



Miljøgodkendelse

af svinebruget på
Øster Ørbækvej 40, 9670 Løgstør

Gældende fra
17. januar 2018



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
1. Resume.....	3
2. Afgørelse.....	4
3. Vilkår.....	5
3.1 Generelle forhold	5
3.2 Anlæg.....	6
3.2 Bedst tilgængelige teknik.....	8
3.3 Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	9
3.4 Ophør.....	10
4. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	11
4.1 Generelle forhold	11
4.2 Anlæg.....	11
4.3 Bedst tilgængelige teknologi.....	17
4.4 Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	21
4.5 Alternativer.....	21
4.6 Ophør.....	22
5. Øvrige oplysninger.....	23
5.1 Andre tilladelser	23
5.2 Retsbeskyttelse.....	23
5.3 Offentliggørelse.....	23
5.4 Tilsynsmyndighed	23
5.5 Klage og søgsmål	23
5.6 Underretning	24
6. Bilagsliste.....	25
6.1 Bilag 1: Stamdata.....	26
6.2 Bilag 2: Anlægstegning.....	27
6.3 Bilag 3: Beliggenhed	28

1. Resume

Der er søgt om en udvidelse af husdyrbrug på Øster Ørbækvej 40, 9670 Løgstør. Ejendommens svineproduktion består af 386 årssøer og 9.640 smågrise (7 – 31 kg). Ansøger ønsker at udvide produktionen fra 131 til 337 DE fordelt på 850 søer, 28.050 smågrise (7 – 31 kg) og 450 sopolte (7 – 110 kg).

Smågrise produktionen udvides i eksisterende bygninger. Der laves 2 nye stalde, en ny tilbygning til søer samt en poltestald. Der bygges endvidere lade i tilslutning til poltestald samt et nyt maskinhus.

Den ansøgte husdyrproduktion overholder husdyrbruglovens¹ beskyttelsesniveau for lugt, og vi vurderer, at produktionen kan ændres uden væsentlig gener for naboerne.

Produktionen overholder ligeledes husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området.

Vi vurderer desuden, at kvægbrugets indretning og drift er baseret på tidssvarende og miljøvenlig teknik, kaldet BAT (bedste anvendelige teknik).

Vi vurderer samlet set, at det ansøgte husdyrbrug - med de vilkår, der er stillet - ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven)

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed miljøgodkendelsen efter § 12 stk. 2 i husdyrbrugsloven² til at ændre besætningen på husdyrbruget på Øster Ørbækvej 40, 9670 Løgstør matr. nr. 1a, Ø. Ørbæk By, Kornum. Bedriften er knyttet til CVR nr. 20 182 172, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 31 313.

Miljøgodkendelsen omfatter

Godkendelsen omfatter en udvidelse af svineproduktionen fra 131 til 337 DE fordelt på 850 søer, 28.050 smågrise (7 – 31 kg) og 450 sopolte (7 – 110 kg). Udvidelsen sker ved at lave en tilbygning til de eksisterende stalde hvori der skal etableres en farestald og en løbedrægtighedsstald. Derudover skal der bygges ny poltestald vest for de andre stalde. I forlængelse af poltestalden bygges der lade og der opføres endvidere et maskinhus.

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 denne godkendelse.

Godkendelsen bortfalder, hvis projektet ikke er udnyttet, inden 6 år af denne afgørelse meddeles. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del³.

Vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at udvidelsen svineproduktionen fra 131 DE til 337 DE, ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, når de anførte vilkår overholdes. Kommunen vurderer i øvrigt, at husdyrbruget kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Det vurderes endvidere, at projektet ikke vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for Natura 2000 områder. På baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse vurderes det derfor, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for plante- og dyrearter.

Ansøgningsmaterialet er gennemgået, vurderet og fundet tilfredsstillende i forhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁴ bilag 3.

Vesthimmerlands Kommune
D. 17. januar 2018

Pernille Bildsøe
Miljøkemier

Godkendelsen er gældende fra: 17.1.2018
Klagefristen udløber: 14.2.2018

² Lov nr. 1572 af 20-12-2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven), jf. § 10 stk. 9. i lov nr. 204 af 28-02-2017

³ § 48 i Bek. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

⁴ Bek. 211 af 28-02-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

3. Vilkår

3.1 Generelle forhold

Drift og indretning

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, IT-ansøgningen nr. 97.922 vers. 7, samt med de ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.
2. Den nye poltestald skal etableres vest for smågrisestalden. Den nye tilbygning til søer skal placeres imellem de eksisterende bygninger. Begge opføres i samme højde samt i samme materialer som eksisterende bygning.
3. Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år.
4. Læbælte omkring bygningerne mod nord og vest skal bibeholdes.

Årsproduktion - staldbelægning

5. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor:

<i>Dyrehold og staldtype</i>	<i>Antal Årsdyr</i>	<i>DE</i>	<i>Antal stipladser</i>
Ny stald			
Årssøer, løsgående, delvis spaltegulv	250	39,55	175
Årssøer, kassestier delvis spaltegulv	250	16,95	75
So- og smågrisestald			
Årssøer, løbedrægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	378	59,80	263
Årssøer, farestald, kassestier delvis spaltegulv	600	40,68	181
Smågrise (7 – 31), Toklimastald, delvis spaltegulv	18.050	83,98	3.008
Smågrisestald			
Smågrise (7 – 31), Toklimastald, delvis spaltegulv	10.000	46,53	1.667
Årssøer, løbedrægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	222	35,12	156
Ny Poltestald			

Slagtesvin/sopolte ⁵ (7-110), drænet gulv + spalter (33/67)	450	14,31	113
Dyreenheder i alt		336,92	

3.2 Anlæg

Opbevaring af husdyrgødning

6. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed for husdyrbruget.

Spilde- og overfladevand

7. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
8. Øvrige befæstede arealer renholdes ved spild. Her må ikke opbevares husdyrgødning og foderrester. Vand herfra kan afledes til jorden.

Lugt

9. Der skal altid være god staldhygiejne i alle staldafsnit.
10. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.


Støv

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

⁵ Indtastet som slagtesvin i It-ansøgningen da denne ikke indeholder muligheden sopolte.

Støj

12. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier

	Mandag – fredag 7 – 18 Lørdag 7 - 14	Mandag – fredag 18 – 22 Lørdag 14 – 22 Søn- og helligdage 7 – 22	Alle dage 22 – 7
			
Støjgrænse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Referencetidsrum (det mest støjbelastede tidsrum på X timer)	8 timer	1 time	½ time
Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).			

13. Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

14. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.
15. Der skal være fast aftale med rottebekæmpelsesfirma som aflægger gården besøg 4 gange årligt.

Olie og andre hjælpestoffer

16. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
17. Smøreolie, hydraulikolie, motorolie og lignende skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening: I egnede beholdere, under tag, på tæt bund uden afløb og med en opkant, eller tilsvarende der giver mulighed for opsamling af et volumen svarende til indholdet af den største beholder.

Uheld eller risici

18. 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.

19. Der skal på ejendommen forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Beredskabsplanen skal til enhver tid som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser på det eksterne miljø.
20. Bedriftens beredskabsplan skal opdateres, når der udvides/bygges nyt så den er tidsvarende. Den skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved tilsyn.

3.2 Bedst tilgængelige teknik

Staldinventar- og drift

21. Gyllekanalerne i ny stald samt smågrisestalden, i alt 700 m² skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
22. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 92.074 kWh.
23. 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.
24. Gyllekølingsanlægget skal forsynes med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
25. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Fodring

26. Råprotein i sofoder

For råprotein er der krav om en maksimal udskillelse af N i husdyrgødningen på **20.235 kg N** pr år. Det maksimale forbrug er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående ligning og tabel.

N ab dyr pr. årssø = ((FE_{so} pr. årssø x gram råprotein pr. FE_{so}/6250) – 1,98 – (antal fravænnede pr. årssø x fravænningsvægt x 0,0257) = 23,81 kg N pr. år

Faktor	Værdi
FE _{so} pr. årssø	1.510
Gram råprotein pr FE _{so}	131,3
Antal fravænnede grise	33
Fravænningsvægt	7

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligningen skal samlet set overholdes.

Ressourceforbrug

27. Bedriften skal gennemgås af energikonsulent i forbindelse med planlægningen af byggeriet. Den udarbejdede rapport skal opbevares i 3 år og forevises kommunen på forlangende.
28. Køleanlægget skal mindst en gang om året kontrolleres og vedligeholdes, således det altid fungerer energimæssigt optimalt.
29. Overskudsvarmen fra gyllekøling anvendes til opvarmning af husdyrbedriftens stalde.
30. Ventilationsanlægget skal rengøres og evt. vedligeholdes løbende således, at det altid fungerer optimalt.
31. Der skal anvendes lavenergibelysning i driftsbygningerne.

Miljøledelse

32. Ejendommen skal senest den 21. februar 2021 indføre og efterfølgende vedligeholde et miljøledelsessystem, herunder
 - formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
 - fastsætte miljømål
 - udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål
 - minimum 1 gang årligt evalueres miljøarbejdet og om nødvendigt foretages justeringer af mål og handlingsplaner
 - minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

3.3 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

33. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal årssøer
 - Grise pr. årssø
 - Fravænningsalder og – vægt
 - Foder forbrug
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr FE_{so} i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden

34. N ab dyr skal beregnes på baggrund af logbogen eller produktionskontrollens oplysninger for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder – svarende til den periode, som gælder for beregning af type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskaber.
35. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
36. Der skal indgås skriftelig aftale med godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst en gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:
 - Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen
 - Kontrol af kølekredsens ydelse
37. Enhver form for driftstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
38. Gyllebeholdere skal mindst en gang om året tømmes således at inspektion og vedligeholdelse kan udføres. Dato for inspektion, samt reparation skal angives i logbog.
39. Dato for kontrol af kølesystemet (jf. vilkår 36 og 28) mm. skal noteres i logbogen
40. Dokumentation i form af foderanalyser, gødningsregnskab og gødningsopbevaringsaftaler samt logbøger med andre opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
41. Dokumentation for gennemførelse af de i vilkår 32 nævnte krav, skal kunne fremvises kommunen på forlangende.
42. Hvis virksomheden konstaterer, at et vilkår ikke overholdes skal det straks indberettes til tilsynsmyndigheden.

3.4 Ophør

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

4. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Vesthimmerlands Kommune modtog den 10.4.2017 en ansøgning om miljøgodkendelse til en udvidelse af svineproduktionen på Øster Ørbækvej 40, 9670 Løgstør. Ansøgningen er behandlet efter de regler som var gældende for miljøgodkendelse indtil 1. august 2017⁶. Produktionen ønskes udvidet fra 131 til 337 DE fordelt på 850 søer, 28.050 smågrise (7 – 31 kg) og 450 sopolte (7 – 110 kg). Udvidelsen sker i to nye staldanlæg. En tilbygning til det eksisterende til fare- og løbedrægtighedsstald, samt en ny stald til polte, vest for de andre stalde.

4.1 Generelle forhold

Det er vigtigt, at den ansvarlige for driften til enhver tid har en god kontakt med kommunen som tilsynsmyndighed. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer så, om det kan ske inden for godkendelsens rammer. Medarbejderne skal være bekendt med indholdet i nærværende godkendelse og løbende underrettes om og medvirke til miljømæssige forbedringer af bedriften.

Bedriftens tilladte dyrehold er angivet i vilkår nr. 5. Det er antal dyr i besætningen/producerede dyr og ikke antal dyreenheder (DE), der angiver den maksimale grænse for dyreholdet.

Der indsættes vilkår for den maksimale belægning i form af stipladser for de enkelte dyretyper, i det disse ligger til grund for beregningen af lugt fra anlægget.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del⁷. De vilkår, der er meddelt i godkendelsen, er gældende fra afgørelsesdatoen, med mindre andet fremgår af de enkelte vilkår.

Ejendommens meddelte miljøgodkendelser skal jævnligt revurderes. Det betyder, at tilsynsmyndigheden (kommunen) skal tage godkendelserne op til revision hvert 10. år. Den første revurdering skal dog ske allerede efter 8 år. Ved revurderingen skal kommunen, hvis det er nødvendigt, fastsætte nye tidssvarende vilkår, der kan sikre en løbende minimering af forureningen fra husdyrbruget.

4.2 Anlæg

Beliggenhed og landskabelige hensyn

Husdyrbruget er beliggende i det åbne land med spredt bebyggelse. Bygningerne ligger knap 1 km øst for Løgstør by som er nærmeste by med byzone. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger 500 m nord for ejendommen. Husdyrbruget ligger dermed ikke indenfor forbudszonen⁸.

Ejendommen ligger i et område udpeget som naturområde i Kommuneplanen. Nærmeste ammoniakfølsom natur indenfor og udenfor international beskyttelse jf. § 7 i husdyrbrugsloven er henholdsvis Natura2000 område 16 – 'Løgstør bredning, Vejlerne og Bulbjerg' der ligger 1,5 km nord for anlægget og et overdrev 400 m syd for anlægget. Vest for anlægget løber Smak Mølle Å. Ådalen

⁶ Jf. § 10 stk. 9. i næringslov nr. 204 af 28-02-2017

⁷ § 48 i Bek. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

⁸ husdyrbrugslovens § 6

indeholder ud over ovennævnte overdrev en del enge samt små moser og overdrev. Husdyrbrugslovens § 7's Afstandskrav er overholdt.

Anlægget ligger udenfor økologiske forbindelseslinjer, særligt naturområde, og udpegede lavbundsarealer, men det ligger i et område med særlig landskabelig værdi. Områder med særlig landskabelig værdi skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet. Det ligger endvidere indenfor naturområde. Byggerier må derfor ikke fjerne grundlaget for opretholdelse af naturområdets værdi.

I forbindelse med udvidelsen skal der bygges 2 stalde afsnit 1.1.3 og 1.1.4 (situations plan – bilag 2). Byggeriet til fare- og løbedrægtighedsstald (1.1.3) der bliver etableret imellem de eksisterende stalde, således at den ikke kan ses af omkringboende eller fra kysten. Vest for den eksisterende smågrisestald ønskes opført endnu en bygning. Halvdelen skal benyttes til poltestald og den anden halvdel skal benyttes som lade. Endelig vil der blive opført et nyt maskinhus mellem gyllebeholderne og smågrisestalden.

Det planlagte byggeri og anlægget som helhed ligger uden for Kirke-, Sø-, Åbeskyttelseslinjer, strandbeskyttelseszonen samt skovbyggelinjen, samt udenfor fredede områder, fortidsminder og diger. Anlægget ligger til gengæld i kystnærhedszonen. Landets kystområder skal som hovedregel friholdes for byudvikling, større tekniske anlæg, ferie- og fritidsanlæg, råstofindvinding mv., som ikke er afhængige af kystnærhed jf. Planloven⁹ § 5a stk. 1.

Alt nyt byggeri overholder afstandskravene omfattet af § 8, som det fremgår af nedenstående skema.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	> 100 m
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 1 km
Vandløb, dræn og søer	15 og 100 ¹⁰	> 200 m
Offentlige vej og privat fællesvej	15	> 30 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 250 m
Beboelse på samme ejendom	15	40 m
Naboskel	30	> 100 m

Trods beliggenheden i naturområde med særlig landskabeligværdi i kystnærhedsszonen vurderes det at tilbygningen kan etableres som planlagt. Det vil ikke kunne ses af omkringboende eller fra kysten, hvis træerne bibeholdes¹¹. Desuden vil bygningen blive opført i elementer der passer til det eksisterende, med samme taghældning og højde. Placering og materiale valg samt beplantningen omkring bygningerne er fastholdt med vilkår. Byggeriet vurderes erhvervsmæssigt nødvendigt og vurderes i kraft af sin placering ikke at ville skæmme landskabet eller have indflydelse på opretholdelse af naturen.

⁹ Lov nr. 388 af 06-06-1991 om planlægning

¹⁰ Gyllebeholder i forhold til åbne vandløb og søer >100 m

¹¹ Vurderet ved besigtigelse d. 27. juni 2017

Bygninger og opbevaringsanlæg

Ejendommen består af en ældre staldbygning, samt en ny so og smågrise stald fra 2006. Begge er indrettet med delvis spaltegulv. Hertil planlægges en tilbygning, hvori der skal være løbe- og drægtighed og farestaldsafsnit. Endvidere bygges en ny stald til polte. Der laves henholdsvis delvis spaltegulv og drænet gulv med 1/3 spalter, ligesom i de eksisterende afsnit. Tilbygningen ligges så de to eksisterende stalde bygges sammen. Den nye poltestald kommer til at ligge vest for anlægget i tilknytning til eksisterende stalde.

Der er to gyllebeholdere på ejendommen med en kapacitet på henholdsvis 3.000 og 4.500 m³. Efter udvidelsen vil der blive produceret 9.421 t gylle om året. Der er dermed en opbevaringskapacitet på 9,6 mdr. uden medregning af gyllekanal og fortank.

På ejendommen er der desuden et maskinhus i den østlige længe, og der bygges lade i forlængelse af den nye polte stald, samt et maskinhus mellem stald og gyllebeholder (Bilag 2).

Spildevand og overfladevand

Spildevand udgøres primært af vaskevand og spild fra drikkevand. Spildevand fra vask ledes til kanaler og derigennem til gyllebeholder.

Overfaldevand fra bygningernes tage anslås til at udgøre 3.200 m³. Dette ledes til faskine. Der er søgt om tilladelse til også at aflede regnvand fra de nye bygninger til faskine. Ansøgning behandles uafhængig af denne miljøgodkendelse.

Affald

Affald skal så vidt muligt bortskaffes løbende og må ved oplag på ejendommen ikke være til gene for miljø og omkringboende. Det vurderes muligt for driften af ejendommen.

For at undgå uhygiejniske forhold opbevares døde dyr på fast gulv eller underlag og overdækket, indtil en snarlig afhentning sker. Opbevaring og afhændelse følger reglerne om opbevaring af døde produktionsdyr¹².

De beskrevne forhold om affald, herunder opbevaring og bortskaffelse er i øvrigt vurderet tilfredsstillende. Jf. ansøgningens bilag 3.

Olie og andre hjælpestoffer

Opbevaring af olie og kemikalier sker i dag i maskinhus på fast underlag uden afløb til kloak. Tankning skal ligeledes ske på fast plads. Påfyldning af sprøjtemidler kan fortsat ske i marken. Herved minimeres risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

Gener fra husdyrbruget

Transport

Intern transport på ejendommen er indrettet så den giver mindst mulig gener for de omkringboende.

Efter udvidelsen vil antal transporter til og fra ejendommen skønsmæssigt komme op på 698 kørsler, hvilket næsten svare til en fordobling¹³ af antal transporter. Gylletransport og transport med markafgrøder er sæsonbetonet og vil udgøre ca. 63 % af transporterne. De resterende transporter er jævnt fordelt over hele året. Til - og frakørselsvejene ændres ikke med udvidelsen.

¹² Bek. nr. 558 af 01-06-2011 om opbevaring af døde produktionsdyr.

¹³ en øgning på 96 % i forhold til nudrift

Det anbefales forsat at transport til og fra arealer syd for ejendommen ske via egne marker og ad markvej syd for Grønbækvej 14, samt af så meget transport som muligt henlægges til normal arbejdstid.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra et svinebrug er fra ventilationsluften fra stalden. Lugten kan begrænses blandt andet ved grundig rengøring i staldafsnittene, samt ved effektivt ventilation. Rengøring er med til at optimere driften af ventilationen. Der er derfor sat vilkår om at der skal holdes god staldhygiejne og at ventilationen rengøres løbende.

Der kan endvidere forekomme lugt fra gødningsopbevaring. Der er flydelag på gyllebeholderne. Derfor vil der kun være lugt i forbindelse med omrøring, udpumpning og udkørsel af gylle.

Til vurdering af omfanget af lugtgener ved udvidelsen er der lavet beregninger i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne bruges til at vurdere, om udvidelsen af svinebruget overholder husdyrbruglovens beskyttelses niveau for lugt. De beregnede afstande ses i nedenstående tabel:

Område	Beregningsmetode	korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriteriet overholdt
Løgstør	NY	565	764 m	Ja
Vester Ørbækvej 47 ¹⁴	Ny	402	840 m	Ja
Øster Ørbækvej 26	FMK	176	506 m	Ja

Som det fremgår af tabellen er afstanden til de omkringboende alle så store at husdyrbrugets drift ikke skulle give anledningen til væsentlige gener.

På baggrund heraf vurderer vi, at det er sikret at udvidelsen af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlige lugtgener for beboerne i området. Vi har dog sat vilkår, der giver kommunen mulighed for at give påbud om ekstra lugtbegrænsende indsats, hvis der mod forventning skulle opstå væsentlige lugtgener.

Støv og støj

De væsentligste periodiske støjgener vil være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen. Herudover forekommer støj fra landbrugsmaskiner i og omkring ejendommen, fra indblæsning og tildeling af foder, samt fra ventilationsanlæggene. Alle stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne for at begrænse eventuelle gener. Hovedparten af driften foregår i dagtimerne hele året rundt.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af foder, samt halm til strøelse.

Grundet driftsmæssige hensyn og den store afstand til naboerne, er det kommunens vurdering, at driften kan foregå uden at påvirke omboende med væsentlige støj og støvgener.

Lys

Der er ikke lys i staldene om natten. Udendørs belysning styres fortrinsvis via sensor.

¹⁴ Lokalplan 1018 – udlagt til rekreativt område

Det er vurderet, at der ikke er opsat lamper, der kan virke generer for naboer, trafikken eller landskabet.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes i henhold til vejledninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agro økologi samt kommunens anvisninger. Der er fast aftale med et rottebekæmpelses firma som aflægger farmen besøg 4 gange årligt. Evt. flueproblemer i staldafsnit bekæmpes med gyllefluer.

Ammoniakfordampning

Ammoniakfordampningen fra et husdyrbrug medføre en indirekte gødningstilførsel fra luften, hvilket kan udgøre en trussel for næringsstoffølsomme naturtyper og arter. Det fremgår at IT-ansøgningen (nr. 97.922¹⁵), at udvidelsen medfører at fordampningen af ammoniak fra anlægget vil stige med 2.085 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er efter udvidelsen 3.590 kg N/år. Idet der indsættes gyllekøling i den ny tilbygningsstald og i kraft af foder korrektion på søerne, er det generelle ammoniak reduktionskrav opfyldt.

Ammoniakpåvirkning af natur

Naturen kan være beskyttet af skovloven¹⁶, Naturbeskyttelseslovens § 3¹⁷, Husdyrbrugslovens § 7, husdyrbekendtgørelsens bilag 3 og/eller de kan være internationalt beskyttet som EU-habitatsområde¹⁸. I nedenstående tabel er listet de beskyttede naturområder, der ligger nærmest anlægget, og som potentielt vil blive mest påvirket af projektet. Tallene viser beregnet mer- og totalbelastning for de udvalgte naturtyper. Se desuden anlæggets placering i forhold til natur på bilag 3.

Natur punkt	Natur område	Lovmæssig beskyttelse, naturkategori	afstand, retning	Mer-deposition Kg N/ ha år	Deposition Kg N/ ha år
1	Overdrev i Naturaområde 16	§3, Kategori 1	3 km (v)	0,0	0,0
2	Overdrev	§ 3, Kategori 2	380 m (s)	0,1	0,2
3	Overdrev	§ 3, Kategori 3	170 m (v)	1,7	2,5
4	Mose	§ 3, Kategori 3	190 m (v)	1,4	2,1
5	Hede	§ 3, Kategori 3	850 m (s)	0,1	0,1
6	mose	§ 3, Kategori 3	540 m (v)	0,3	0,5
7	overdrev	§ 3, Kategori 3	400 m (sv)	0,3	0,5
8	Eng	§ 3	190 m (sv)	1,5	2,4
9	Eng	§ 3	260 m (nv)	1,0	1,9

Placering af natur i forhold til anlægget gengives på kort i bilag 3 – nummereringen fra kolonne 1 benyttes på bilaget.

Kategori 1/ International beskyttet natur

Det nærmeste Natura 2000 område er Løgstørbredning. Den nærmeste ammoniakfølsomme natur i dette område er et § 3 - beskyttet overdrev der ligger 3 km vest for anlægget langs med Limfjorden. Anlægget vil ikke give anledning til registrerbar deposition til naturområdet over denne afstand. Husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for kategori 1- natur er dermed overholdt og det vurderes at anlægget ikke vil påvirke naturområdet væsentligt.

¹⁵ Repræsentere både faktisk udvidelse og 8 års driften.

¹⁶ Lov nr. 1044 af 20-10-2008 om skove

¹⁷ Lov nr. 9 om naturbeskyttelse af 03-01-1992 (naturbeskyttelsesloven)

¹⁸ Direktiv 92/43/EØF af 21-05-1992/ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 188 af 26-02-2016

Kategori 2/ Natur beskyttet efter § 7

Knap 400 m syd for anlægget ligger der flere overdrev beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Disse overdrev grænser op mod hinanden og dækker tilsammen 2,54 ha. Grundet sin størrelse er dette område omfattet af kategori 2 jf. bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Dette betyder at overdrevet skal beskyttes mod tilstandsændring og at husdyrbrugets totaldeposition af ammoniak til overdrevet maksimalt må være på 1,0 kg N / ha / år. Der er i IT-ansøgningen beregnet en total deposition på 0,2 kg N/ ha / år, dermed er husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for kategori 2-natur overholdt og det vurderes at anlægget ikke vil påvirke naturområdet væsentligt.

Kategori 3/ natur beskyttet efter § 3

Langs å dalen, ligger der flere enge, søer samt mindre moser og overdrev der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Moser og overdrev er desuden beskyttet af husdyrbrugloven som ammoniakfølsom kategori 3 natur. Det betyder, de skal beskyttes mod tilstandsændring, og at merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget skal vurderes nærmere, idet den overstiger 1,0 kg N/ ha/år.

I vores vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition til naturområderne, skal vi inddrage 4 kriterier¹⁹, (1) områdets status i kommuneplanen og/eller (2) hvorvidt området er omfattet af fredninger og naturpleje og/eller (3) områdets aktuelle naturtilstand samt (4) kvælstofbidrag fra anlægget i forhold til bidrag fra andre kilder.

De to natur områder der modtager mere en 1 kg N/ ha / år ligger begge mod syd indenfor 350 m af anlægget. Det drejer sig om et overdrev på 0,9 ha samt en mose på 0,67 ha.

Begge naturområder ligger indenfor naturområde og økologisk forbindelseslinje udpeget i kommuneplane. Det betyder at ændringer i arealanvendelse til fremme for jordbrugets produktionsinteresse kan forekomme såfremt grundlaget for opretholdelse af naturområdets værdi ikke fjernes, samt at barrierer for spredning af dyr og planter skal undgås. Området er ikke omfattet af fredning eller naturpleje. Området er besigtiget i 2010 hvor det blev vurderet at begge områder har begrænset naturværdi. Overdrevet er meget artsfattigt og domineret af græs. Mosen er meget nærringsstofbelastet. Derfor vurderes tålegrænsen at ligge i den høje ende af skalaen for de respektive naturområder (jf. nedenstående tabel). Vi vurderer at dette stadig er gældende.

Natur punkt	Natur område	Deposition Kg N/ ha år	Baggrunds belastning kg N /ha / år	total Kg N / ha /år	Tålegrænse Kg N / ha /år ²⁰
3	Overdrev	2,2	13,61	15,81	10 - 25
4	Mose	1,8	13,61	15,41	15 - 25

Total depositionen og baggrundsbelastning tilsammen overskrider ikke tålegrænse for natur områderne, og total deposition ligger under det niveau der i kræft af besigtigelsen, blev accepteret i 2010. Derfor vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en tilstandsændring af hverken mosen eller overdrevet. Vi vurderer endvidere at merdepositionen ikke vil påvirke anvendelsen eller spredningsmulighederne for planter og dyr. Derfor mener vi ikke at der er belæg for at stilles krav til den maksimale ammoniak merdeposition.

¹⁹ Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

²⁰ Hamoniserede tålegrænser. Opdatering af 15. december 2005

Bilag IV-arter

Der er fundet en del arter i habitat området ved Løgstørbredning samt ved Vilsted sø. Begge områder ligger dog så langt fra anlægget at dette ikke kan påvirke områderne. Der er ikke konkret kendskab til fund af internationalt beskyttede arter i en 1,0 km radius fra anlægget. Da der ikke vurderes at naturen bliver påvirket af udvidelsen, vurderes anlægget ikke at have nogen effekt på levesteder samt yngle- og raste områder for bilag IV-arter.

Samlet vurdering

Øster Ørbækvej 40 ligger i et natur område og tæt på Ådalen Smak Mølle Å med en del spred natur. På tros af sin beliggenhed tæt på natur, vurderes det ikke at udvidelsen af anlægget vil have en indvirkning på de omkring liggende naturarealer i området.

Uheld og risici

På en landbrugsbedrift er der mange muligheder for små og større uheld, og det er kommunens opfattelse, at en beredskabsplan kan være til stor hjælp, hvis uheldet skulle være ude. Ejendommen har en beredskabsplan, der beskriver hvad der skal gøres, når uheldet er ude. Krav til indhold for beredskabsplanen er fastholdt med vilkår 19. Planen bør være et aktivt led i bedriften og bør gennemgås mindst en gang om året og vil også blive gennemgået i forbindelse med kommunens tilsyn på bedriften. Medarbejderne bør indgå aktivt i denne proces. I forbindelse med nærværende godkendelse er beredskabsplanen gennemgået og det er fundet at planen skal revideres for at leve op til vilkår 19.

4.3 Bedst tilgængelige teknologi

Der er i den ansøgte produktion, projekteret med en række af de bedste tilgængelige teknikker, hvoraf flere indgår som vilkår, der er med til at sikre, at de krævede beskyttelsesniveauer opnås. Nedenfor ses en beskrivelse af, hvor der er anvendt BAT i produktionen.

BAT – niveau for ammoniak

BAT-niveauet for ammoniak er beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledende BAT emissionsgrænseværdier for hhv. smågrise og slagtesvin på gyllesystemer (maj 2011). Det vejledende BAT-krav for produktionen er beregnet i det digitale IT-ansøgningssystem (it ansøgning 97.922) til 3.667 kg NH₃-N/år, som det fremgår af nedenstående tabel:

Dyretype og staldsystem	Antal dyr	Vejledende ammoniakemission	
		Kg N/ år / dyr	kg N/år
Nye stalde			
Årssøer, farestald, løsdrift, delvis spaltegulv	250	0,755 [‡]	189
Årssøer, løbedrægtighedsstald, kassesti, delvis spaltegulv	250	1,76 [‡]	440
Slagtesvin/ sopolte, drænet gulv og spalter (33/67)	450	0,3718 [†]	167
Eksisterende stalde			
Smågrise, 2 klima stald	28.050	0,043 [†]	1.164
Årssøer, farestald, kassesti, delvis spaltegulv	600	0,746 [‡]	447
Årssøer, løbedrægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	600	2,10 [‡]	1.260
Den samlede fordampning af ammoniak fra anlæg må maksimalt være (=BAT-niveauet)			3.667

[†]korrigeret for afvigende vægtgrænse, [‡] Korrigeret for kuldstrørelse.

Der er i husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger af bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre. Fordampningen fra den ansøgte produktion er 3.591 kg NH₃-N/år, hvormed kravet er overholdt. Samtidigt er det generelle ammoniakkrav overholdt med 59 kg NH₃-N/år.

Ligeledes er der lavet beregninger for fosfor. For fosfor er der BAT-krav om reduceret forfor indhold i gødningen. Fosfor kravet fremgår af nedenstående tabel.

Dyretype og staldsystem	DE	Kg P pr DE	kg P pr år
Søer i gyllebaseret system uden dybstrøelse	192	23,9	4.589
Smågrise, delvis spalte gulv	131	29,2	3.825
Slagtesvin drænet gulv eller delvis fast gulv	14	22,3	312
Maksimal udskillelse af fosfor			8.726

Ved normfodring²¹ produceres der 8.195 kg P, dermed er kravet opfyldt og projektilpasning i forhold til fosfor er ikke nødvendigt.

Foder

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen. Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer, undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen

²¹ Normtal 2017

mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

Råprotein i sofoder

For råprotein er der krav om en maksimal udskillelse af N i husdyrgødningen på **20.235 kg N** pr år. Den maksimale udskillelse er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående ligning og tabel.

$$\mathbf{N \text{ ab dyr pr. årssso} = ((FE_{so} \text{ pr. årssso} \times \text{gram råprotein pr. } FE_{so}/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257)) = \mathbf{23,81 \text{ kg N pr. år}}$$

Faktor	Værdi
FE _{so} pr. årssso	1510
Gram råprotein pr FE _{so}	131,3
Antal fravænnede grise	33
Fravænningsvægt	7

De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes. For beregningerne gælder således, at hvis ansøger ændrer værdien på en af de 4 faktorer skal han sikre sig, at vilkårsligningen stadig er overholdt.

Andre fodertiltag

Den anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Staldtype og teknologi

Smågrisene går i to-klimastalde med delvis spaltegulv. Der bygges ikke nyt til smågrisene. Både de nye og eksisterende stalde til søer er på delvis spaltegulv. Den nye stald til polte bliver opført med drænet gulv med spalter (33/67). Sådanne gulve har en relativ høj emissionsgrænseværdi, idet gylleoverflade arealet hvorfra der sker fordampning er stort. En øget andel fast gulv vil nedsætte ammoniakfordampningen, men kun hvis gulvene holdes rene og tørre. I praksis er der meget stor forskel på, hvor stor succes, der er med faste gulve, hvorfor den type gulve ikke er driftssikre. Ansøger har derfor valgt at bibeholde de mere driftssikre spaltegulve og i stedet reducere ammoniakfordampningen ved hjælp af henholdsvis foder tiltag og gylle køling i den nye tilbygning samt i smågrisealden.

Gyllekøling

Ansøger har valgt at installere gyllekøling i den eksisterende smågriseald samt den nye tilbygning til søer, derved opnås det krævede BAT-niveau. Der er i ansøgningen indregnet, at gyllekøling bidrager med en ammoniakreduktion på 20 %, svarende til 193 kg N pr år.

Det fremgår af teknologibladet "Køling af gylle i slagtesvinestalde" og "Køling af gylle i stalde til søer og smågrise", at køleeffekten W/ m² beregnes ved hjælp af ligningen:

$$\text{reduktion(\%)} = 0,004x^2 + x, \text{ hvor } x \text{ er køleeffekt, W/m}^2$$

For at sikre en reduktion på 20 %, skal der køles med 21,92 W/m² gylleoverflade, idet der her er tale om nedstøbte køleslanger i gyllekanaler uden linespil. Der er 700 m² gyllekanaler. Den køleeffekt som pumpen skal have er 21,92 W/m² x 700 m² = 15,35 kW.

Den årlige køleydelse er således: 15,35 kW x 6.000 timer/år = 92.074 kWh.

Gødningshåndtering

BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning er for en stor dels vedkommende reguleret af lovgivning, men som et væsentligt punkt kan nævnes, at flydende husdyrgødning skal opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderen skal regelmæssigt, fortrinsvist årligt, tømmes og kontrolleres for begyndende tæring og skader. Der er ikke etableret fast overdækning på gyllebeholdere. Flydelaget kontrolleres jævnligt, jf. logbogens registreringer, og der tilsættes om nødvendigt snittet halm. Det betragtes som BAT, når der er tilstrækkeligt flydelag på gyllebeholderen eller fast overdækning. Der er vedlagt kapacitetserklæring der viser at der er kapacitet til 9,5 mdr.

Gylle udbringes efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelse og i henhold til normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Vesthimmerlands kommune vurderer, at håndteringen af gylle, både på lager og ved udbringning, opfylder BAT.

Energi- og vandforbrug

På ressource området søges der sparet på el, vand og dieselolie ved fornuftig tilrettelæggelse af arbejdet. Energi anvendes primært til opvarmning, ventilation og lys.

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Ventilationsanlægget i smågrisestaldene er med frekvensmotor. Ventilationsanlæg i den nye bygning bliver med Multi-Step funktion. Luftkanaler rengøres efter behov; herved undgås modstand i ventilationssystemet. Varmen fra gyllen genindvindes og benyttes ved smågrisene.

Der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning, hvilket reducerer elforbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er dagslysstyring på udendørs belysning og timer på lys i de nye staldafsnit. Der er ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør.

Vand anvendes til primært til drikkevand og vask af stalde. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

Forbruget af el, vand og diesel forøges som følge af udvidelsen, men forøgelsen vurderes at være i overensstemmelse med det forventelige ved en fordobling af dyreholdet.

Management og egenkontrol

Ansøger følger nedenstående punkter vedr. egenkontrol:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.

- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkøbet alarmanlæg.

Endelig skal der på ejendommen indføres miljøledelse. Miljøledelse sikrer at virksomheden løbende arbejder med miljøforbedringer og ressourcebesparelser. Miljøledelse skal indføres på ejendommen inden 21. februar 2021²².

Med de beskrevne rutiner og indførelsen af en beredskabsplan og miljøledelse, vurderer vi samlet set, at ejendommen lever op til kravet om BAT, vedr. management.

Samlet BAT - vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at driften med de stillede vilkår og med henvisning til BAT-redegørelsen og projektbeskrivelsen lever op til BAT.

4.4 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.

Det er vigtigt, at der ved gennemførelse af tilsyn ligger data, der viser at foderkorrektionerne og er opfyldt. Der udarbejdes E-kontrol, hvor fodereffektiviteten opgøres og optimeres. Ligeledes skal der ligge data, i kraft af årlig køleydelse samt logbog over drift og service rapport, der viser at gylle køling gennemføres.

Der foretages daglige tjek og løbende vedligeholdelse af anlægget. Gyllebeholderen skal en gang årligt tømmes for inspektion. Dato for inspektion og eventuel reparation skal angives i logbog. Endvidere skal det fremgå af logbog, hvornår ventilationen er rengjort.

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, er der krav om, at skal ske en indberetning af egenkontrollen i forhold til emissionsovervågningen mindst en gang årligt. Vi vurderer dog, at vi selv kan indhente de relevante oplysninger fra NaturErhvervstyrelsens Register for Gødningsregnskab. Registeret omfatter bl.a. oplysninger om antallet af dyr samt indgangs- og udgangsvægt for dyrene på husdyrbruget. Overvågningen kan således foretages på baggrund af de oplysninger, husdyrbruget allerede indberetter til NaturErhvervsstyrelsen. Dermed kan vi løbende kontrollere, om forudsætningerne for godkendelsen har ændret sig.

4.5 Alternativer

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. Imidlertid er ejendommens beliggenhed hensigtsmæssigt i forhold til omgivelserne, særligt i forhold til omkringboende men også i forhold til omkringliggende natur. Ved at lave en tilbygning imellem de to eksisterende stalde, vil der opnås en harmonisk bedrift, hvor der vil være en begrænset transport af dyr udenfor staldanlæggene.

²² Kommissionens gennemførelsesafgørelse (EU) 2017/302 af 15. februar 2017, dato for offentliggørelse 21. februar 2017

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer. Det er nødvendigt for husdyrbruget på ejendommen at denne kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

4.6 Ophør

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Stalde vil blive rengjorte og gyllekummer, gylletanke og olietanke tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

De beskrevne tiltag med rengøring af stalde, tømning af gødningsopbevaringsanlæg m.v. ved ophør af produktionen er vurderet til at være tilfredsstillende.

5. Øvrige oplysninger

5.1 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 medføre, at indvindingen overskrider vandindvindingstilladelsen, skal der ansøges om en ny vandindvindingstilladelse.

Udvidelsen medfører endvidere, at der skal ansøges om tilladelse til nedsivning af regnvand.

5.2 Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog under særlige omstændigheder ændres inden efter reglerne i husdyrbruglovens § 40 stk. 2.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering²³. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest efter 8 år. I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere²⁴.

5.3 Offentliggørelse

Projektet har været i foroffentlighed på kommunens hjemmeside i perioden 18.4.2017 til 9.5.2017. Vesthimmerlands Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til godkendelsen har været i høring hos ansøger og naboer (matrikulære naboer, samt beboer indenfor geneafstanden, i.e. 790 m), samt evt. parter i 6 uger, i perioden d. 4.12.2017-15.1.2018. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 17. januar 2018.

5.4 Tilsynsmyndighed

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

5.5 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.

²³ § 39 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

²⁴ § 40 i husdyrbrugloven.

Klagen indsendes via klageportalen. Borgere, virksomheder og organisationer, som skal anvende klageportalen, tilgår klageportalen via borger.dk eller virk.dk. Der er direkte link via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside nmkn.dk.

Klagen skal være modtaget senest d. 14. februar 2018.

Der kan være gebyr på at klage. Reglerne kan du ligeledes se på Miljø- og fødevareklagenævnets hjemmeside.

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.

5.6 Underretning

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

Ejer: Kim Christensen	Øster Ørbækvej 40, 9670 Løgstør
Konsulent: Camilla Lerbjerg Thomsen	clt@landbonord.dk

Godkendelsen er endvidere jfr. generelle bestemmelser i loven sendt til:	
Sundhedsstyrelsen, Nordjylland	senord@sst.dk
Det Økologiske Råd	husdyr@ecocouncil.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dnvesthimmerland-sager@dn.dk
DN Vesthimmerland	vesthimmerland@dn.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforening	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk , jkm@sportsfiskerforbundet.dk , lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	natur@dof.dk
DOF - Nordjylland	vesthimmerland@dof.dk

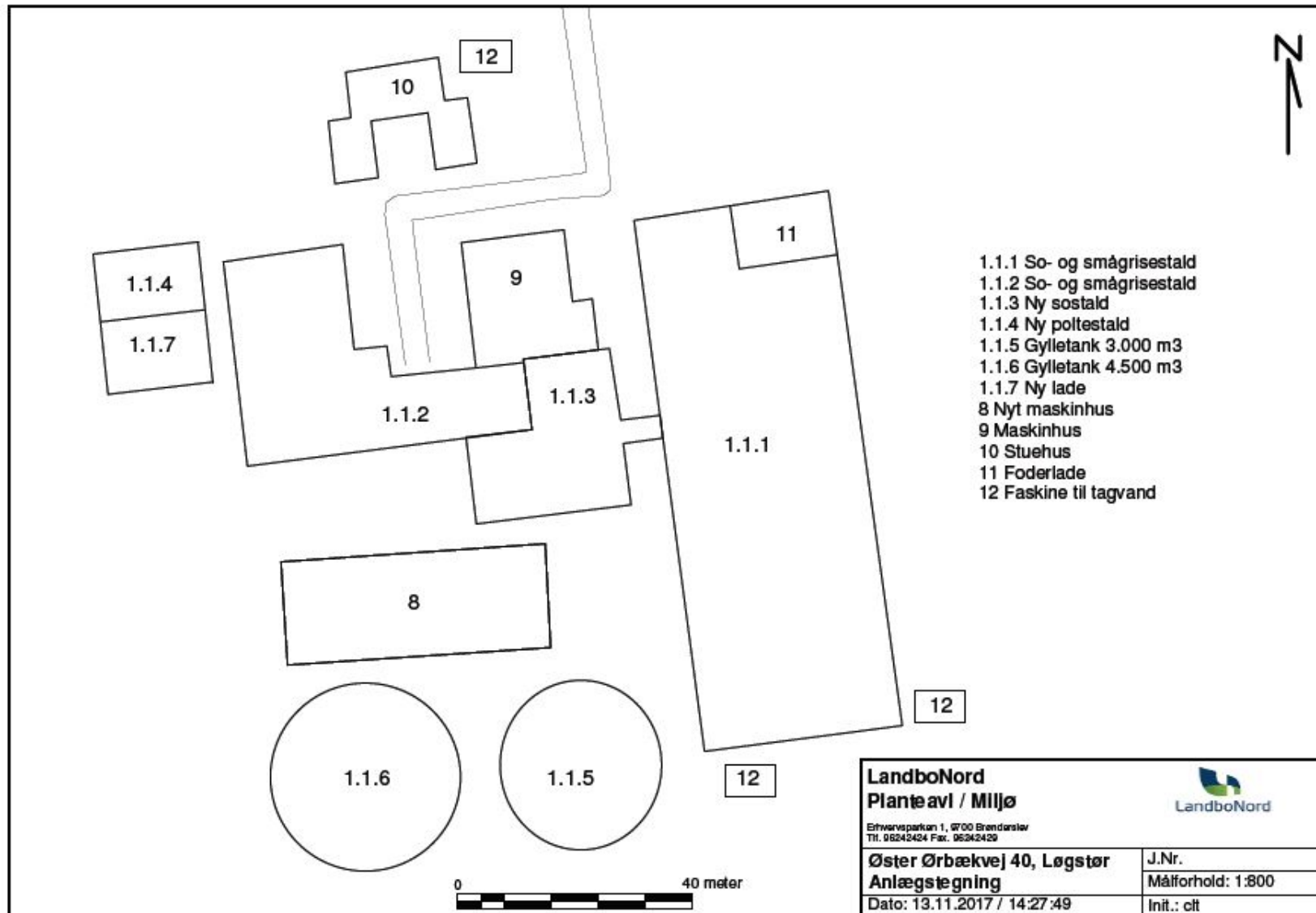
6. Bilagsliste

- Bilag 1 Stamoplysninger
- Bilag 2 Anlægstegning
- Bilag 3 Beliggenhedsplan
- Bilag 4 IT ansøgningen (ikke vedlagt – kan rekvireres)

6.1 Bilag 1: Stamdata

Titel	Øster Ørbækvej 40, 9670 Løgstør - § 12 Miljøgodkendelse - Sag: 820-2016-62386
Godkendelsesdato	17.1. 2018
Husdyrbrugets navn	Højgård
Adresse	Øster Ørbækvej 40; 9670 Løgstør
Husdyrbrugets ejere	Kim Linnemand Christensen
CVR-nr.	20 182 172
CHR-nr.	31 313
Matr. Nr.	1 ^a Ø. Ørbæk By, Kornum
Telefon og E-mail	98 67 41 29 - 22 33 08 41
Ansøger	Kim Linnemand Christensen
Ansøgers konsulent	Camilla Lerbjerg Thomsen
Udarbejdet af	Pernille Bildsøe
Kontrolleret af:	Lise Overgaard

6.2 Bilag 2: Anlægstegning



6.3 Bilag 3: Beliggenhed



Miljøgodkendelse for Øster Ørbækvej 40, 9670 Løgstør

Vesthimmerlands Kommune
Himmerlandsgade 27
9600 Aars
Telefon: 99 66 70 00
www.Vesthimmerlands.dk
post@Vesthimmerlands.dk