---

<sup>1</sup> Husdyrbruglovens §§ 59a

<sup>2</sup> Bek. nr. 2225 af 27-11-2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

## Miljøgodkendelse af svinebrug på Ørndrupvej, 9640 Farsø

Ansøger har søgt om at etablere et nyt husdyrbrug (et barmarksprojekt) i det åbne land. Da der er søgt om etablering af fritliggende anlæg, har vi behandlet sagen efter § 22 stk. 2 i Husdyrbrugloven, svarende til en landzonesag<sup>3</sup>.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at det ansøgte byggeri er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift og ikke vil påvirke områdets landskabelige værdier væsentligt. Vi vurderer, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper, hverken i eller udenfor Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderer vi endvidere, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

Vesthimmerlands Kommune

D. 28. oktober 2022



Lise Overgaard  
Biolog

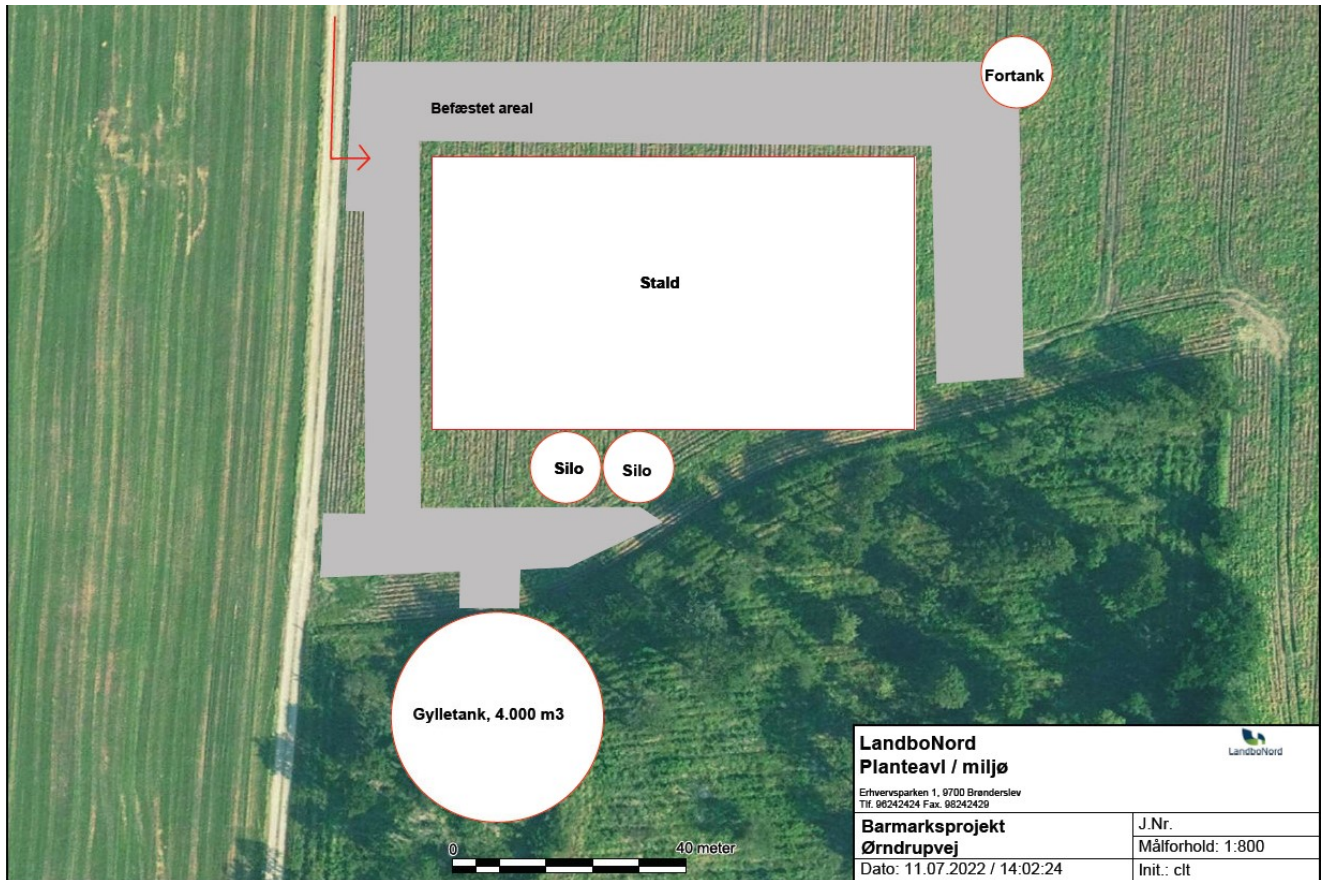
Godkendelsen er gældende fra: 28.10.2022

Klagefristen udløber: 25.11.2022

---

<sup>3</sup> Lov om planlægning – lov nr. 937 af 24-09-2009.

### 3. Situationsplan



Situationsplanen indeholder følgende bygninger mm.

#### Nyt

1. Svinestald
2. Gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>
3. Fortank
4. Silo 1 og 2

## 4. Vilkår

### 4.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen må ikke udnyttes, før klagefristen udløber, og der ikke er indgået klage.
2. Inden anlægsprojektet påbegyndes, skal der ske en udmatrikulering, så husdyrbruget oprettes som en ny, selvstændig ejendom.
3. Staldbygningen skal etableres før gyllebeholder bygges.

### 4.2 Anlæg

4. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført:

Stald	Staldtype	Teknik	Produktions-areal, m <sup>2</sup>	Dyretyper
Ny stald 3.980 m <sup>2</sup>	Slagtesvin og smågrise 25-49 % fast gulv	Gyllekøling 26 % effekt	2.950	Flexgruppe Slagtesvin og smågrise

5. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Anlæg	Gødningstype	Areal, m <sup>2</sup>	Overdækning
Gyllebeholder, 4.000 m <sup>3</sup>	Flydende	1.022 m <sup>2</sup>	Fast overdækning
Fortank, 1.500 m <sup>3</sup>	Flydende	85 m <sup>2</sup>	Betonlåg

### 4.3 Anvendt teknik

#### Staldindretning og drift

6. Gyllekanalerne i svinestalden i alt 2.198 m<sup>2</sup> skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
7. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig køleydelse på mindst 37,1 W/m<sup>2</sup>, og en årlig køleydelse på mindst 714.816 kWh.
8. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
9. 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.
10. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
11. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg

indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

### **Gylleopbevaring**

12. Gyllebeholderen skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
13. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
14. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

### **Ressourceforbrug**

15. Bedriften skal gennemgås af energikonsulent i forbindelse med planlægningen af byggeriet og igen 7 år efter, at der er meddelt godkendelse. De udarbejdede rapporter skal opbevares i 3 år og forevises kommunen på forlangende.
16. Den mekaniske ventilation i den nye stald skal vedligeholdes og rengøres således, at det altid fungerer optimalt, og der ikke bruges energi på unødigt ventilation. Ventilationen skal være en undertryksventilation eller andet med tilsvarende energiforbrug.

## **4.4 Landskab**

17. Det eksisterende beplantningsbælte på matr. 1a Ørndrup Hgd., V. Hornum i skellet mod øst skal vedligeholdes med udskiftning af udgåede planter.
18. Skoven på den sydligste del af matr. 1a Ørndrup Hgd., V. Hornum skal vedligeholdes med udskiftning af udgåede træer, så skoven fremstår med et markant skovbryn mod nord.
19. Det eksisterende terræn må maksimalt hæves 0,5 meter i forbindelse med etablering af anlægget.
20. Stalden skal opføres i ikke-reflekterende materialer og med sorte tage og vægge i røde mursten. Stalden må højst være 11 meter over terræn.
21. Siloerne må højst være 12.5 meter over terræn.
22. Gyllebeholderen må højst have en sidehøjde på 3 meter over terræn og højst 8 meter med overdækning.

## **4.5 Forebyggelse af gener**

### **Lugt**

23. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit
24. Det skal til enhver tid tilstræbes, at virksomhedens anlæg samt indendørs og udendørs arealer renholdes og ryddes således, at lugtgener begrænses mest muligt og der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

25. Hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende handlinger/tiltag.

#### **Støv**

26. Transport til og fra ejendommen skal ske på en måde, som begrænser støvgener for omboende.

#### **Støj**

27. Husdyrbrugets støjbidrag\*, må ikke overstige følgende værdier:

Ugedag	Tidsrum	Grænseværdi	Referencetidsrum
Hverdage	Kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	Kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)	7 timer
	Kl. 14.00 – 18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 – 18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	Kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)	1 timer
Nat	Kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)	½ timer

\*) Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommen bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

28. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i anlæggets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

#### **Skadedyr**

29. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
30. Forekomst af rotter skal forebygges. Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

## 4.6 Forebyggelse af forurening

#### **Opbevaring af husdyrgødning**

31. Der skal altid være en opbevaringskapacitet til rådighed for bedriftens husdyrgødning på mindst 9 måneder.



32. Gyllebeholderen skal inspiceres mindst en gang om året, og evt. vedligeholdelse skal udføres.

#### **Uheld og risici**

33. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til Alarmcentralen på 112 og følgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Vesthimmerlands Kommune Miljøafdeling 99 66 70 00.

### **4.7 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

34. Dato for inspektion samt reparation af gyllebeholderen skal angives i logbogen.
35. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af beredskabsplanen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med beredskabsplanen.
36. 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.
37. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop for gyllekølingsanlægget, der har en varighed på mere end 1 uge.
38. Ved skader på teltoverdækningen, der har en varighed på mere end 1 uge skal tilsynsmyndigheden skal underrettes
39. 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.

### **4.8 Ophør**

40. Ved ophør af virksomheden skal stalde og opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning og anvendes i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen.

## 5. Kommunens vurdering

Ansøger har i projektbeskrivelsen og miljøkonsekvensrapporten<sup>4</sup> redegjort for udvidelsen og beskrevet husdyrbrugets potentielle indvirkning på omgivelserne.

Kommunen har behandlet ansøgningen på grundlag af disse oplysninger. Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugloven.

### 5.1 Generelle forhold

Jesper Monk Rasmussen ønsker at etablere og drive en ny slagtesvinestald. Det kræver opførelse af et staldanlæg bestående af en stald på 3.980 m<sup>2</sup> og opbevaringsanlæg bestående af en gyllebeholder (4.000 m<sup>3</sup>), en fortank/udleveringstank, som ligger uden tilknytning til andet byggeri, og to fodersiloer.

Det forventes, at staldene kan rumme 3.380 stipladser til slagtesvin og godkendes derfor efter §16 a, stk. 2 i husdyrbrugloven. Der søges om fleksibilitet, så det vil være muligt at have både smågrise og slagtesvin i produktionssystemet, uden det vil kræve fornyet godkendelse.

Det er en forudsætning for at miljøgodkendelsen kan tages i brug, at området bliver udmatrikuleret til en separat matrikel, så der vil være tale om en selvstændig ejendom og et samlet husdyrbrug. Der er stillet vilkår om rækkefølgen på byggeriet, så stalden opføres først og projektet ikke stopper ved en fritliggende gyllebeholder uden landzonetilladelse.

### 5.2 Anlæggets placering

Ansøger ejer og driver i dag svineejendommene på Ørndrupvej 26, Ørndrupvej 1 og Mølgårdsvej 82. Ansøger har redegjort for, at det ansøgte anlæg ikke kan placeres i sammenhæng med de eksisterende anlæg hans husdyrbrug.

Scenarieregninger i husdyrgodkendelse.dk (scenarieregning 231 843) viser, at en udvidelse af Ørndrupvej 26 vil medføre væsentlige lugtgener til golfressortet (Gatten Golf) samtidigt med, at naturarealerne nær Ørndrupvej 26, vil modtage en merdeposition, der overstiger 1 kg N/ha/år, hvilket kan medføre negative tilstandsændringer af naturen. For at overholde lugtgenestanden og nedsætte ammoniakdepositionen til 1 kg N/ha/år kan der sættes luftrensere på, men det vil kræve at stort set al luften fra stalden skal trækkes igennem luftrenseren. Da luftrensere normalt kun anvendes til delrensning, vurderer vi, at fuld luftrensning ikke er en teknologisk holdbar løsning. Staldene på Ørndrupvej 26 er desuden alle i fuld drift, så det vil ikke være en mulighed at udnytte eller erstatte dem med en ny stald. Endeligt ligger Ørndrupvej 26 i et område, der er udpeget som et særligt værdifuldt landskab, der skal friholdes for inddragelse af arealer til større byggeri.

Ansøger har ligeledes undersøgt og redegjort for, at alternative placeringer af det ansøgte anlæg på bedriftens jorde heller ikke er en mulighed. Ansøger har redegjort for at en placering på Ørndrupvej 1 ikke er mulig pga. forbudszone til nabo samt lugtgener. Beregninger viser, at en placering på Mølgårdsvej 82 ikke er mulig pga. ammoniak til natur. Vi vurderer på baggrund heraf, at placeringer i

---

<sup>4</sup> kapitel 7

## Miljøgodkendelse af svinebrug på Ørndrupvej, 9640 Farsø

tilknytning til bedriftens eksisterende bygninger er undersøgt og kan udelukkes, og at der dermed ikke er andre alternativer end udflytning af staldanlægget.

Ansøger har derfor søgt om, at etablere et nyt husdyrbrug (et barmarksprojekt) i det åbne land, syd for Ørndrupvej 26, 9640 Farsø. Placeringen i relativ nærhed af en eksisterende produktion, sikrer en mere effektiv produktion, der er til mindre gene for omgivelserne. Dette sker ved at transporter kan effektiviseres, ved at nå ud til begge ejendomme ved én kørsel, samtidigt med at der sikres en kort afstand til flytning af grisene, som medfører en øget dyrevelfærd.

Da der er søgt om etablering af fritliggende anlæg, har vi behandlet sagen efter § 22 stk. 2 i husdyrbrugloven, svarende til en landzonesag. Vi har besigtiget området omkring den ansøgte placering, samt lavet en nærmere vurdering af anlæggets beliggenhed og udformning, for at sikre de landskabelige værdier.

Ansøger har redegjort for, at de to ejendomme - barmarksprojektet og Ørndrupvej 26 ikke kommer til at være teknisk og forureningsmæssigt forbundet. Med baggrund heri, vurderer vi, at Ørndrupvej 26 ikke skal godkendes sammen med det nye husdyrbrug.

Ansøger har ligeledes redegjort for, og kommunen er enige i, at den ansøgte placering af anlægget ligger udenfor områder med landskabelige, geologiske, kulturhistoriske, planmæssige, naturmæssige, miljømæssige, erhvervmæssige samt rekreative hensyn, interesser og begrænsninger. Projektet overholder husdyrbruglovens afstandskrav jf. §§ 6-8. Området er i kommuneplanen udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde, hvilket betyder, at landbrugserhvervet skal prioriteres.

I forbindelse med projektet skal der ske en udmatrikulering og oprettelse af en ny, selvstændig landbrugsejendom, så der bliver tale om et selvstændigt husdyrbrug. Når dette er sket, anser vi etableringen af det ansøgte anlæg som erhvervmæssigt nødvendig for ejendommens drift. Dette begrundes i, at de ansøgte stalde og opbevaringsanlæg har en landbrugsmæssig anvendelse, og at svineproduktionen vil indgå som et led i landbrugsejendommens jordbrugsmæssige udnyttelse.

Vi vurderer, at anlægget ikke får industriel karakter, selvom der er tale om et relativt stort anlæg. Dette begrundes i, at der er søgt om en almindeligt udseende stald, der følger landbrugets tradition med længebygninger. Vi vurderer desuden, at det nye byggeri vil udgøre en ny samlet bygningsmasse, idet bygningerne (stald, siloer og beholdere) placeres i tilknytning til hinanden. Endeligt ligger der andre større husdyrbrug af samme størrelse i lokalområdet, så ejendommen vil ikke skille sig markant ud.

Landskabet omkring den ønskede placering af anlægget har karakter af en bølget til storbakket moræneflade samt en stor åben ådal mod nord. Området har intensivt dyrkede marker i store landskabsrum, opdelt af enkelte hegn og lidt skov mod syd. Det ønskede bygningsareal ligger midt på en bakke med skov umiddelbart ovenfor mod syd og med åbne marker, den relativt store landbrugsejendom på Ørndrupvej 26 samt ådalen omkring Ørndrup Tværbæk mod nord. Terrænet skrånede desuden lidt fra vest mod øst, og øst for det ønskede bygningsareal ligger et veletableret læhegn.

Ved den ønskede placering vil anlægget således være afskærmet af skov, læhegn og/eller terræn set fra syd, vest og øst. Det vil derfor være væsentligt at bevare skoven mod syd og det eksisterende

beplantningsbælte mod øst. Set fra syd vil ejendommen være synligt helt fra den anden side af Ørndrup Tværbæk Ådal, og anlægget vil ligge i samme view som ejendommen på Ørndrupvej 26. Anlægget vil dog falde i med bagvedliggende skov og terræn. Det vil derfor være væsentligt at terrænet ikke hæves væsentligt i forbindelse med etableringen. For at opnå harmoni med ejendommen på Ørndrupvej 26, skal den nye stald desuden holdes i samme farver og højde som staldanlægge på Ørndrupvej 26. Det øvrige nybyggeri (tanke inkl. overdækning og siloer) vil være delvist skjult mellem stalden og skoven og er derfor udelukkende reguleret i højden.

Vi vurderer samlet set, at det samlede anlæg vil indgå naturligt i det omgivende landbrugslandskab. Dette begrundes i, at anlægget vil være visuelt begrænset for omgivelserne af terræn og beplantning. Vilkår om højde, farve og materialevalg, medfører at anlægget ikke vil dominere landskabet. Det er derfor Vesthimmerlands Kommunes vurdering, at udvidelsen ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier eller er i konflikt med planer for udvikling i kommunen.

Jord, der flyttes i forbindelse med etablering af anlæggene, må udlægges i et ca. 50 cm tykt lag på omdriftsarealer, der ikke er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

### 5.3 Gener fra husdyrbruget

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener med vilkår.

Et husdyrbrug giver anledning til lugt fra staldene. I husdyrgodkendelse.dk er der udregnet hvor langt fra husdyrbruget beboelser som minimum skal placeres, for at sikre at lugten er acceptabel i forhold til Husdyrgodkendelses bekendtgørelsens afskæringsniveauer. De beregnede lugtgeneafstandene på hhv. 305, 612 og 756 meter til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og by er alle overholdt med en god margin. De reelle afstande er hhv. 695 (Ørndrupvej 11), 1.206 (Gatten Golf) og 1.132 meter (Vester Hornum).

Fordelen ved at etablere en helt ny ejendom, er at man med placering og udformning kan reducere mange gener. Der er langt til naboer og nærmeste beboelse som er ansøgers egen ejendom. Den øgede mængde transport på Ørndrupvej vil sandsynligvis kunne mærkes, men en del af kørslerne vil blive i forbindelse med eksisterende transport til Ørndrupvej 26. Den interne transport mellem de to ejendomme vil ikke mærkes af de omkringboende, da der ikke er beboelse ved vejen/indkørsler. Den eksterne transport vil være indenfor normen af et husdyrbrug af denne størrelse.

Der er fra kommunens side fokus på rengøring af stalde og ventilation. For IE-brug er der særregler til driften, idet der skal laves en plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal kunne forevises i forbindelse med tilsyn. Der stilles derfor ikke separate vilkår til rengøring og kontrol.

Det er kommunens vurdering, at beliggenhed samt beskrevne tiltag sikrer, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener.

## 5.4 Forurening fra husdyrbruget

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt arbejdsgang ved driftsforstyrrelser og uheld.

### Gødningsopbevaring

Husdyrgødning bliver opbevaret og håndteret efter gældende lovgivning. Der etableres en gyllebeholder på 4.000 m<sup>3</sup> og en fortank/udleveringstank på 99 m<sup>3</sup>. Ansøger arbejder med muligheden for at lave aftale om afhentning af gylle fra biogasanlæg. I det tilfælde ønskes der måske en anden placering af returgyllletank af hensyn til markdriften

Sammen med Ørndrupvej 26 er der en samlet kapacitet på over 9 mdr. til rådighed. Det er kommunens vurdering, at kravet hermed er overholdt.

### Ammoniakemission

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniak er dokumenteret overholdt. I vurderingen af hvor meget projektet påvirker den omkringliggende natur er der set på worst-case. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er på 4.369 kg N/ha/år. Meremissionen fra 8-års drift og nudrift er selvsagt den samme værdi.

Ejendommen ligger godt 5 km SV for Natura 2000 habitatområde 17, Navnsø med hede. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der ikke sker en merdeposition til kategori 1 natur. Totaldepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år til kategori 1 natur. Husdyrbruglovens krav er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende 2 km vest for ejendommen. I husdyrgodkendelse.dk er det beregnet, at der er en ammoniakdeposition på 0,1 kg N/ha pr år til punktet med kategori 2 natur. Totaldepositionskravet i husdyrbrugloven på 1 kg N/ha pr år er overholdt med god margin.

Området er ret kuperet og som følge deraf, ligger der flere mindre kategori 3 naturområder som overdrev og moser inden for 5-600 m fra projektet. De nærmeste naturudpegninger modtager 0,4 kg N i merdeposition, og ligger derfor under husdyrbruglovens krav.

Knap 1/2 km væk ligger en § 3 beskyttet sø. Merdepositionen til søerne er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme. Det vurderes derfor at etableringen af ejendommen ikke vil medføre tilstandsændringer i søen.

Kommunen har ikke kendskab til forekomsten af Bilag IV arter, rødlistearter eller fredet arter indenfor 1000 meter af anlægget.

Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår.

### Spildevand, overfladevand og grundvand

Vaskevand fra staldene ledes til gyllebeholder. Tagvand fra staldbygningerne ledes til terræn. Der er god afstand til vandløb, så der er meget lille risiko for forurening af grundvand.

## Affald

Der er en begrænset mængde affald på ejendommen. Ifølge miljøledelsesrapporten sorteres det i mindre fraktioner. Der er fokus på at minimere affald ved rationel bestilling af varer, kildesortere og genbruge det der kan.

## Vurdering af forurening fra ejendommen

En svineproduktion er et relativt lukket system, hvor det er muligt at udpege og kontrollere forureningskilderne. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af forurening med vilkår. Ligeledes fastholdes, at der skal være en beredskabsplan på ejendommen, da en sådan vil reducere risiko for skader på miljø, hvis der skulle ske uheld.

Vi vurderer at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper eller påvirke truede dyre og plante arter, såvel i som uden for Natura 2000 områder.

## 5.5 Bedste tilgængelige teknologi (BAT)

I projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for at husdyrbruget er indrettet og drives således at de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT er truffet. Idet husdyrbruget godkendes som et IE-brug er der redegjort for BAT indenfor følgende 5 områder:

- Staldteknologi og BAT for ammoniak
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Foder og BAT for ernæringsmæssig styring
- Forbrug af vand og energi og BAT for effektiv energiudnyttelse
- Godt landmandskab og BAT i forhold til management

### 5.5.1 Staldteknologi og BAT for ammoniak

Staldsystemet i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Følgende dyretyper og staldsystemer er valgt:

- Flexgruppe Slagtesvin og smågrise
  - Smågrise; toklimastald, delvis spaltegulv
  - Slagtesvin; Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv

Valgte teknologi:

- Gyllekøling med 26%  $\text{NH}_3$ -N effekt

Da det er en helt nyopført stald, er BAT-forudsætningen nyt staldafsnit. Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelse af BAT er beregnet til 4.370 kg  $\text{NH}_3$ -N/år, og det faktiske ammoniaktab er beregnet til 4.369 kg  $\text{NH}_3$ -N/år. BAT-kravet vurderes dermed overholdt.

Staldsystemer følger anbefalingerne i BREF-dokumentet. Derfor vurderer kommunen, at det ansøgte projekt lever op til kravene til BAT vedr. staldteknologi.

### 5.5.2 Opbevaring/behandling og håndtering af husdyrgødning

Ansøger har redegjort for opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Der etableres fast overdækning på gyllebeholder for at overholde BAT-kravet til ammoniakemissionen og betondækning på fortank. Både naturligt flydelag og fast overdækning af gyllen er BAT. Derudover er det BAT, at tømme beholderen jævnligt for inspektion og vedligehold. Gyllebeholderne kontrolleres efter reglerne og eventuelle skader udbedres.

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning med BAT-konklusion og -referencedokumenter, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

### 5.5.3 Foder og BAT

Ansøger har redegjort for hvordan husdyrbruget lever op til BAT hvad angår fodring. Det er BAT-krav for IE-brug, at reducere udskillelse af kvælstof og fosfor, men ikke metoden hvormed det gøres. Der anvendes fasefodring, hvilket medfører en reduktion af både kvælstof og fosfor. Desuden tilsættes fytase til foderet, så den samlede mængde udskilte fosfor nedsættes, og syntetiske aminosyrer for en bedre proteinudnyttelse.

Det er kommunens vurdering, at det beskrevne lever op til særregler for IE-brug angående foder og er i overensstemmelse med BAT-konklusion og -referencedokumenter.

### 5.5.4 Energi-, vand- og ressourceforbrug og BAT for effektiv energiudnyttelse

Ansøger har redegjort for hvordan husdyrbruget lever op til BAT hvad angår energi, vand og ressourceforbrug. Ansøger vil ud fra en økonomisk betragtning altid forsøge at reducere både energi- og andet ressourceforbrug. Det tilstræbes at anvende energioptimale løsninger. Stalden opvarmes efter behov af gyllekølingssystemet og der kan tilføres varme fra halmfyr på Ørndrupvej 26. Det er planen at overskudsvarme fra gyllekøling kan bruges på Ørndrupvej 26. Løsningen kræver en §19-godkendelse efter Miljøbeskyttelsesloven<sup>5</sup>.

Som en del af ejendommens beskrevne procedurer tilses anlæggets installationer dagligt. Forbruget registreres og lækager opspores og udbedres. Vandforbruget reduceres ved at placere drikkenipler over fodertrug, så spild opsamles. Rengøring foregår ved højtryksrensning og iblødsætning. På nuværende tidspunkt er belysning delvist skiftet til LED. Resten udskiftes ved nedslidning. Ved hyppige eftersyn og rengøring af den mekaniske reduceres energiforbruget i systemet.

De valgte løsninger er i overensstemmelse med BAT-konklusion og -referencedokumenter og vi vurderer, at de opfylder kravene for BAT.

### 5.5.5 Miljøledelse og management

EU-Kommissionen har offentliggjort BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug). BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, der gælder alle IE-husdyrbrug umiddelbart efter meddelelse om godkendelse.

---

<sup>5</sup> LBKG 2022-01-19 nr 100 Miljøbeskyttelsesloven

Ansøger har redegjort for at ejendommen har miljøledelse, fokus på løbende at efteruddanne medarbejdere, en plan for daglig tilsyn af dyr og produktionsanlæg. Der bliver udarbejdet en APV for arbejdspladsen og en beredskabsplan. Der er ligeledes fokus på godt landmandskab.

De er kommunens vurdering de beskrevne tiltag er i overensstemmelse med BAT-konklusion og -referencedokumenter.

### **Samlet vurdering i forhold til BAT**

BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsen med følgende overordnet emner:

- miljøledelse
- Generelt krav om oplæring af personale
- Generelt krav om at udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, samt beredskab
- Generelle krav til fodringsteknikker
- Generel pligt til at anvende energibesparende belysning
- Generelt krav om reduktion af støvemission fra staldanlæg
- Generelt krav om årlig indberetning

I henhold til BREF er miljøledelse, effektiv energiudnyttelse, minimering af støj-, støv- og lugtemissioner og vandforbrug, samt godt landmandskab BAT. Et IE-brug skal til en hver tid kunne dokumentere, ved overholdelse af generelle regler for IE-husdyrbrug, at husdyrbruget lever op til BAT. Dette kontrolleres i forbindelse med regelmæssigt miljøtilsyn, eller ved årlige indberetninger.

Det er kommunens vurdering at ejendommen lever op til BAT, når ejendommen fortsat drives i overensstemmelse med særregler for IE-husdyrbrug, da disse er en implementering af BAT-konklusionerne.

## **5.6 Alternativer og ophør**

### **Alternativer (nul og anden placering)**

Alternativer til det ansøgte barmaks-projekt er beskrevet under afsnittet om anlæggets placering.

En alternativ barmarks-placering, i "hakket" i skoven sydøst for den valgte placering, har desuden været drøftet med ansøger. Landskabeligt ville denne placering være lidt bedre, men anlægget kommer for tæt på et overdrev mod nordøst, og driften vil ikke være fremtidssikret.

0-alternativet vil betyde at stalden ikke bygges og produktionen af slagtesvin skal ske i ældre stalde, med gamle staldsystemer der har en højere ammoniakemission, samt større gener af støj, støv og lugt.

### **Ophør**

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen.

Anmeldelsen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til påvirkning af menneskers sundhed og miljøet, samt eventuelle foranstaltninger for at modvirke en forureningsrisiko. Indtil ophøret er anmeldt til kommunen er ejendommen forpligtet til at overholde godkendelsens vilkår og IE-særreglerne uanset produktionens størrelse.



De beskrevne tiltag med rengøring af stalde, tømning af gødningsopbevaringsanlæg og forsvarligt bortskaffelse af udtjent inventar og elektronik m.v. ved ophør af produktionen er vurderet til at være tilfredsstillende, men undtager ikke bedriften for at indsende ovenstående risikovurdering.

## 5.7 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Bedriften og vilkårene i denne miljøgodkendelse vil løbende ved tilsyn blive gennemgået af tilsynsmyndighederne sammen med ejeren. Sker der uregelmæssigheder, der har en betydende indvirkning på omgivelserne, kontaktes tilsynsmyndighederne.

Vilkår vedr. tilsyn, kontrol og egenkontrol fremgår af afsnit 4.6. Der er for IE-brug indført særregler om årlig indberetning til kommunen (§ 50 i godkendelsesbekendtgørelsen):

- Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- Dokumentation for miljøledelsessystem
- Logbog over gennemførte kontroller
- Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

Informationerne skal indsendes senest d. 31. december med mindre kommunen har modtaget oplysningerne i forbindelse med tilsyn i indeværende år.

## 5.8 Samlet vurdering

Kommunen vurderer, at ansøger har redegjort for at ændringen af husdyrbruget, i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, ikke vil indebære væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen har fastholdt tiltag til reduktion af gener og forurening med vilkår.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne. På den baggrund vurderer kommunen, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes.

# 6. Øvrige oplysninger

## 6.1 Andre tilladelser

Denne miljøgodkendelse omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f.eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Evt. byggeri og ændringer skal derfor anmeldes særskilt med tilhørende nødvendige beskrivelser og tegningsmaterialer.

Hvis udvidelsen medfører, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

## 6.2 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i 14 dag i perioden 23.12.2021 – 06.01.2022. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring i 30 dage, i perioden d. 21.07.2022 – 20.08.2022. Der er indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 28.10.2022.

### 6.3 Tilsynsmyndighed

Vesthimmerlands Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til, på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i miljøgodkendelsen overholdes.

### 6.4 Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter modtagelsen. Alle, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage. Efter klagefristens udløb vil du blive orienteret, om der er klaget eller ej. Da der tale om et barmarksprojekt – opførelse af byggeri uden tilknytning til eksisterende byggeri - må godkendelsen ikke udnyttes før klagefristens udløb. En rettidig klage har opsættende virkning.

Klagen indsendes via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>. Klagen skal være modtaget senest d. 25.11.2022.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på hjemmesiden Nævnenes Hus.

Hvis kommunens afgørelse ønskes afprøvet ved en domstol, skal et evt. sagsanlæg i henhold til loven være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Vi gør opmærksom på, at du, som part i sagen, har ret til fuld aktindsigt.

## 6.5 Underretning

Følgende myndigheder, institutioner og personer er underrettet om denne afgørelse og har modtaget kopi af denne miljøgodkendelse.

Ejer: Jesper Monk monk1@dlgpost.dk  
Konsulent: Camilla Thomsen clt@landbonord.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:

Styrelsen for Patientsikkerhed	<a href="mailto:TRNord@stps.dk">TRNord@stps.dk</a>
Rådet for Grøn Omstilling	<a href="mailto:husdyr@rgo.dk">husdyr@rgo.dk</a>
Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk">dnvesthimmerland-sager@dn.dk</a>
DN Vesthimmerland	<a href="mailto:vesthimmerland@dn.dk">vesthimmerland@dn.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforening	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a> , <a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
DOF - Nordjylland	<a href="mailto:vesthimmerland@dof.dk">vesthimmerland@dof.dk</a>

## 6.6 Stamdata

Titel	§ 16a Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Godkendelsesdato	28. oktober 2022
IT-skema	225 248
Adresse	Ørndrupvej, 9460 Farsø
Ansøger og ejer	Jesper Monk Rasmussen
CVR-nr.	20187247
Matr. Nr.	Udmatrikuleres fra 1a Ørndrup Hgd., V. Hornum
Telefon og E-mail	20144604; monk1@dlgpost.dk
Ansøgers konsulent	Camilla Thomsen; <a href="mailto:clt@landbonord.dk">clt@landbonord.dk</a>
Udarbejdet af	Lise Overgaard; <a href="mailto:lov@vesthimmerland.dk">lov@vesthimmerland.dk</a> Lene Louise Buur; <a href="mailto:llb@vesthimmerland.dk">llb@vesthimmerland.dk</a>
Tjekket af	Ayoe Henriksen; <a href="mailto:ayhe@vesthimmerland.dk">ayhe@vesthimmerland.dk</a>

Vesthimmerlands Kommune  
 Vester Boulevard 7  
 9600 Aars  
 Telefon: 99 66 70 00  
[www.Vesthimmerland.dk](http://www.Vesthimmerland.dk)  
[post@Vesthimmerland.dk](mailto:post@Vesthimmerland.dk)

## 7. Bilag

### 7.1 Projektbeskrivelse og konsekvensvurdering