

Tillæg II til miljøgodkendelse
af svinebruget på
Faldvejen 1, 9670 Løgstør

Gældende fra
21. april 2017



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.....	5
3.2 Bedst tilgængelige teknik.....	6
4. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	7
4.1 Generelle forhold	7
4.2 Anlæg.....	7
4.3 Arealer	13
4.4 Bedst tilgængelige teknologi.....	13
4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	14
4.6 Alternativer (kun § 12).....	14
4.7 Ophør.....	15
5. Øvrige oplysninger.....	15
5.1 Andre tilladelser	15
5.2 Retsbeskyttelse.....	15
5.3 Offentliggørelse.....	15
5.4 Tilsynsmyndighed	15
5.5 Klage og søgsmål	15
5.6 Underretning	16
6. Bilagsliste.....	17
6.1 Bilag 1: Stamdata.....	18
6.2 Projektbeskrivelse.....	19
6.3 Beliggenhedsplan	19
6.4 Indkomne bemærkninger	19
6.5 Gældende vilkår for Faldvejen 1	19

1. Resume

Der er søgt om en ændring af det miljøgodkendte husdyrbrug på Faldvejen 1, 9670 Løgstør. Ejendommens svinehold består af 63.750 smågrise og 2.500 slagtesvin. Ansøger ønsker at udvide til 90.000 smågrise og 6.125 slagtesvin, svarende til 577,5 DE. Udvidelsen foregår ved at bygge en ny smågrise - og slagtesvinestald øst for eksisterende stald fra 2009. Fremover skal der kun produceres smågrise i stalden fra 2009 og der vil være en mindre svineproduktion i ældre slagtesvinestald, beliggende ved maskinhus på ejendommen.

Den ansøgte husdyrproduktion overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og vi vurderer, at produktionen kan udvides 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.

Brugen af bedriftens arealer og de ændringer, der følger af denne udvidelse vil fremover blive reguleret efter nye generelle regler på området.

Vi vurderer desuden, at svinebrugets 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.

2. Afgørelse

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven¹ til at ændre besætningen på husdyrbruget på Faldvejen 1, matr. nr. 3a Munksjørup By, Overlade. Bedriften er knyttet til CVR nr. 26510791, og bedriftens husdyrproduktion har CHR nr. 97893.

Tillægget omfatter

Tillægget omfatter en produktion på 90.000 smågrise (7,2 – 31,5 kg), 800 slagtesvin (31,5 – 102 kg) og 5.325 slagtesvin (31,5 – 106 kg) svarende til 577,5 DE. Der skal fremover produceres i 3 stalde på ejendommen;

- Slagtesvinestald på 889 m², opført 1990/1991
- Stald på 4.729 m², opført 2009
- Ny stald på 4.250 m²

Bedriftens arealer er tilknyttet CVR nr. 33058012 og godkendt d 16. marts 2011. Ændringer til arealerne, som følge af denne udvidelse, vil fra 1. august 2017 blive reguleret af nye generelle regler på området.

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.

Tillægget bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden 2 år fra det er meddelt.

Vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at udvidelsen "af svinebruget fra 395 til 578 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² bilag 3.

Vesthimmerlands Kommune
D. 21.april 2017

Lene Marie Andersen
Miljøtekniker

Godkendelsen er gældende fra: 21-04-2017
Klagefristen udløber: 19-05-2017

¹ Lov nr. 1572 af 20-12-2006/LBK nr. 0442 af 13-05-2016, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrbrugloven)

² Bek. 211 af 28-02-2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

3. Vilkår

3.2 Generelle forhold

Drift og indretning

1. Ny stald skal opføres som ansøgt umiddelbart øst for stald fra 2009 og skal bygges i samme stil og materialer som denne.
2. Tillægget skal være udnyttet inden 2 år.

Årsproduktion - staldbelægning

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

Dyrehold og staldtype	Stald	Vægt, kg grænser	Antal Årsdyr	DE	Antal stipladser
Smågrise, to-klimastald, delvis spaltegulv	Ny stald, smågrise og slagtesvin (2009)	7,2 – 31,5	50.000	235,55	7.212
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Slagtesvinestald øst	31,5 - 102	800	18,82	200
Smågrise, to-klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise-slagtesvinestald 2017	7,2 – 31,5	40.000	188,44	5.769
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Smågrise-slagtesvinestald 2017	31,5 - 106	5.325	134,69	1.331
Dyreenheder i alt				577,5	

4. Der tillades afvigelse i DE og vægtgrænser mellem smågrise og slagtesvin, så længe det maksimale antal dyreenheder overholdes.

Vilkår 3 og 4 erstatter vilkår 1.2.1 og 1.2.2 i miljøgodkendelsen og anmeldelse af 7. juli 2014.

3.2 Anlæg

Opbevaring af husdyrgødning

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

Støj

6. 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).			

7. 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 støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Uheld eller risici

8. Beredskabsplanen skal revideres, således den omfatter den nye stald. Den reviderede plan skal sendes ind til tilsynsmyndigheden senest 1. måned efter ibrugtagningen af stalden.

3.3 Bedst tilgængelige teknik

Staldinventar- og drift

9. Den nye svinestald skal indrettes med gulvtypen 50-75 % fast gulv.
10. Den nye smågrisestald skal indrettes med gulvtypen to-klimastald med delvis spaltegulv.
11. Åbning af teltdugen eller anden fast overdækning må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle herfra.

Ressourceforbrug

12. Der skal anvendes energisparepærer eller lysstofrør i den nye stald og der skal ved udskiftning af lys i eksisterende stalde skiftes til sådanne.
13. Staldene rengøres med i blødsætning og anvendelse af højtryksrensere.
14. El – og vandforbruget aflæses minimum 4. gange årligt.

4. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Vesthimmerlands Kommune modtog den 20. januar 2017 en ansøgning om et tillæg til miljøgodkendelsen af 29-04-2009. I tillægget ansøges om en udvidelse på 182 DE.

4.2 Generelle forhold

Det ansøgte projektet skal være igangsat indenfor to år efter, tillægget er meddelt. Udvidelsen indebærer opførelse af en smågrise- og slagtesvinestald på 4.250 m², hvori de 323 DE skal produceres. I 2 øvrige eksisterende stalde skal der fremover kun produceres 255 DE tilsammen.

Der tillades en mindre afvigelse i vægtgrænserne og i antallet af smågrise- og slagtesvinene, blot den maksimale årlige produktion på 577, 5 DE ikke overskrides.

De vilkår, der er meddelt i tillægsgodkendelsen, er gældende fra afgørelsesdatoen, med mindre andet fremgår af de enkelte vilkår. Der er 8 års retsbeskyttelse på de meddelte 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.

Ændringer i driften, herunder også ejendommens kontaktperson til bedriften, skal meddeles kommunen.

Bedriftens medarbejdere skal være bekendt med miljøgodkendelsen og tillæg hertil og medvirke til miljømæssig forbedring af bedriften.

4.3 Anlæg

Beliggenhed

Den nye stald på 4.250 m² vurderes at være erhvervmæssigt bebyggelse for den udvidelse, der ønskes foretaget. Der er 0,4 m² pr/smågris og 1 m²/svin, hvilket svarer til pladskravet for deres slutvægt³. Den opføres i tilknytning til eksisterende stald fra 2009.

Den nye stald ligger delvis i et udpeget vindmølleområde⁴ i kommuneplanen. Stalden placeres i udkanten af området og i dag er der allerede opført vindmøller i området⁵. De ligger et stykke fra stalden og ikke på den linje, stalden påtænkes opført. Vi vurderer derfor, at stalden kan opføres som ansøgt uden at forhindre opstilling af yderligere vindmøller i området og hermed ikke tilsidesætte kommuneplanen og dens retningslinjer for opstilling af vindmøller.

Ny stald og ejendommens øvrige bygninger ligger i det åbne land udelukkende med en udpegning som jordbrugsområde.

³ Bek. nr. 17 af 07-01-2016 om beskyttelse af svin.

⁴ Nr. 318.

⁵ Kommuneplantillæg nr. 21 og lokalplan nr. 104

Ejendommen ligger i stor afstand til beskyttet natur og naboer. I nedenstående skema ses afstandskrav⁶ og de faktiske afstande i forhold til planlagt byggeri.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	220
Almene vandforsyningsanlæg	50	>100
Vandløb, dræn og søer	15 (gyllebeholder, 100)	>100
Vandløb, dræn og søer til gyllebeholder	100	>100
Offentlige vej og privat fællesvej	15	170
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>100
Beboelse på samme ejendom	15	199
Naboskel	30	175
Nabobeboelse	50	280
By- og sommerhusområde, golfbaner m.m.	50	> 1.000

Tabel 1. Afstandskrav for ny stald.

Som det ses af skemaet overholder stalden afstandskravene med en god margin.

Landskabelige hensyn

Landskabet omkring bedriften beskrives som store, flade og dyrkede arealer med spredte levende hegn og fritliggende ejendomme. Mod sydvest ses en mindre samling huse. Landskabskarakterens tilstand vurderes at være middel til god, hvilket er vurderet ud fra at agerlandskabet stort set ligger uforstyrret hen⁷. Ny stald opføres i samme stil og materialer samt i samme retning som eksisterende stald. Dette virker harmonisk og kan næppe ændre på landskabets karakter.

Stalden og ejendommen i øvrigt, ligger uden for områder med landskabelig værdi og værdifulde kulturmiljøer og uden for registrerede og udpegede (landskabelige) lavbundsarealer. Ejendommen ligger uden for beskyttelseslinjer til skov, å, søer og kirker samt uden for fredede områder og områder med særlig naturmæssige værdier.

Bygninger og opbevaringsanlæg

Der skal opføres en ny smågrise- og slagtesvinestald på 4.250 m². Her skal produceres 40.000 smågrise og 5.325 slagtesvin på årsbasis. Stalden opføres parallelt med smågrise- og slagtesvinestalden, der blev opført med miljøgodkendelsen i 2009. Herudover anvendes en ældre slagtesvinestald til en produktion af 800 slagtesvin om året.

Der sker ingen ændringer i opbevaringsanlæggene. Der produceres fortsat kun gylle på ejendommen.

Der er redegjort for tilstrækkelig opbevaringskapacitet i ansøgningsmaterialet. Heraf fremgår det, at bedriften råder over en kapacitet på 11.750 m³⁸, hvilket svarer til 9,3 mdr. opbevaringskapacitet. Det

⁶ §§ 6 og 8 husdyrbrugloven

⁷ Vesthimmerlands Kommunes landskabsanalyse for Overlade og Hyllebjerg morænelandskab, område 1B-3.

⁸ Kapacitet i buffertanke og kanaler er ikke medregnet.

fastholdes med vilkår i dette tillæg, at ejendommen til en hver tid råder over en kapacitet på minimum 9. mdr.⁹

Spildevand og overfladevand

Der er ingen ændringer til håndtering af spildevand og overfladevand i forhold til hidtil drift. Med dette tillæg præciseres håndteringen af spildevand og overfladevand på ejendommen.

Vaskevand fra rengøring af stalde ledes til gyllesystemet og der er ingen vaskepladser på ejendommen. Sanitært spildevand fra toilet og køkken, tilknyttet produktionen, ledes til ejendommens spildevandsanlæg, der er med mekanisk rensning og nedsivning. Overfladevand fra ejendommens tage ledes til faskine/nedsivning på ejendommens arealer.

Ved overholdelse af vilkår 21 - 23¹⁰ i miljøgodkendelsen sikrer, at der ikke sker forurening af jord og grundvand fra ejendommens spildevand og overfladevand.

Affald

Forebyggelse af forurening fra affald sker gennem overholdelse af vilkår i miljøgodkendelsens, jf. vilkår 39 – 41 i bilag 4.5.

Albert Damgaard har med denne udvidelse planer om at ændre opbevaringen af døde dyr på en sådan måde, at de fremover opbevares i en nedgravet kølebeholder, der vil erstatte en container oven på jorden. Beholderen på 3x2 meter placeres ved gyllebeholder nr. 5 og den forsynes med tæt låg.

Dette er en fin ændring, blot det sikres, at skyllevandet ledes i egnede og tætte rør til gyllebeholder jf. §§ 22 og 23 i husdyrbekendtgørelsen¹¹. Kommunen har modtaget ansøgning om byggetilladelse hertil.

Olie og andre hjælpestoffer

Håndtering af olie og andre hjælpestoffer ændres ikke ved udvidelsen.

Der forventes et øget forbrug af fyringsolie på 5.000 liter pr. år. Der er på ejendommen registreret 2 olietanke på henholdsvis 2.500 og 1.800 liter. Sidstnævnte er registreret indeholdende fyringsolie. Det øgede forbrug vil indebærer ekstra optankninger i forhold til nudrift, jf. næste afsnit om gener fra husdyrbruget.

Evt. opstilling af yderligere olietanke på ejendommen skal anmeldes til kommunen, jf. gældende regler herom.

Sprøjtemidler opbevares og håndteres (påfyldning og rensning) på Rønbjergvej 139.

Vilkår 37 – 38¹¹ i miljøgodkendelsen suppleres med et vilkår om håndtering af andre olier, såsom smøreolier, hydraulikolier m. flere.

⁹ Var ikke videreført fra miljøgodkendelse af 10. april 1990, der er erstattet af miljøgodkendelsen af 29. april 2009.

¹⁰ Bilag 4.5 til tillægget.

¹¹ Bek. nr. 1324 af 15-11-2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Gener fra husdyrbruget

Transportgener

Som nævnt i foregående afsnit vil udvidelsen betyde, at der er flere transporter til og fra ejendommen, se nedenstående skema.

Art	Antal transporter		Tidsrum for transport, kl.	
	Før	Efter	Start	Slut
Levering af tilskudsfoder	72	120	5	17
Egen foderproduktion	100	140	00	00
Levering af fyringsolie	4	8	8	16
Levende dyr	96	104	06	16
Dyr til slagteri/eksport	150	240	06	16
Udbringning af gylle (25 m ³ /læs)	475	606	06	23
Døde dyr	52	52	07	16

Tabel 2. Antal transport før og efter meddelt miljøgodkendelse.

Det er hovedsagelig kørsel med foder og gødning, som øges med udvidelsen. Ansøger vil vælge at køre på interne veje, når det er muligt og kun anvende indkørslen mod vest, Munksjørupvej 66, til lettere transporter. Dette er meget fint, da naboer ligger tættest på denne indkørsel.

Ind- og udkørsel mod syd ligger godt placeret i forhold til naboerne. De vurderes ikke at blive generet af de ekstra kørsler til og fra ejendommen.

Ejendommen ligger langt fra områder med tæt bebyggelse og det vurderes at disse områder er sikret mod unødige gener, når de generelle regler følges, herunder begrænsning i gyllekørsel på søn- og helligdage og flytning af gylle med lastbil ved afstande på 10 km eller derover.

Lugtgener

Lugt kan begrænses ved hyppig og grundig rengøring af staldafsnittene og udstyr. Gylleopbevaring foregår primært i ejendommens gylletanke. Gylletankene er med fast overdækning og naturligt flydelag og vi forventer kun lugt fra tankene ved omrøring og udkørsel. Hyppigt eftersyn og rengøring af luftkanaler er med til at sikre optimal udnyttelse af ventilationsanlægget og begrænse lugt herfra.

Det er god landbrugspraksis at tage hensyn til vindretning i forbindelse med gylleudbringning.

Til vurdering af omfanget af lugtgener ved udvidelsen er der foretaget beregninger i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bebyggelse.

Område	Beregningsmetode	Korrigeret ¹² geneafstand (m)	Aktuel vægdet gennemsnitsafstand (m)	Genekriteriet overholdt
Byzone – Overlade	ny	997	2.481	Ja
Samlet bebyggelse - Munksjølupvej 14	ny	722	2.518	Ja
Enkelt bolig – Munksjølupvej 65	ny	361	361	Ja
Enkelt bolig – Faldvejen 16	ny	318	360	ja

Tabel 3. Lugtberegning, IT 94.155.

Lugtgenegrænserne er overholdt med en god margin for byzone og samlet bebyggelse og netop overholdt for nærmeste enkelt boliger. Vi vurderer derfor, at udvidelsen kan foretages uden væsentlige lugtgener for omboende.

Støj og støvgener

Støjkilderne på ejendommen stammer hovedsagelig fra kørsler til og fra ejendommen, den interne kørsel samt fra ventilationsanlægget og foderanlægget. Udvidelsen medfører flere kørsler til og fra ejendommen, yderligere foder til ejendommen og der opstilles et ekstra ventilationsanlæg ved opførelse af ny stald.

Støvgener kan forekomme ved kørsel på markveje og rundt omkring bygningerne, hvor der ikke er befæstet. Ved hensyntagen kørsel og adfærd i det hele taget kan støv – og støjgener begrænses til et minimum.

Vi vurderer med ejendommens beliggenhed, herunder den nye stald, at den drift, der foregår, ikke vil give anledning til støj – og støvgener for omgivelserne. Vi fastsætter med vilkår den maksimale støjbelastning i omgivelserne og vilkår om dokumentation herfor i tilfælde af klage og/eller ved tilsyn, hvor vi vurderer at støjgrænserne ikke er overholdt. Disse vilkår erstatter vilkår 2.6.1 i miljøgodkendelsen.

Lysgener

Der er etableret udendørs orienteringslys og arbejdslys efter behov ved eksisterende stalde og det samme vil ske for den nye stald. Vi vurderer, at lys omkring staldene ikke kan genere naboer eller trafikken på Faldvejen og Munksjølupvej.

Vi vurderer derfor fortsat at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om begrænsning af lys fra ejendommen.

Skadedyr

Den vigtigste forholdsregel for at undgå skadedyr er at holde et højt hygiejneniveau, samt en god orden i og omkring staldene. Dette synes muligt for ejendommen og forholdet er reguleret ved vilkår i miljøgodkendelsen, jf. vilkår 30-32 i bilag 4.5.

¹² Korrigeret for vindretning og kumulation, når ny lugtberegningsmetode anvendes. Ingen stalde er bortscreenet.

Ammoniakfordampning

Det fremgår af IT- ansøgningen 94.155, at udvidelsen kan foretages med en meremission på 765 kg N/år. (afsnit 2.5.4 i It skemaet). Fra seneste ændring (anmeldelse om skift i dyretype i 2014) er der en meremission på 1.361 kg.

Der er efter udvidelsen en samlet emission fra anlægget på 4.848 kg NH₃-N/år.

Udvidelsen er omfattet af krav om 30 % ammoniakreduktionskrav for slagtesvinene og 20 % reduktion ved smågrisene¹³.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er overopfyldt med 146 kg. Kravet er overholdt ved at anvende en toklimastald med delvis spaltegulv til smågrisene og delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv til slagtesvinene. Tiltaget fastholdes med vilkår for den nye stald. For de øvrige stalde er tiltaget fastholdt med vilkår i miljøgodkendelsen.

Der er herudover fast overdækning på gyllebeholder 4 og 5, hvilket henholdsvis har været et krav i forbindelse med driften af biogasanlægget og et generelt krav, jf. § 20 stk. 3¹⁴.

For at vurdere om omkringliggende natur ikke påvirkes væsentligt ved udvidelsen har vi foretaget en beregning af anlæggets ammoniakpåvirkning. Se tabel 4.

Natur punkt	Natur område	Lovmæssig beskyttelse	afstand ¹⁵ (m)	Retning fra anlægget	Mer-deposition Kg/N ha år	Total deposition Kg/N ha år
1	Vindlæs Hede	Kategori 1	5.641	NØ	0	0
2	Strandeng v/Løgstør Bredning	Kategori 1	5.195	V	0	0
3	§ 7 overdrev (ca. 2,5ha)	Kategori 2	3.060	NØ	0	0
4	§ 3 eng	Kategori 3	1.040	Ø	0,1	
5	§ 3 mose	Kategori 3	1.196	SØ	0	
6	§ 3 overdrev	Kategori 3	1.200	NØ	0,1	
7	Ammoniak følsom skov	Kategori 3	1.228	SV	0	

Tabel 4. Ammoniakdepositioner.

Det fremgår af skemaet, at ejendommen ligger i meget store afstande til beskyttet natur. Udvidelsen giver derfor kun en meget begrænset merdeposition til 2 af naturpunkterne, punkt 4 og 6. Det er henholdsvis en eng og et overdrev, der begge betragtes som kategori 3 natur. Vores vurdering er at en merdeposition på 0,1 ikke vil kunne give en registrerbar tilstandsændring på overdrevet. § 3 engen er ammoniakrobust og vil heller ikke blive påvirket af udvidelsen.

¹³ Bilag 3 afsnit A om det generelle krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug, omfattet af §§ 11 og 12 i husdyrbrugsloven.

¹⁴ Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

¹⁵ Korteste afstandsmåling i IT 94.155.

Kategori 1 og 2 natur ligger i meget store afstande fra ejendommen og her er lovens beskyttelsesniveau overholdt, da ejendommen ikke påvirker disse med ammoniak.

Bilag IV arter med flere fredede arter

Bilag IV arten, Strandtudsen er fundet ved Vilsted Sø, ca. 1.000 meter mod nord.

Der er gjort artsfund tættere på ejendommen, men disse giver ikke anledning til yderligere beskyttelse ud over dem, der gælder for naturtyperne omkring¹⁶.

Vi vurderer således, at udvidelsen kan foretages uden at omkringliggende natur og arter samt levesteder og ynglepladser for Bilag IV arter med andre tager skade.

Uheld og ricisi

Med miljøgodkendelsen i 2009 er der udarbejdet en beredskabsplan, der medvirker til at miljøet lider mindst mulig skade ved spild og større uheld af olier, gylle med andet.

Denne plan skal opdateres i forbindelse med denne udvidelse. Den opdaterede plan sendes frem til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter pågældende stald er taget i brug.

4.4 Arealer

Ejede og forpagtede arealer samt gylleaftaler til Faldvejen 1 er godkendt under Livøvej 27. Udvidelsen ændrer ikke på dette forhold. Den ekstra gylle som følge af udvidelsen forventes afsat til gylleaftaler eller alternativt biogasanlæg.

I følge Lovforslag til Lov om ændring af Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug skal denne ændring til arealerne og dermed justering af godkendelsen på Livøvej 27 ikke behandles, da dette tillæg meddeles efter 1. marts 2017¹⁷.

4.5 Bedst tilgængelige teknologi

Ved meddelelse af miljøgodkendelse i 2009 er der gjort rede for om ejendommen drives med den bedste tilgængelige teknik inden for fodring, staldindretning, management, energi og vand samt gødningsopbevaring.

Med dette tillæg er der gjort rede for ændringerne i vand- og energiforbruget som følge af udvidelsen samt beskrevet BAT for ammoniak og fosfor. Øvrige er uændrede.

BAT – staldindretning

Ansøger har valgt at have følgende gulvtyper i produktionen;

- 50 – 75 % fast gulv til slagtesvinene
- Toklimastald med delvis spaltegulv til smågrisene.

¹⁶ Jf. udtalelse fra naturgruppen, dok nr. 820-2017-66634.

¹⁷ § 10 stk. 10 i Lovforslag nr. 114 2016/2017

Emissionen fra disse stalde lever op til det beregnede BAT niveau, der er baseret på Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier. jf. nedenstående skema.

Dyretype	Stald	Antal	Emissionsværdi	Vægtkorrektio	Emission kg N-NH ₃ /år
Slagtesvin	Eks. gl. svinestald	800	0,310	0,9171	227
Slagtesvin	Ny stald	5.325	0,300	0,9867	1.576
Smågrise	Eks. stald - 2009	50.000	0,043	0,9823	2.112
Smågrise	Ny stald	40.000	0,0366	0,9823	1.438
BAT niveau					5.353

Tabel 5. Beregnet BAT niveau.

Der er beregnet et emissionsniveau på 4.448 kg N (jf. IT 91.714) efter udvidelsen og ejendommen lever derved op til BAT for staldindretning.

Forbrug af vand og energi

Vand- og elforbruget stiger efter udvidelsen, da produktionen og bygningsmassen stiger. Der er vedlagt en redegørelse for forbruget før og efter. Elforbruget i før situationen er anslået, da ejendommen på det tidspunkt var nyligt overtaget. Vandforbruget er beregnet ud fra normalt.

Elforbruget søges nedbragt ved anvendelse af LED belysning i ny stald og gradvis i de eksisterende stalde, samt ved at udskifte ventilatorerne i den gamle svinestald til nyere, energibesparende modeller.

Vandforbruget søges fortsat nedbagt ved løbende vedligeholdelse af drikkevandssystemet.

Miljøgodkendelsens vilkår om BAT, vilkår 42-43 i bilag 4.5 suppleres med vilkår om;

- kontrol af drikkevandssystemet,
- iblødsætning af gulvene og anvendelse af højtrykspuler ved rengøringen
- anvendelse af LED lys eller lignende
- løbende aflæsning af vand- og elforbruget .

Med disse supplerende vilkår vurderer vi, at ejendommen vil leve op til BAT på ressourceområdet.

Samlet BAT - vurdering

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at driften med de stillede vilkår og med henvisning til BAT-redegørelsen og projektbeskrivelsen (bilag 2) fortsat lever op til BAT.

4.6 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

Vilkår i dette tillæg og øvrige vilkår for ejendommen vil løbende, og mindst hvert 3. år ved tilsyn blive gennemgået af tilsynsmyndigheden sammen med ejeren eller den ansvarlige for bedriften.

Det skal bemærkes, at ejendommen ikke længere er et IE brug, hvorfor kravet om indberetning af egenkontrollen i forhold til emissionsovervågningen 1. gang årligt ikke længere er gældende.

Miljøgodkendelsens vilkår om egenkontrol. Jf. vilkår 64 og 65 i bilag 4.5 er fortsat dækkende for området.

4.7 Alternativer (kun § 12)

Ansøger har overvejet at bygge til i enden af stalden fra 2009 for at have produktionen samlet under et tag. Men det var ikke hensigtsmæssigt i forhold til fodringsanlægget. Ligeså er det heller ikke en mulighed at opføre stalden mod syd af hensyn til nabobeboelserne.

Den valgte løsning giver en fin løsning i forhold til fodringsanlægget og arbejdet, idet der via mellemgangene bliver kortere gåafstande mellem sektionerne.

Nul-alternativet er ikke at udvide produktionen.

Vesthimmerlands Kommunen vurderer, at den valgte løsning er hensigtsmæssigt i forhold til naboer, landskab og natur.

4.8 Ophør

Dette forhold er beskrevet i miljøgodkendelsen og fastholdt med vilkår heri.

5. Øvrige oplysninger

5.2 Andre tilladelser

Dette tillæg omhandler kun godkendelse efter miljølovgivningen. Anmeldelse og godkendelse efter f. eks. byggelovgivningen er ikke omfattet heraf. Byggeri og evt. 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.

5.3 Retsbeskyttelse

Med dette tillæg 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 revurdering¹⁸. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest efter 8 år.

I særlige tilfælde kan godkendelsens vilkår tages op til revurdering tidligere.

5.4 Offentliggørelse

Udkastet til afgørelse har været i høring i 3 uger, i perioden d. 22. marts 2017- 12. april.2017.

¹⁸ § 40 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (BEK nr. 44 af 11-01-2016).

Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed (se bilag 6.4). Afgørelsen er annonceret på kommunens hjemmeside d. 21. april 2017.

5.5 Tilsynsmyndighed

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

5.6 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.

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. 19. maj 2017.

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.

5.7 Underretning

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

Ejer: Albert Damgard
Konsulent: Rune Hjortbak

Faldvejen 1, 9670 Løgstør.
ruh@agrinord.dk

Parter, der er kommet med bemærkninger eller vist interesse

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

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af 29. april 2009 på Faldvejen 1, 9670 Løgstør

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	Projektbeskrivelse
Bilag 3	Beliggenhedsplan
Bilag 4	Gældende vilkår for ejendommen
Bilag 5	IT ansøgninger, IT 94.155 og IT 91714.

Bilag 1 Stamdata

Titel	Tillæg til Miljøgodkendelse 29. april 2009 - Sag: 820-2012-363456
Godkendelsesdato	21. april 2017
Husdyrbrugets navn	Faldvejen 1
Adresse	Faldvejen 1, 9670 Løgstør
Husdyrbrugets ejere	Albert Damgaard
CVR-nr.	26510791
CHR-nr.	97893
Matr. Nr.	3a Munksjørup By, Overlade
Telefon og E-mail	98 68 10 50 - 61 10 28 51
Ansøger	Albert Damgaard
Ansøgers konsulent	Rune Hjortbak
Udarbejdet af	Lene Andersen
Kontrolleret af:	Pernille Bildsøe

Bilag 2 Projektbeskrivelse

Vesthimmerlands Kommune meddelte den 29. april 2009 tillæg¹⁹ til miljøgodkendelsen på Munksjærupvej 66, der nu hedder Faldvejen 1. Siden da er dyresammensætningen blevet ændret med en § 31-skift²⁰ i dyretype den 7. juli 2014. Med denne ansøgning ønsker Albert Damgaard at udvide produktionen og bygge en ny stald til smågrise og slagtesvin.

Det indsendte skema 91.714 viser ændringen fra § 31-skift i dyretype den 7. juli 2014. Ifølge MST's retningslinjer, skal "det egentlige" ansøgningsskema vise påvirkningen af de samlede udvidelser otte år tilbage. Derfor er dyreholdet fra nu-driften i skema 4204 indtastet som nu-drift i skema 94.155. Skema 4204 lå til grund for miljøgodkendelsestillægget, der blev meddelt den 29. april 2009.

Dyrehold

Det lovlige dyrehold på ejendommen er fastsat i en § 31-skift i dyretype den 7. juli 2014 og vist herunder i tabel 1.

Tabel 1. Dyrehold og staldtype for godkendt drift ifølge § 31-skift i dyretype.

Dyrehold og staldtype for nu-drift	Staldafsnit	Antal prod.	Stipladser	Interval, kg	DE
Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	Ny stald, smågrise og slagtesvin (2009)	63.750	10.014	7,2-33	332,95
Slagtesvin Spalter, 50-75 % fast gulv	Ny stald, smågrise og slagtesvin (2009)	0	-	-	0
Slagtesvin (gl. stald) Spalter, 50-75 % fast gulv	Gl. stald	2.500	497	33-102	62,69
I alt					395,64

Nu ønsker Albert Damgaard at ansøge om at udvide produktionen som vist i tabel 2 herunder.

Tabel 2. Dyrehold og staldtype for ansøgt drift efter udvidelsen.

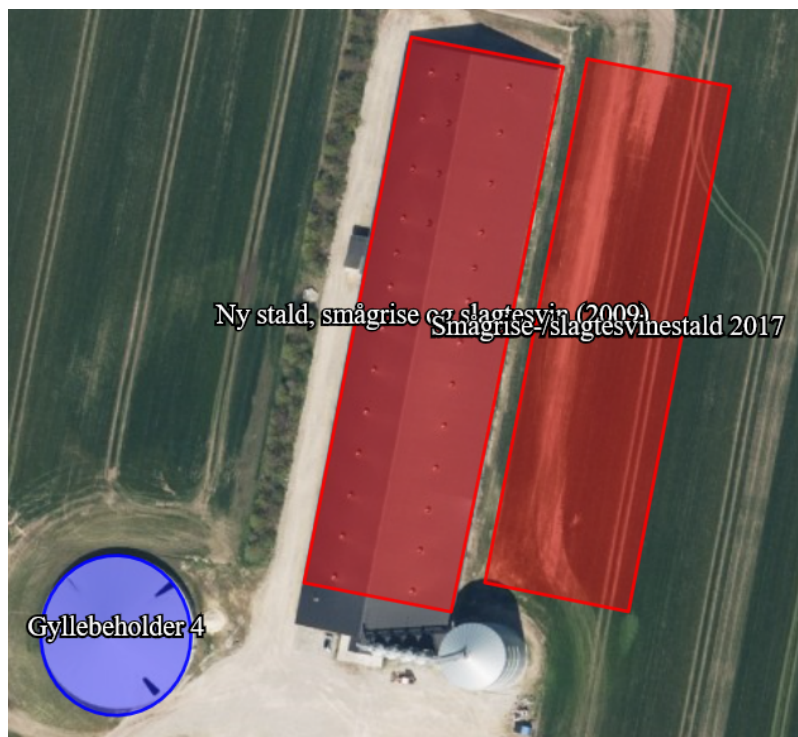
Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit	Antal prod.	Stipladser	Interval, kg	DE
Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	Ny stald, smågrise og slagtesvin (2009)	50.000	7.212	7,2-31,5	235,55
Slagtesvin (gl. stald) Spalter, 50-75 % fast gulv	Gl. stald	800	200	31,5-102	18,82
Slagtesvin Spalter, 50-75 % fast gulv	Smågrise- /slagtesvinestald 2017	5.325	1.331	31,5-106	134,69
Smågrise Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise- /slagtesvinestald 2017	40.000	5.769	7,2-31,5	188,44
I alt					577,50

Stalde

Udvidelsen af produktionen skal ske i en ny, projekteret stald, som kommer til at ligge parallelt med den eksisterende "Ny stald, smågrise og slagtesvin (2009)", som vist herunder i Figur 1.

¹⁹ IT skema 4204

²⁰ IT skema 52.088



Figur 1. Placering af ny stald

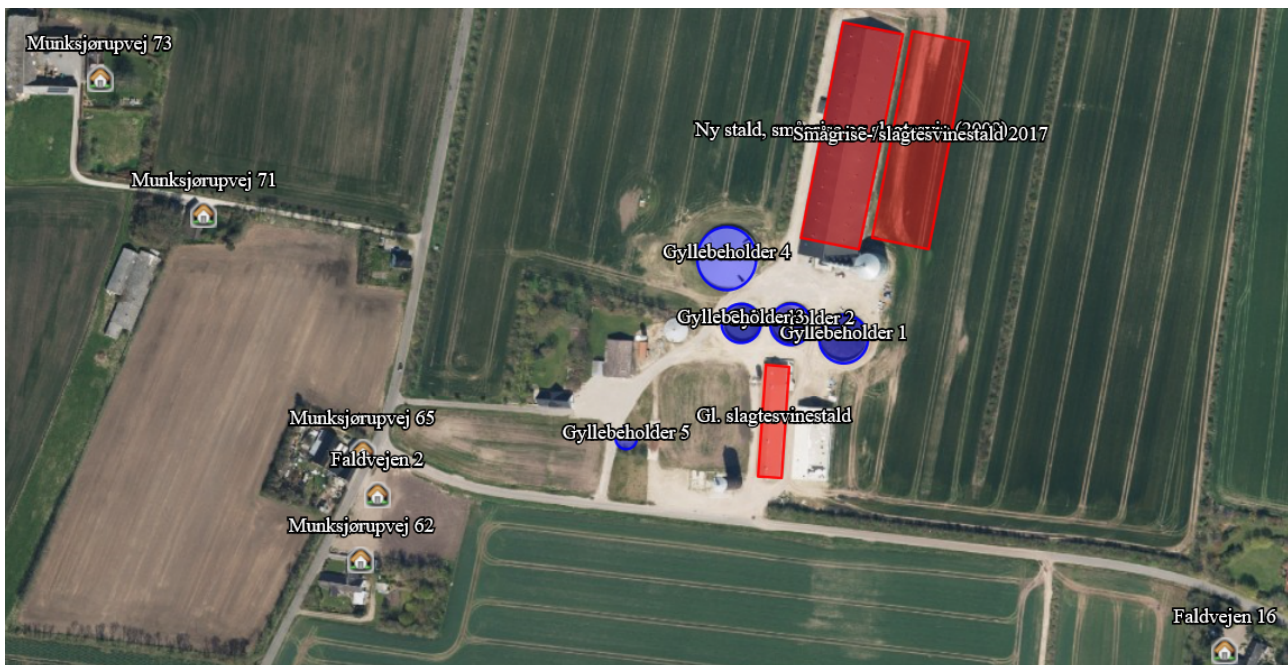
Der er udarbejdet både en plantegning og en situationsplan, som er vedlagt som Bilag 1 og Bilag 2. Af denne fremgår det, at den nye stald bliver 125 x 34 m. Facaden bliver med sø-stenselementer ligesom stalden ved siden af. Tagbeklædningen bliver sorte tagplader. I henhold til lovens § 8 skal der redegøres for en række afstande, som vist i Tabel 3 nedenfor.

Tabel 1. Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det planlagte byggeri.

	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	220
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	>100
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	>100
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	170
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	>100
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	199
Naboskel	Min. 30	175

Lugt

Lugtgenerberegningerne i IT-skema 94.155 er foretaget til punkterne vist herunder i Figur 2. Beboelsen Munksjærupvej 69 umiddelbart vest for anlægget ejes af Albert Damgaard.



Figur 2. Angivelse af punkter til lugtberegning i IT-skema 94.155.

BAT for ammoniak

Til de to eksisterende stalde, "Gl. slagtesvinestald" og "Ny stald, smågrise og slagtesvin (2009)" er der i miljøgodkendelsen fra 2009 defineret et BAT-krav²¹. For smågrisene (7,2-33 kg) er niveauet sat til 0,07 kg N/år, mens det for slagtesvinene (33-102 kg) er sat til 0,30 kg N/år ifølge IT-skema 4204. Pga. ændrede vægtintervaller skal niveauerne korrigeres med faktorerne beregnet i vedlagte bilag med BAT-beregning. For den nye, projekterede stald tages BAT-niveauerne for nyanlæg²², som også korrigeres for vægtintervallerne. Det betyder, at BAT-niveauet kan gøres op til 6.671 kg som vist i **Error! Reference source not found.** samt vedlagte **Error! Reference source not found.** Den faktiske ammoniakfordampning fra den ansøgte produktion beregnes i skema 91.714 til 4.448 kg N hvorved BAT-kravet er overholdt uden yderligere tiltag. Der er i forhold til BAT-niveauet ikke behov for at indregne overdækning på gyllebeholder 4 og 5, hvorfor der ikke skal stilles vilkår om dette.

Tabel 4. BAT-beregning

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit	Antal prod.	Kg N/dyr	Kg N/dyr, korr.	Kg N
Smågrise	Ny stald, smågrise og slagtesvin (2009)	41.800	0,0700	0,0687	2873
Toklimastald, delvis spaltegulv		8.200	0,0700	0,0687	564
Slagtesvin (gl. stald)	Gl. stald	800	0,3000	0,2749	220
Spalter, 50-75 % fast gulv					
Slagtesvin	Smågrise-/slagtesvinestald 2017	5.325	0,3000	0,2960	1576
Spalter, 50-75 % fast gulv					
Smågrise	Smågrise-/slagtesvinestald 2017	40.000	0,0366	0,0359	1438
Toklimastald, delvis spaltegulv					
I alt					6.671

²¹ <http://mst.dk/virksomhed-myndighed/landbrug/miljogodkendelse-af-husdyrbrug/vejledning/husdyrhjelpdesken/showanswer?id=5112dc40-a701-42ac-87d1-4e8784f539d2>

²² tabel 1a i hhv.

http://www2.mst.dk/wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Standardvilkaar/BATemissionsgraenser_slagtesvin_maj2011.pdf og http://www2.mst.dk/wiki/GetFile.aspx?File=/BAT/Standardvilkaar/BATemissionsgraenser_smaagrise_maj2011.pdf

BAT for fosfor

Ifølge vedlagte BAT-beregning (Bilag 3) er BAT-niveauet for fosfor på 15.803 kg, mens den aktuelle produktion i skema 91.714 er på 14.956 kg uden tiltag. Derfor er der ikke behov for tiltag for at reducere fosforindholdet yderligere.

Opbevaring af husdyrgødning

Af vedlagte opgørelse over den ansøgte dyreholds gylleproduktion (Bilag 4) ses det, at der årligt vil blive produceret 15.142 t gylle. For at have ni måneders opbevaringskapacitet er der behov for 11.357 m³. Der er i dag fem gyllebeholdere på ejendommen med kapacitet på i alt 11.750 m³, som i sig selv opfylder opbevaringskravet. Kapaciteten i kanalerne er således ikke inkluderet i opgørelsen, men her kan der også opbevares en betragtelig mængde. Derudover har Albert Damgaard adgang til ekstra kapacitet på to andre ejendomme, hvis der mod forventning viser sig at være behov for det. Alle lagrene er for fuldstændighedens skyld vist i Tabel 5, men kun gyllebeholder 1-5 indgår i IT-skemaet. Den senest opførte beholder på 5.000 m³ er forsynet med teltoverdækning, og gyllebeholder 5 på 600 m³ har betonlåg.

Arealer

Siden den gældende miljøgodkendelse på Faldvejen blev meddelt i 2009 har Albert Damgaard bort forpagtet al jord tilhørende hans ejede ejendomme til sin far, Ingvard Damgaard, som også har samt overtaget Alberts hidtidige forpagtninger. I øvrigt forventes den ekstra gylle som følge af udvidelsen afsat til gylleaftaler eller alternativt biogasanlæg.

Transport

Der er udkørsel mod syd til Faldvejen og mod vest til Munksjørupvej. Sidstnævnte udkørsel anvendes dog kun til lettere transport til og fra ejendommens beboelse. Antallet af transporter i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse er revideret i skemaet herunder.

Art	Antal transporter		Tidsrum for transport, kl.	
	Før	Efter	Start	Slut
Levering af tilskudsfoder	72	120	5	17
Egen foderproduktion	100	140	00	00
Levering af brændstof	4	4	7	16
Levende dyr	96	104	06	16
Dyr til slagteri/eksport	150	240	06	16
Udbringning af gylle (25 m ³ /læs)	475	606	06	23
Fyringsolie	4	8	08	16
Døde dyr	52	52	07	16

En del af transporterne af eget foder sker direkte fra markerne rundt om anlægget og ikke via offentlig vej. Det samme forhold gør sig gældende for udbringning af husdyrgødning.

Opbevaring af døde dyr

Albert Damgaard har planer om at nedgrave en kølebeholder til opbevaring af døde dyr. Beholderen placeres tæt på gyllebeholder 5. Derved kan skyllevand nemt via et rør ledes til gyllesystemet. Beholderen bliver ca. 3x2 m og forsynes med fast låg. Med denne kølebeholder er der ikke længere behov for en container oven på jorden til døde dyr.



Forbrug af vand og energi

Efter udvidelsen stiger elforbruget samlet set, da produktionen og bygningsvolumenet øges. Derved stiger behovet for belysning og gyllepumpning samt ventilation af hensyn til grisenes trivsel.

Energiforbruget før og efter udvidelsen er angivet i . Bemærk at nu-driften er det lovlige dyrehold på ansøgningstidspunktet i 2009. På dette tidspunkt var ejendommen nyligt overtaget, hvorfor værdierne var anslåede.

Tabel 2. Energiforbrug

	Nudrift	Efter udvidelse
Diesellole til traktorer mv.	10.000 l	10.000 l
Fyringsolie	20.000 l	25.000 l
Halm – til halmfyr	0 tons	0 tons
Biobrændsel	0 tons	0 tons
Elforbrug til lys / opvarmning / maskiner	250.000 kWh	750.000 kWh

På ejendommen er der et biogasanlæg, som ikke har været i drift i seks år pga. dårlig stand og driftsresultater.

Det er planen at opsætte LED-lys i den nye stald og muligvis gøre det samme i de eksisterende stalde ved samme lejlighed. I den gamle slagtesvinestald er ventilatorerne blevet udskiftet med nyere, energibesparende modeller.

Ejendommens vandforbrug beregnet ved hjælp af normtal og angivet i Tabel 7 herunder.

Tabel 7. Vandforbrug beregnet vha. normtal angivet i DJF-rapport nr. 36.

Nudrift	Antal	Drikkevand, m ³		Drikkevandsspild, m ³		Vaskevand, m ³	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	0	4,89	0	0	0	0,34	0
Smågrise	63750	0,117	7459	0,015	956	0,02	1275
Slagtesvin	2500	0,459	1148	0,075	188	0,025	63
Sub total			8606		1144		1338
						Total	11088

Ansøgt produktion	Antal	Drikkevand, m ³		Drikkevandsspild, m ³		Vaskevand, m ³	
		Norm	Forbrug	Norm	Forbrug	Norm	Forbrug
Årssøer	0	4,89	0	0	0	0,34	0
Smågrise	90000	0,117	10530	0,015	1350	0,02	1800
Slagtesvin	6125	0,459	2811	0,075	459	0,025	153
Sub total			13341		1809		1953
						Total	17104

Alternative løsninger

Albert Damgaard har overvejet at bygge til i enden af stalden fra 2009 for at have produktionen samlet under et tag. Det voldte imidlertid for store udfordringer at lave så lange strenge i fodringsanlægget, hvorved omkostningerne oversteg fordelene ved at have et samlet hus. Med den valgte placering kan den nye stalds foderstrenge nemt kobles på fodersiloerne ved syd-gavlen på stalden fra 2009. Med et parallelt hus bliver foderstrenge ikke så lange og mindre teknisk krævende at lave. I kraft af mellemgangene, der kommer til at forbinde de to stald-bygninger, bliver der desuden kortere gåafstande mellem de enkelte sektioner. At lægge stalden trukket længere mod syd mod Faldvejen var ikke en mulighed af hensyn til nabobeboelserne mod sydøst og sydvest.

Bilag

- Bilag 1. Plantegning
- Bilag 2. Situationsplan
- Bilag 3. BAT-beregning, N og P
- Bilag 4. Beregning af gylleproduktion

Venlig hilsen

Rune Hjortbak


Natur- og miljøkonsulent

Direkte +45 96 35 11 99, E-mail ruh@agrinord.dk

Bilag 3 Beliggenhedsplan



Sag	Svinestald, Munksjørupvej 66, 9670 Løgstør	Tilbuds nr.	0259-16
Bygherre	Albert og Ingvar Døngård, Llvøvej 27, 9681 Ranum	Tit.	9867 6367
Dato	6. december 2016	Skgn.	MVC
Emne	Situationsplan	Mål	1:1250
		Tegn. nr.	(99)1.01

 SVEND AAGE CHRISTIANSEN	Svend Aage Christiansen A/S	Tlf.: 9883 4244
	Høngårdsvej 36	Fax: 9883 4222
	9750 Østervrå	www.saac.dk

Dokumentation af projekter og projekter, der er i gang eller planlagt, og som er i forbindelse med projekter, der er i gang eller planlagt, og som er i forbindelse med projekter, der er i gang eller planlagt.

Bilag 4 Gældende vilkår for Faldvejen 1

Vilkårene er hentet fra miljøgodkendelsen i 2009, tillæg om gyllekøling fra 2011 og fra dette tillæg. Tidligere afgørelser på ejendommen er erstattet af disse eller er bortfaldet.

Generelle forhold

Drift og indretning

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre at stier og båse holdes tørre, samt at staldene i almindelighed og fodringsanlæg holdes rene.
3. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås i videst muligt omfang.
4. Håndtering af gylle og anden husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
5. Arealerne omkring bygningerne skal holdes ryddelige fri for affald og hensatte redskaber og maskiner.
6. Ny stald²³ skal opføres som ansøgt umiddelbart øst for stald fra 2009 og skal bygges i samme stil og materialer som omtalte.
7. Tillægget¹ skal være udnyttet inden 2 år.

Årsproduktion – staldbelægning

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

²³ 2017.

Dyrehold og staldtype	Stald	Vægt, kg grænser	Antal Årsdyr	DE	Antal stipladser
Smågrise, To klimastald, delvis spaltegulv	Ny stald, smågrise og slagtesvin (2009)	7,2 – 31,5	50.000	235,55	7.212
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Slagtesvinestald øst	31,5 - 102	800	18,82	200
Smågrise, To klimastald, delvis spaltegulv	Smågrise-slagtesvinestald 2017	7,2 – 31,5	40.000	188,44	5.769
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Smågrise-slagtesvinestald 2017	31,5 - 106	5.325	134,69	1.331
Dyreenheder i alt				577,5	

Information og ændringer på virksomheden

9. Ændringer i ejerforhold og den ansvarlige for driften skal meddeles til kommunen.

Anlæg

Staldinventar - og drift

10. Den nye slagtesvinestald²⁴ skal bygges med delvist spaltegulv med 50 - 70 % fast gulv.

11. Den nye smågrisestald² skal indrettes som To Klimastald med delvist spaltegulv.

12. Staldsystemet i eksisterende svinestald²⁵ skal i forbindelse med denne godkendelse ændres til delvist spaltegulv med 50 – 70 % fast gulv.

13. Der skal på bedriften anvendes fytase i foderet og der skal anvendes fasefodring. Foderblandingerne skal følge nationale vejledninger og normer, herunder til indholdet af fosfor og må ikke være i strid med Rådets Direktiv 96/61/EF artikel 16 stk. 2 om BREF (Referencedokument for bedste tilgængelig teknikker). Nævnte teknikker skal fremgå af en foderplan, der opbevares sammen med øvrige egenkontroller, jf. vilkår 66.

Opbevaring af husdyrgødning.

14. Den nye gyllebeholder²⁶ skal maksimalt placeres 25 meter sydvest for nye smågrisestald og 25 meter nord for eksisterende beholdere samt være forsynet med fast overdækning.

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

²⁴ 2009

²⁵ Slagtesvinestald øst

²⁶ Beholder nr. 4 godkendt i 2009

Gyllehåndtering

16. Udkørsel af gylle skal ske med gyllevogn med tilbageløb. Alternativt skal der i forbindelse med gyllebeholderne etableres fast, støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres dagligt for evt. spild af flydende husdyrgødning.
17. Ved håndtering af gylle gennem ikke faste installationer, der ikke lever op til §22 i husdyrgødningsbekendtgørelsen²⁷, skal dette foretages under konstant opsyn, således at brud straks opdages, og pumpningen i så fald kan afbrydes.

Transport af husdyrgødning mv.

18. Ved transport af gylle på offentlige og private fælles veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
19. Transport af gylle gennem Vilsted by skal ske med lastbil.
20. Transport af gylle til arealerne skal i videst mulig omfang ske via markveje for at begrænse generne for naboerne i og omkring ejendommene.

Spildevand og overfladevand

21. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
22. Overfladevand fra befæstede arealer, hvor der kan ske en forurening af vandet, skal ledes til gyllebeholder. Anden form for bortledning kræver særskilt tilladelse.
23. Vask af maskiner og redskaber skal ske på fast, tæt plads med afløb til gyllebeholder.

Uheld eller risici


24. 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.
25. Der skal på husdyrbruget til enhver tid være en beredskabsplan, der som minimum skal 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.
26. Planen skal løbende revideres og gennemgås sammen med tilsynsmyndigheden ved det ordinære tilsyn.

²⁷ Bek. nr. 1324 af 15-11-2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

27. Beredskabsplanen skal revideres således den omfatter den nye stald²⁸. Den reviderede plan skal sendes ind til tilsynsmyndigheden senest 1. måned efter ibrugtagningen af omtalte stald.

Støj

28. 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).			

29. 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 støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Skadedyr

30. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
31. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).
32. Der skal på ejendommen til enhver tid være opsat bekæmpelsesstationer for rotter eller lignende efter aftale med autoriseret bekæmpelsesfirma.

Lugt og Støv

33. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes til 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.

²⁸ 2017.

34. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses mest muligt.
35. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens egne arealer.
36. Fodersiloer skal være indrettet således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcyloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Olie

37. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i typegodkendte beholdere, som står overdækket på fast, tæt bund, således at spild kan opsamles. Spild må ikke kunne løbe til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.
38. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast, tæt bund enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.

Affald

39. Affald skal opbevares på en måde, så det ikke er til gene for miljø og omgivelserne i almindelighed og skal bortskaffes hurtigst muligt.
40. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
41. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Bedst tilgængelige teknik

Staldinventar- og drift

42. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
43. Bedriften skal gennemgås af en energikonsulent for at vurdere, hvilke energibesparende tiltag, der yderligere kan iværksættes.
44. Den nye svinestald, 2017 skal indrettes med gulvtypen 50-75 % fast gulv.
45. Den nye smågrisestald, 2017 skal indrettes med gulvtypen Toklimastald med delvis spaltegulv. Åbning af teltdugen (gyllebeholder 4) må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.

Ressourceforbrug

46. Der skal anvendes energisparepærer eller lysstofrør i den nye stald og der skal ved udskiftning af lys i eksisterende stalde skiftes til sådanne.
47. Staldene rengøres ved i blødsætning og anvendelse af højtryksrensere.
48. Løbende aflæsning af el- og vandforbruget, minimum 4 gange årligt.

Gyllekøling

49. Gyllekølingsanlægget skal etableres og drives som beskrevet i ansøgningen med de ændringer og tilføjelser, der fremgår af vilkårene nedenfor.
50. De vilkår, der omhandler driften af anlægget skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for eller udfører den pågældende del af driften. Et eksemplar af tillægget skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget.
51. Efter færdiggørelsen af anlægget skal en revideret målsat ledningsplan sendes til Vesthimmerlands Kommune. Tegningen skal indeholde placering i forhold til skel samt eventuelle vandboringer. I forbindelse med etableringen skal slangerne tæthedsprøves. Eventuelle samlinger skal være frilagte under prøvningen. Der skal tæthedsprøves med rent vand. Under prøvningen må ingen dele være udsat for direkte sol. Prøvetrykket skal mindst være 1,5 gange driftstrykket. Rørene pumpes op til prøvetrykket og efter 15 minutter kontrolleres om trykket er faldet. Er dette tilfældet pumpes igen op til prøvetrykket. Dette gentages indtil trykket ikke er faldet efter 15 minutter fra sidste oppumpning. Prøvetrykket skal nu kunne opretholdes i 1 time uden at trykket falder. Kopi af tæthedsprøvningen skal sendes ind til Vesthimmerlands Kommune, når tæthedsprøvningen er afsluttet.
52. Eventuelle samlinger af slanger skal etableres i samlebrønde og kunne inspiceres.
53. Anlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsordning, der er i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
54. Ejeren og brugeren af anlægget skal sikre at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en risiko for at der kan ske forurening af jord og grundvand, herunder må der ikke være væsentlige synlige tæring i rørsystemet.
55. Anlægget skal mindst én gang årligt kontrolleres af en sagkyndig i anlægstypen. Den årlige kontrol skal bestå af afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet og tilhørende. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages.
56. Resultatet af den årlige kontrol og en beskrivelse af eventuelle udbedringer skal opbevares i mindst 5 år, og vises for kommunen efter anmodning.
57. Hvis ejeren eller brugeren konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget er utæt skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f. eks. Ved tømning af anlægget. Kommunen skal orienteres.
58. Væsken i systemet bortskaffes som farligt affald efter kommunens anvisning.
59. Hvis anlægget har været utæt må det ikke tages i brug før det er dokumenteret at systemet er tæt. Tæthedsprøvning skal foretages som anvist i vilkår 55.
60. Hvis anlægget ikke længere ønskes anvendt skal det sløjfes. Sløjfningen består i at tømme systemet for væske. Væsken bortskaffes som anført i vilkår 59. Kommunen skal underrettes herom.

Ophør

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

62. Udtjente maskiner og andet materiel skal bortskaffes efter gældende regulativer.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

63. Gyllebeholdere holdes løbende under opsyn og tjekkes for evt. revner ud- og indvendig mindst en gang om året.

64. Dokumentation i form af kvitteringer for aflevering af affald, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og gødningsaftaler, journal for kontrol af indvendige flader på gyllebeholderne, logbøger, foderplaner, kontrol med ventilationsanlæg m.m. skal forevises kommunen på forlangende og opbevares i mindst 5 år.

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