

**Tillæg til
og revurdering af
Miljøgodkendelse
af svineproduktionen
Lundgård
Bjørnsholmvej 69, 9670 Løgstør**

**Per Bach Laursen
Bjørnsholmvej 69, Overlade
9670 Løgstør**

**Dato for tillæg og revurdering
3. oktober 2007**

Tillæg til miljøgodkendelse inklusiv arealer for husdyrbrug over 250 dyreenheder

Tillægget er tillæg til oprindelig miljøgodkendelse af 30-11-1998 med tillæg af 24-07-2002. Det er samtidig en revurdering af den samlede miljøgodkendelse.

Ansøger:

Per Bach Laursen, Bjørnsholmvej 69, 9670 Løgstør.

Husdyrbrugets adresse:

Bjørnsholmvej 69, 9670 Løgstør .

CVR: 46352653

Dato for afgørelsen

03-10-2007

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter følgende udvidelse

Dyrehold

Før udvidelsen

Dyr	Staldsystem	Sti-pladser	Antal dyr	DE
Årssøer, løbe-drægt.	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	420	630	102,3
Årssøer, farest.	Kassesti, delvis spaltegulv	210	630	44,2
Smågrise 7,2-30 kg	Toklimastald, delvis spaltegulv	2000	17500	100,0
Slagtesvin 30-102 kg	Fuldspaltegulv	1775	7125	203,6
I alt				450,1

Efter udvidelsen

Dyr	Staldsystem	Sti-pladser	Antal dyr	DE
Årssøer, løbe-drægt.	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	984	1100	178,7
Årssøer, farest.	Kassesti, delvis spaltegulv	408	1100	77,0
Smågrise 7,2-33 kg	Toklimastald, delvis spaltegulv	3750	31900	206,2
Slagtesvin 30-102 kg	Fuldspaltegulv	325	950	27,2
I alt				489,1

Staldanlæg m.v.

Tillæg til miljøgodkendelsen omfatter eksisterende stalde og gyllebeholdere på Bjørnsholmvej 69. Den eksisterende slagtesvinestald skal bruges til polteopdræt.

Byggeprojektet i forbindelse med udvidelsen omfatter en ny drægtigheds- og farestald samt en ny toklimastald til smågrise. Desuden opføres to kornsiloer, hvoraf den ene erstatter en eksisterende stormskadet silo. Se beliggenhedsplan kortbilag 1.

Omlægning af privat markvej

I forbindelse med udvidelsen føres den tidligere Lyngholmvej vest forbi de nye bygninger. Denne fungerer nu som privat markvej efter at Lyngholmvej i 2006 blev flyttet ca. 250 m mod vest. Se beliggenhedsplan kortbilag 1.

Udbringningsarealer

Efter udvidelsen er der 359,9 ha ejet og forpagtet areal til rådighed for udbringning af husdyrgødning. Desuden er der husdyrgødningsaftaler på guldagervej 19 og Bjørnsholmvej 84 svarende til i alt 30,8 ha. Arealerne ligger inden for en omkreds af 2 km ejendommen plus arealer ved Ranum, Sønderlade og Munksjørup. Se arealer og transportveje kortbilag 2.

Indkomne bemærkninger fra indledende debatfase

Projektet blev annonceret i Vesthimmerlands Folkeblad med høringsfrist til den 28. februar 2007, hvor naboer m.fl. kunne komme med ideer og bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger. Udkast har været til høring hos ansøger (og konsulent) samt hos nærmeste nabo som ikke havde bemærkninger.

Begrundelse for afgørelsen

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at den beskrevne udvidelse af svineholdet inklusiv byggeri såvel som den samlede husdyrproduktion ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget kan tildeles et tillæg til miljøgodkendelsen fordi:

- Lugtgener vurderes at være ubetydelige, da de beregnede lugtgeneafstande reduceres. Afstanden til byzone er væsentligt større end 50% af den beregnede genesafstand, og der har ikke tidligere været klaget over lugtgener. Afstanden til enkeltbolig er væsentlig større end den beregnede geneafstand.
- Andre gener i form af støj, støv og fluer vil også være små.
- Gener fra transport er reduceret mest muligt, idet traktortransport med gyllevogne gennem Overlade undgås.
- Landskabet bliver påvirket i mindst muligt omfang, da nye stalde og kornsiloer placeres i tilknytning til de eksisterende bygninger, og der etableres afskærmende beplantning.
- Det er sikret, at der ikke sker væsentlig påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer med ammoniak fra staldanlæg.
- Det er sikret, at påvirkning med fosfor og kvælstof til overfladevand og grundvand ikke overskrider lovens beskyttelsesniveau specielt med fokus på områder med særlige restriktioner.

- Det vurderes generelt, at husdyrbruget lever op til bedst tilgængelige teknologi (BAT).

Lovgrundlag for afgørelsen

Miljøgodkendelsen med vilkår er tildelt i henhold til lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er en følge af tillægget (vilkår nr. 1, 2, 3, 4, 5, 13, 16 og 17). Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug §40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal ifølge §17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

Annoncering

Afgørelsen annonceres i Vesthimmerlands Folkeblad m.fl. den 3. oktober 2007 med frist for klage indtil 31. oktober 2007.

Klagefrist og -vejledning

Ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen. Klage sendes til Vesthimmerlands Kommune, Himmerlandsgade 27, 9600 Års, der videresender klagen med sagens akter til Miljøklagenævnet.

Tillæg (inklusive revideret godkendelse) til miljøgodkendelsen er sendt til:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • Per Bach Laursen | Bjørnsholmvej 69, 9670 Løgstør |
| • Vesthimmerlands Landboforening | Peter Salling: pes@vhl.dk |
| • Miljøcenter Aalborg | post@aal.mim.dk |
| • Danmarks Naturfredningsforening | dn@dn.dk |
| • Sundhedsstyrelsen, Nordjylland | nord@sst.dk |
| • Det Økologiske Råd | info@ecocouncil.dk |
| • Danmarks sportsfiskerforbund | jkt@sportsfiskerforbundet.dk |
| • Dansk Ornitologisk Forening | vesthimmerland@dof.dk |

Vilkår for godkendelsen

Vilkår 1-5 er vilkår, der vedrører den nuværende udvidelse med byggeri, vilkår 13 vedr. transportveje og vilkår 16 og 17 vedr. udbringningsarealerne er nye, og er en følge af dette tillæg.

Desuden er der med noterne ^{1, 2 og 3} redegjort for hvor de enkelte vilkår stammer fra:

- 1) Den oprindelige godkendelse af 30-11-1998.
- 2) Tillæg til miljøgodkendelse af 24-07-2002.
- 3) Dette tillæg til miljøgodkendelse.

Der skal til stadighed fokuseres på nedbringelse af forurening og gener fra husdyrbruget. Sammenligningsgrundlaget er bl. a. *bedste tilgængelige teknik* (BAT).

Vilkår generelt

1. Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske, der indgår i ansøgningsmaterialet, bilag A, og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.³
2. Udvidelsen skal være gennemført og i drift senest 2 år efter meddelelsen af dette tillæg.³
3. Der skal indgives meddelelse om dyreholdets størrelse og byggeri, når udvidelsen er gennemført, dog senest 2 år efter meddelelsen af dette tillæg.³

Vilkår om ejerforhold

4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.³

Vilkår om dyreholdet

5. Ejendommen har tilladelse til et svinehold fordelt på dyretyper og staldsystemer som beskrevet i skemaet forrest i denne miljøgodkendelse - dyrehold efter udvidelsen. Så længe det maksimale dyrehold på 489,1 DE ikke overskrides, kan der ske en afvigelse inden for hver enkelt dyretype på maksimalt 20% regnet på dyreenheder med tilsvarende procentvise afvigelser på antal stipladser.³
(Ovennævnte vilkår erstatter vilkår 2 i tillæg af 24-07-2002).

Vilkår om Staldindretning og drift

6. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for virksomhedens areal, herunder for de omkringboende.¹
7. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov (dog mindst en gang om året) for at opretholde høj virkning og lavt støjniveau.¹
8. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation af staldene er velbegrundede, skal virksomheden foretage undersøgelse af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugten uden for staldene formindskes.¹

Vilkår om støj

9. Staldanlæggets bidrag til støjniveauet uden for ejendommen må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer. Støjgrænserne angives som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):²

	Dagtimer, hverdag	Aften + søndag	Nat
Områdetype	Mandag – fredag Kl. 7.00-18.00 (8 timer) Lørdag Kl. 7.00-14.00 (7 timer)	Alle dage Kl. 18.00-22.00 (1 time) Lørdag Kl. 14.00-18.00 (4 timer) Søn- og hellig-dage Kl. 7.00-18.00 (8 timer)	Alle dage Kl. 22.00-7.00 (½ time)
Nabobeboelser	55	45	40
Overlade	45	40	35

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

For hver periode er der ovenfor i skemaet angivet det tidsrum, midlingen skal foretages over.

10. Normal kørsel med traktorer i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.²
11. 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.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 9 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. En eventuel støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma. I våde høstår kan behovet for tørring af korn og andre afgrøder være så stort, at det er nødvendigt at lade blæserne køre i døgndrift. Særligt ved køling af korn kan det være nødvendigt at gøre det om natten om natten, da temperaturen om dagen er for høj til at der kan køles.²

Håndtering af gulle

12. Håndtering af gulle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.²

Vilkår om Transport

13. Transport mellem ejendommen og udbringningsarealer øst for Lundgård Skov og nord for Overlade samt arealerne ved Munksjørup skal foregå ad markvej langs skoven, så traktorfærdsel med gyllevogne gennem Overlade undgås. Alternativt kan gylle til disse arealer transporteres i lukket lastbil.³
14. Ved transport af gylle på offentlig veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende således, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.²
15. Efter kørsel på offentlige veje skal disse hurtigst muligt rengøres omhyggeligt – såfremt transporten har givet anledning til afsætning af jord eller gylle eller andet spild på vejen.²

Vilkår om udbringningsarealerne

16. For at nedbringe udvaskningen af kvælstof i områder med nitratfølsomme drikkevandsinteresser, som omfatter 24,15 ha og som er angivet på kortbilag, skal der anvendes et sædskifte med 3% efterafgrøder ud over det generelle lovmæssige krav.³
17. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.³

Vilkår om spildevand, vaskevand og overfladevand

18. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen.¹
19. Vask af maskiner og redskaber uden gødningsrester skal ske på fast vaskeplads. Vaskevandet kan mod særskilt tilladelse, udledes til dræn, dog skal vandet forinden udløbet gennemgå rensning i et veldimensioneret sandfang og en godkendt olie-/benzinudskiller.³
20. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester samt grisetransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.³

Vilkår om fluer og skadedyrsbekæmpelse

21. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.²
22. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.).²

Vilkår om medicin

23. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.³
24. Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes via autoriserede kanaler som f.eks.

kommunale modtageordninger. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.³

Vilkår om sprøjtemidler

25. Sprøjtemidler må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.³
26. Rester af sprøjtemidler samt emballage skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald.³

Vilkår om olie

27. Olietanke skal stå på et for olie vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag. Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, over-fladevand eller grundvand.³
28. 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.
29. Olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.³

Vilkår om andet affald

30. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.¹
31. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.¹
32. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af kommunernes affaldsregulativ (haveaffald og skovaffald).¹

Vilkår om beredskabsplan

33. Der skal på husdyrbruget være en beredskabsplan, der som minimum omfatter de forhold, som er beskrevet i bilag 4 til Vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.³

Vilkår om tilsyn, kontrol og egenkontrol

34. Logbog over flydelag, samt dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og gødningsaftaler opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.³

Kommunens vurderinger

Gener for naboer

Fra staldanlæggene er der ca. 235 m til nærmeste enkeltbolig mod sydøst og ca. 445 m til byzone mod øst ved Overlade. For enkeltbolig er det væsentligt mere end den beregnede geneafstand på 74 m.

Afstanden til byzone på 445 m (vægtet gennemsnitsafstand for alle stalde) er mindre end den beregnede geneafstand på 727 m. Men da udvidelsen betyder, at den beregnede geneafstand falder i forhold til før-situationen, og da afstanden til byzone er større end 50% (64%) af den beregnede geneafstand, så vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for de omboende, herunder beboerne i Overlade.

Lugtgenerne vurderes samlet at være acceptable, bl.a. set i lyset af, at der ikke har været indgivet bemærkninger om lugt i den indledende debatfase.

På baggrund i de stillede vilkår vurderes det ligeledes, at der ikke vil være uacceptable gener i form af støj, støv og flueplager m.v. fra staldanlæggene

Transport

Der vil være transport til og fra staldanlæggene med lastbiler i forbindelse med afhentning dyr samt ved levering af foderstoffer, kunstgødning og dieselolie.

Transport med traktor vil udgøre den største del af transporterne til og fra ejendommen. Det drejer sig om udkørsel af gylle og transport af korn og halm ved høst samt kørsel med markredskaber m.v.

Transport mellem ejendommen og udbringningsarealer øst for Lundgård Skov og nord for Overlade samt arealerne ved Munksjørup vil foregå ad markvej langs skoven, så traktorfærdsel med gyllevogne gennem Overlade undgås. Alternativt vil gylle til disse arealer blive transporteret i lukket lastbil.

Det vurderes, at transport ikke vil medføre uacceptable gener.

Landskabelige forhold

Det bliver et stort, men samlet staldkompleks, idet de nye stalde og kornsiloer etableres i forlængelse af eller i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Det vurderes, at projektet ikke medfører væsentlig påvirkning af landskabelige forhold.

Lys

Det vurderes, at lys fra stalden ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Ammoniakfordampning og natur

Inden for en afstand af mindst 2 km fra staldanlæggene er der ikke §3-registreret natur, der udløser bufferzoner. Til øvrige §3-naturarealer er der over 700 m mod nord.

I den nye stalde og staldafsnit sker der en reduktion af ammoniakfordampningen, og reduktionskravet på 15% for udvidelsen i forhold til lovens normtal er overholdt. Det er beregnet, at den samlede ammoniakfordampning falder med 1083 kg til 6258 kg N efter udvidelsen.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører påvirkning af beskyttet natur.

Overfladevand og grundvand

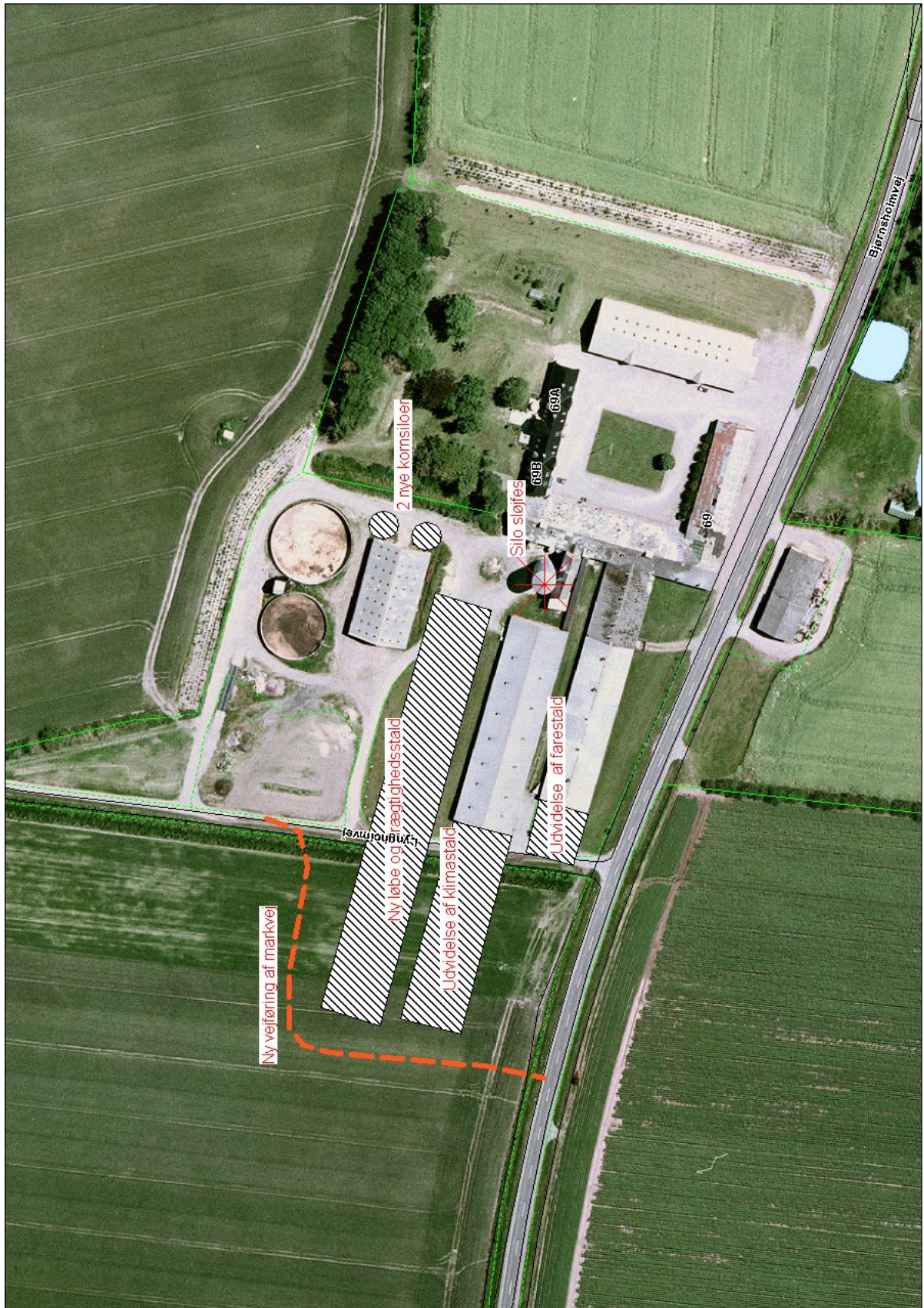
De ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger i område uden restriktioner i forhold til overfladevand (Limfjorden). Cirka 24 ha ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (grundvand) vest for Ranum. For at sikre at udvaskningen til grundvandet ikke stiger vil der for bedriftens samlede areal blive anvendt et sædskifte med 3% efterafgrøder ud over det generelle lovmæssige krav.

Det vurderes således, at det er sikret, at påvirkning med fosfor og kvælstof til overfladevand og grundvand ikke overskrider lovens beskyttelsesniveau for de beskrevne arealer. Det vurderes, at der ikke er andre forhold at tage i betragtning.

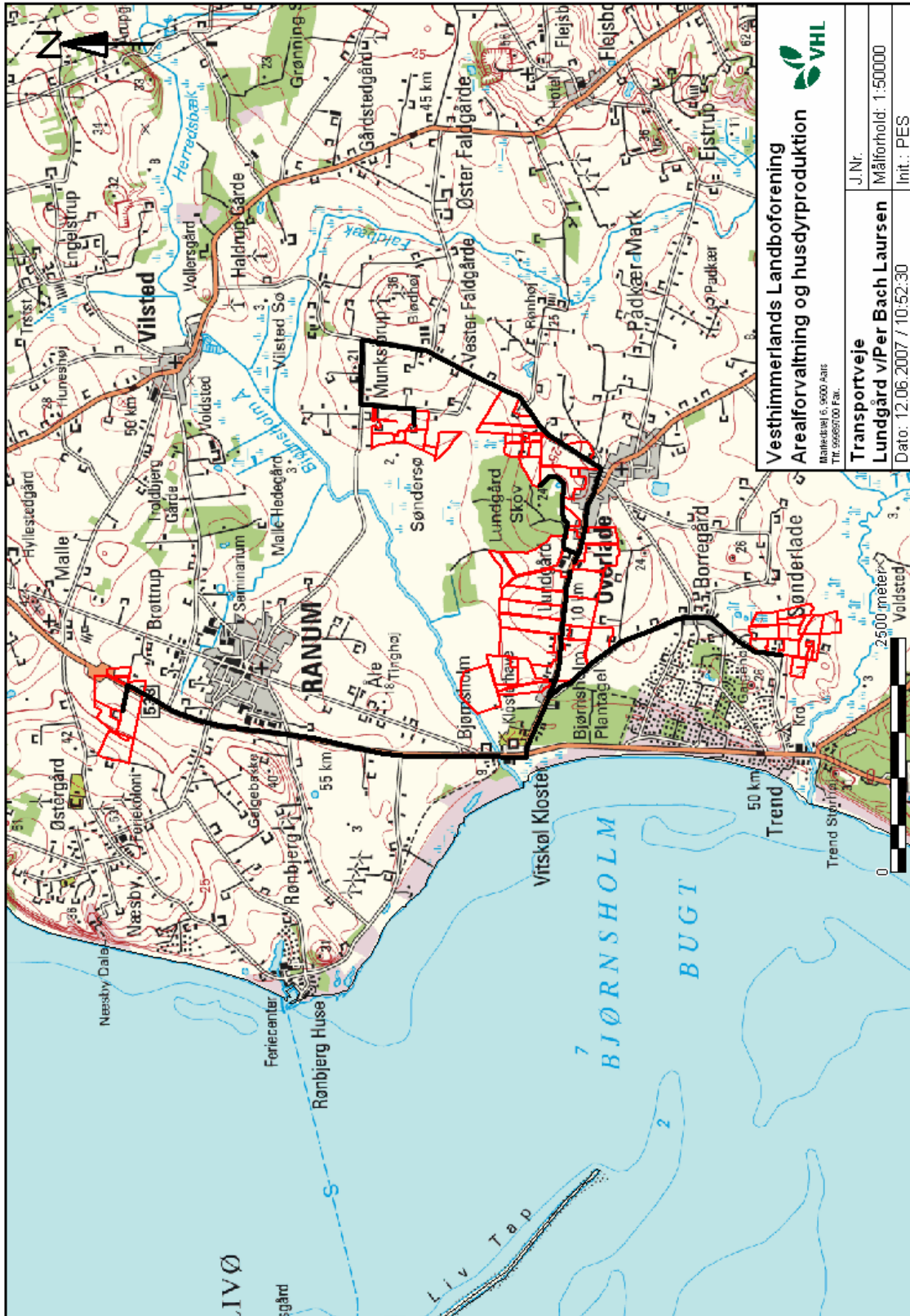
Bedst tilgængelige teknologi (BAT)

Ud fra den miljøtekniske beskrivelse vurderes det, at husdyrbruget lever op til bedste tilgængelige teknologi i fokuseringen på at reducere lugtgener, ammoniakfordampning, næringsstofudvaskning, vandforbrug og energiforbrug.

Kortbilag 1



Kortbilag 2 – Arealer og transportvej.





Vesthimmerlands Landboforening
Arealforvaltning og husdyrproduktion

Matrikelnr. 6.9000 Aste
 Tlf. 9959000 Fax.

Transportveje	J.Nr.
Lundgård v/Per Bach Laursen	Målførhold: 1:50000
Dato: 12.06.2007 / 10:52:30	
Init.: PES	

BILAG A

Ansøgers ansøgning og miljøredegørelse i form af PDF-udgave af ansøgningskema nr. 1197 modtaget via www.husdyrgodkendelse.dk, herunder ikke teknisk resume og miljøteknisk redegørelse.