



VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE

*- lyst til at gøre en forskel*

**Tillæg til  
Miljøgodkendelse  
af husdyrbrug**

**Ingvard Damgaard  
Livøvej 27  
9681 Ranum**

**Godkendelsesdato:  
14. maj 2014**

## Registreringsblad

Titel	Tillæg til Miljøgodkendelse - Sag: 14/2752
Ansøgning	Skema 59 880 vers. 1, Skema 55 145 og skema 61 832
Godkendelsesdato	14. maj 2014
Husdyrbrugets navn	Elkangaard
Adresse	Livøvej 27, 9681 Ranum
Husdyrbrugets ejere	Ingvard Damgaard
CVR-nr.	33 05 80 12 (ejer af staldene og driften af jorden) – 26 51 07 91 (ejer af besætning)
CHR-nr.	31 714
Matr. Nr.	1a, Kærgårde, Ranum, m.fl.
Telefon og E-mail	98 67 63 67, 61 74 11 09
Kontaktperson	Albert Damgaard, Faldvejen 1, 9670 Løgstør
Ansøger	Ingvard Damgaard
Ansøgers konsulent	Rune Hjortbak, AgriNord. ruh@agrinord.dk.
Tilsynsmyndighed	Vesthimmerlands Kommune
Udarbejdet af	Flemming Andersen
Kontrolleret af:	Lene Andersen

## Indholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Resume .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Forord .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Afgørelse med lovgrundlag.....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Vilkår til tillæg til miljøgodkendelse .....</b>	<b>7</b>
4.1	Generelle forhold .....	7
4.2	Anlæg .....	8
4.3	Arealer.....	8
4.4	Bedst tilgængelige teknik .....	8
4.5	Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	8
<b>5</b>	<b>Kommunalbestyrelsens miljøvurdering .....</b>	<b>10</b>
5.1	Generelle forhold .....	10
5.2	Anlæg .....	10
5.3	Arealer.....	12
5.4	Bedst tilgængelige teknologi.....	14
5.5	Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	15
5.6	Alternativer.....	15
<b>6</b>	<b>Opsamling af begrundelserne for afgørelsen .....</b>	<b>16</b>
<b>7</b>	<b>Klage og søgsmål.....</b>	<b>17</b>
	<b>Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra offentliggørelsen. Klagevejledning fremgår af bilag 1.....</b>	<b>17</b>
<b>8</b>	<b>Liste med de underrettede.....</b>	<b>17</b>
Bilag 1	Klagevejledning	
Bilag 2	Projektbeskrivelse	
Bilag 3	Beliggenhedsplan	
Bilag 4-7	Udspretningsarealer	
Bilag	IT ansøgninger (ikke vedlagt – kan rekvireres)	

## 1 Resume

Albert Damgaard ønsker at udvide soholdet fra 494 til 650 DE. Produktionen kommer herefter til at bestå af 5.600 årssøer fordelt på 2.706 stipladser.

Udvidelsen sker ved at indtage slagtesvinestald til drægtige søer, bygge en løbestald på 617 m<sup>2</sup> og en drægtighedsstald 900 m<sup>2</sup>. Løbestalden bygges i forlængelse af den tidligere slagtesvinestald, mens drægtighedsstalden bygges i forlængelse af løbe/drægtighedsstalden.

Den oprindelige miljøgodkendelse er meddelt til Ingvar Damgaard med CVR. Nr. 3305 8012. Staldene ejes af og arealerne drives af Ingvar Damgaard. Svineproduktionen overgår nu til Albert Damgaard med CVR. Nr. 2651 0791.

Fra nærmeste staldanlæg er der ca. 293 meter til nærmeste nabobeboelse og 933 meter til byzone. Husdyrlovens krav vedr. lugtgener er således overholdt med en god margin til enkelt beboelse og byzone. Til samlet bebyggelse, Rønbjerg Golfbane, derimod er der kun 440 meter og der er beregnet en lugtgenafstand på 457 meter. Den korrigerede genafstand er kortere end den korrigerede genafstand i nudrift. Den aktuelle afstand svarer til ca. 99,8 % af den beregnede lugtgenafstand og ligger inden for det niveau, der kan accepteres. Det vurderes, at der ikke er uacceptable gener for naboer med hensyn til lugt, støj og støv med de vilkår, der er stillet.

Fra staldanlægget er der over 1 km både til Natura 2000 områder på land og til kvælstoffølsomme naturområder, der er omfattet af Husdyrlovens § 7. Anlægget ligger i udpeget jordbrugsområde og til øvrig natur er der mere end 500 meter. Udvidelsen medfører ikke en væsentlig påvirkning af naturarealer, Bilag IV og rødlistede arter, der er registreret på egnen.

Ingvar Damgaard driver nu alle arealer og har overtaget de arealer, som Albert Damgaard tidligere forpagtede. Til bedriften hører nu 862,9 ha. og aftalearealer på 103,6 ha. De fleste af bedriftens arealer (809,8 ha.) er tidligere godkendt under husdyrbruglovens bestemmelser, men indgår i dette tillæg i en samlet vurdering.

Arealerne tilhører 22 forskellige ejendomme og fremgår af tabel 4 i bilag 2.

Alle ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger i oplandet til Rønbjerg Grøft eller Elkangårdsgrøften, der begge udløber i Løgstør Bredning, der betragtes som et meget sårbart Natura 2000 område i Limfjorden. Arealerne ligger fortrinsvis i nitratklasse 2, hvilket er et udtryk for, at der sker en moderat reduktion af kvælstofindholdet, inden vandet når frem til Limfjorden. Det vurderes, at projektet ikke medfører væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder i Limfjorden hverken via kvælstof eller fosfor.

Det er vurderet, at husdyrbruget lever op til bedste tilgængelige teknologi vedr. områderne driftsledelse, fodring, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning. De to nyeste stalde blev indrettet med gyllekøling. Den nye drægtighedsstald og den eksisterende løbe/drægtighedsstald indrettes nu med luftrens i form af biologisk luftvask.

BAT-niveauet for ammoniak er beregnet til 7.514 kg N/år og er således overholdt, idet den samlede emission fra stald og lager er beregnet til 7.507 kg N/år.

Kommunens krav til BAT niveau er overholdt ved anvendelse af gyllekøling i løbe-drægtighedsstald og farestald, luftvask og overdækning af gyllebeholder.

## 2 Forord

Ud over på Livøvej 27 driver Albert Damgaard svineproduktion på Rønbjergvej 139, Faldvejen 1 og Livøvej 50.

Faldvejen 1 er miljøgodkendt efter husdyrbrugloven, hvilket ikke er tilfældet med Rønbjergvej 139 og Livøvej 50.

Afstanden fra Livøvej 27 til de 3 andre ejendomme er henholdsvis 6200 meter, 1100 meter og 770 meter, hvorfor miljøpåvirkningerne, herunder lugt og støj fra ejendommenes anlæg kan adskilles.

Arealerne ligger primært i 3 områder henholdsvis vest for Ranum, syd for Vilsted Sø og en mindre del nordøst for Løgstør. Alle arealer ønskes lagt ind under miljøgodkendelse for Livøvej 27 og det er kommunens opfattelse, at der således nødvendigvis skal foretages en fornyet samlet vurdering af samtlige arealer under bedriften.

Arealdelen i godkendelse af Faldvejen 1 bortfalder hermed. Det bevirker, at vilkår 3.1.3 i denne godkendelse udgår og erstattes af vilkår 7 i nærværende tillæg til godkendelse. Tilsvarende erstattes vilkår 44 i miljøgodkendelsen af Livøvej 27 og så med vilkår 7 i dette tillæg.

Det er imidlertid ansøgers opfattelse, at vilkår 3.1.3 og vilkår 44 fortsat bør gælde for de pågældende arealer. Det betyder derfor også ifølge ansøger, at planteavlsvaskningsniveauet kun skal overholdes for de nye arealer. Vesthimmerlands Kommunes holdning er dog, at alle arealer skal vurderes samlet på ny. For at vurdere det ansøgte projekts indvirkning på omgivelserne har det været nødvendigt at anmode ansøger om en samlet beregning af tildeling af husdyrgødning til alle arealer nye som gamle. Ansøger har med fortsat henvisning til sin opfattelse omkring arealvilkårene foretaget beregninger i en fiktiv ansøgning i IT skema 61 632.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 26 stk. 2, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusiv bedriftens arealer, dog højst over en 8 årig periode.

Ansøger gør gældende, at Ingvar Damgaard med den nuværende miljøgodkendelse har fået vurderet og godkendt en lang række arealer til udspreddning af husdyrgødningen produceret på Livøvej 27. Forudsætningen er, at han reducerer N-kvoten med 6 %, som beskrevet i vilkår 44. Husdyrtrykket må være 1,4 DE/ha ifølge vilkår 43.

De fleste andre arealer, der fremgår af tabel 4 i dette tillægs bilag 2 har hidtil været drevet af Albert Damgård, som enten ejede eller forpagtede arealer, og som er miljøgodkendt under Faldvejen 1 (tidligere benævnt Munksjørupvej 66). Ifølge dennes miljøgodkendelse skal der være 7 % ekstra efterafgrøder på de godkendte arealer.

### *Tidsplan*

Udvidelsen ønskes igangsat, når godkendelsen foreligger

### *Offentlighed*

Udkastet til godkendelsen har været i 3 ugers høring i perioden 16. april til 7. maj 2014.

Der er ikke indkommet bemærkninger fra ansøger.

### 3 Afgørelse med lovgrundlag

Vesthimmerlands Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugloven<sup>1</sup> til at udvide besætningen på matr. nr. 1a, Kærgårde, Ranum, Livøvej 27, 9681 Ranum. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR. nr. 31.714 med CVR. nr. 2651 0791. Arealerne drives under CVR. nr. 3305 8012.

Godkendelsen omfatter nye landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Livøvej 27 samt ejede og forpagtede arealer, der drives under CVR. nr. 3305 8012. Der er indgået aftaler om afsætning af husdyrgødning til tredjemand, der allerede er godkendt særskilt d. 3. maj 2010.

Miljøgodkendelsen er udløst i udvidelsen af dyreholdet fra 494 DE til 649,5 DE i årssøer i eksisterende stalde og opførelse af 2 nye stalde.

Ansøgningsmaterialet er gennemgået og vurderet og fundet tilfredsstillende i forhold til godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2.

Miljøgodkendelsen er meddelt på nedenstående vilkår.

Det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet herunder, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, når anførte vilkår overholdes. Det er endvidere vurderet, at driften af såvel anlæg som udspretningsarealer ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder og levestederne for bilag IV arterne.

Væsentlige afvigelser fra den skitserede udvidelsesplan forelægges tilsynsmyndigheden med henblik på en vurdering om dette er godkendelsespligtigt.

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.

Projektet forløber over maksimalt 2 år fra godkendelsesdatoen, hvilket vil sige, at det fulde projekt med udvidelse af besætning og byggeri skal være gennemført og afsluttet senest 2 år efter datoen for den meddelte godkendelse.

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog under særlige omstændigheder ændres inden efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2.

#### Øvrige tilladelser og godkendelser

Dette tillæg til 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. Er der tidligere i forbindelse med miljøsagsbehandlingen fremsendt materiale, der ønskes tilknyttet byggeanmeldelsen, bedes dette anført. Det skal bemærkes, at byggeanmeldelsen ikke må være i strid med miljøgodkendelsen.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## 4 Vilkår til tillæg til miljøgodkendelse

### 4.1 Generelle forhold

Vilkårene i miljøgodkendelse af 16. marts 2011 er fortsat gældende med mindre de erstattes af nedenstående vilkår. Oprindelige vilkår fremgår af parentes.

#### Drift og indretning

1. Fristen for udnyttelse af denne miljøgodkendelse fastsættes til 2 år fra godkendelsesdatoen.

#### Årsproduktion - staldbelægning

2. (vilkår 5). Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som beskrevet nedenfor. Der må maksimalt på stald ad gangen være det antal dyr, svarende til angivne stipladser for de enkelte grupper.

Husdyrproduktion					
Dyregruppe	Staldtype	Stald nr.	Antal års-søer	Stipladser	Dyreenhed (DE)
Årsso – løbedrægtighedsstald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv. Luftrens.	20 24 91	201	142	32,57
Årsso - løbedrægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv. Luftrens	20 24 91	443	318	71,78
Årsso - farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	20 24 92	1.400	286	97,91
Årsso – løbedrægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	20 24 93	224	171	36,30
Årsso – løbedrægtighedsstald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv og køling	20 24 94	428	311	69,35
Årsso – løbedrægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	20 24 94	958	687	155,23
Årsso – farestald	Kassestier, delvis spaltegulv. Køling	20 24 95	1.400	286	97,91
Årsso – løbedrægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	20 25 15	169	158	27,38
Årsso-løbedrægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv. Luftrens	20 25 30	377	347	61,09
<b>I alt</b>			<b>2.800</b>	<b>2.706</b>	<b>649,52</b>

3. (vilkår 6). Den samlede produktion må ikke overstige 649,52 DE på årsplan.

## **4.2 Anlæg**

### **Landskab**

4. (vilkår 10). Omkring anlægget skal der etableres slørende beplantning bestående af minimum 3 rækker træer og buske typiske for egnen. Beplantningen skal foretages efter en plan udarbejdet af ansøger og godkendt af kommunen. Beplantningen skal være etableret inden udgangen af 2014.

### **Staldinventar- og drift, gyllekøling og luftrensning.**

5. Staldafsnit 20 24 91 og 20 25 30 skal være tilsluttet et biologisk luftrensningsanlæg.
6. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt, hvilket vil sige 8760 timer/år.
7. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være 15 milliSiemens (ms)/cm.
8. Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 40 pascal (pa).
9. Luftrensningsanlægget skal være udstyret med en automatisk vaskerobot.
10. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

## **4.3 Arealer**

11. På egne og forpagtede arealer må der udbringes en gødningsmængde på maksimal 1,4 DE/ha.
12. Der skal på bedriftens udbringningsarealer være mindst 16 % efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Disse ekstra efterafgrøder skal fordeles således, at minimum 50 % placeres på de nitrutfølsomme indvindingsområder. Alle afgrøder skal følge de samme regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødskning.

## **4.4 Bedst tilgængelige teknik**

13. Stald 20 25 15 og 20 25 30 skal etableres med delvis spaltegulv.

## **4.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

14. (Vilkår 58). Dokumentation for de ekstra efterafgrøders placering på bedriftens arealer skal fremgå af gødningsplan og regnskab, der skal opbevares i 5 år til forevisning på kommunens forlangende.
15. Der skal føres logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:



- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
  - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
  - Tidspunkter for rengøring eller skiftning af filtre
  - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed
- 16.** Der skal indgås skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevne sensoren skal foretages mindst én gang om året. Serviceaftalen skal opbevares på husdyrbruget.
- 17.** Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 3 dage.
- 18.** Logbogen, som kan være en elektronisk registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation af ledningsevne sensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises eller tilsendes tilsynsmyndigheden.

## **5 Kommunalbestyrelsens miljøvurdering**

### **5.1 Generelle forhold**

Den oprindelige miljøgodkendelse på Livøvej 27 omfattede dyreholdet i staldene og et udbringningsareal på 194,94 ha samt 2 gylleaftaler, hvortil der blev afsat husdyrgødning fra 476,2 DE.

Denne miljøgodkendelse regnes for udnyttet mht. udvidelse af dyrehold og bygning af nye stalde og overdækket gyllebeholder. Det er sket inden for den ansøgte 3 årige tidsperiode.

Med nærværende tillæg til miljøgodkendelse vil bedriftens tilladte dyrehold kunne øges til 649,52 DE som angivet i vilkår 2. Dette vilkår erstatter således vilkår 5 i godkendelsen.

Det er fortsat antal årsdyr og stipladser i besætningen og ikke antal dyreenheder (DE), der angiver den maksimale grænse for dyreholdet. Efterfølgende ændringer m.h.t. beregningen af DE ændrer således ikke på godkendt dyrehold.

Vilkåret fastsætter den maksimale belægning i form af stipladser for de enkelte dyretyper, idet disse ligger til grund for beregningen af lugt fra anlægget.

#### *2-årig udvidelse*

Der er fremlagt en tidsplan for projektet. Heraf fremgår det, at byggeriet og ibrugtagning af staldene forventes færdiggjort indenfor to år efter meddelt godkendelse. Det er det normale efter loven jfr. lovens § 33.

#### *Aftalearealer*

Det miljøgodkendte aftaleareal på Rønbjergvej 241 fortsætter uændret med afsætning af 145,4 DE til et areal på 103,9 ha. Den tidligere aftale på Munksjørupvej 66 inddrages som en del af bedriftens arealer og overgår som et aftaleareal til et forpagtet areal.

### **5.2 Anlæg**

#### **Landskabelige hensyn**

Udvidelsen sker ved tilbygning til eksisterende byggeri og ved opførelse af 2 bygninger på henholdsvis 900 og 617 m<sup>2</sup> i sydøstlig retning. De nye bygninger udføres i samme stil, materialer og udseende som eksisterende, der ikke virker dominerende i farven.

Ejendommen ligger højt i landskabet og virker i en sydvest- og nordøstlig retning lidt dominerende. En slørende beplantning om anlægget vil om nogle år mindske denne dominans. Denne beplantning er endnu ikke etableret og med henblik på at fremme dette, er der sat vilkår om, at denne beplantning skal være etableret inden udgangen af 2014.

Med henblik på at opnå den bedste slørende virkning er der endvidere stillet krav om, at der skal udarbejdes en plan for beplantningen, som så skal godkendes af Vesthimmerlands Kommune.

#### **Bygninger og opbevaringsanlæg**

Ved udvidelsen etableres 347 nye stipladser i drægtighedsstalden og 158 stipladser i løbestalden. Begge stalde etableres med delvis spaltegulv.

### *Godningsopbevaring og -håndtering*

Den ny gyllebeholder var planlagt til at være på 6.000 m<sup>3</sup>, men blev kun på 5.400 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen er forsynet med teltdug.

Der produceres fortsat udelukkende husdyrgødning i form af gylle på ejendommen. Den årlige mængde gylle efter udvidelsen er beregnet til 16.239 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten i gyllebeholderne er efter kommunens oplysninger beregnet til 11.940 m<sup>3</sup>. Der mangler således 240 m<sup>3</sup> for at kunne opfylde kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet. Disse er i langt høj grad til stede i kanalerne i staldene.

## **Gener fra husdyrbruget**

### Transportgener

Tranporter med gylle vil selv sagt forøges noget med udvidelsen. For de øvrige transporter vil det kun være mængden, der øges.

Til - og frakørselsvejene ændres ikke med udvidelsen.

### Lugt

Til vurdering af omfanget af lugtgener ved udvidelsen er der foretaget nye beregninger i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bebyggelse. Geneafstanden i den oprindelige miljøgodkendelse blev beregnet til at være henholdsvis 694, 475 og 198 meter.

Efter udvidelsen vil disse afstande, hvor der kan optræde lugtgener fra anlægget, være henholdsvis 674, 457 og 188 meter. Områderne, hvor der kan optræde lugtgener, vil således blive mindre.

420 meter vest for staldanlægget ligger Rønbjerg Golfbane, der ved lokalplan nr. 2.13 - F1 er udlagt til rekreativt område. Ifølge vejledning til husdyrloven<sup>2</sup> vil et rekreativt område som udgangspunkt i lugtmæssig sammenhæng kunne tåle, hvad der svarer til 7 OU<sub>e</sub>/m<sup>3</sup> fra et husdyrbrug. Der er ud fra denne værdi beregnet en geneafstand til det rekreative område på 458 meter.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at projektet lugtmæssigt kan accepteres i forhold til samlet bebyggelse da;

- Der er tale om en udvidelse af eksisterende bedrift.
- Lugtgenerne øges ikke i forhold til nudrift og den faktiske gennemsnitlige afstand fra staldanlægget svarer til 99,8 % af den beregnede korrigerede geneafstand. (457/458 \* 100 %).
- Ejendommen ligger øst for golfbanen. Hermed ligger ejendommen godt i forhold til den fremherskende vindretning fra sydvest.

Lugtgenekriteriet for de 2 andre kategorier er fint overholdt, jf. nedenstående skema.

---

<sup>2</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Af IT ansøgningen fremgår det, at reduktionen af lugt efter rensning i biologiske luftrensingsanlæg vil være på omkring 38-43 %. Producenten oplyser, at reduktionen af lugt kan forventes helt op på 73 %. Hertil kommer en reduktion for ammoniaks vedkommende ned til 1 ppm og en reduktion i støvindholdet på 90 %.

### Ammoniakfordampning

Det fremgår af IT- ansøgningen, at samlede ammoniakfordampning fra anlægget efter udvidelsen vil være 7507 kg N/år. Det er en stigning 952 kg N/år.

I den oprindelige miljøgodkendelse blev det beregnet, at nærmeste naturarealer i habitatområder modtog 0,15 kg N/ha/år. Denne værdi forventes ikke at øges, idet nye beregninger i forbindelse med udvidelsen viser lavere værdier.

Et overdrevsareal ca. 710 meter øst for anlægget vil modtage en merdeposition på 0,2 og en samlet deposition på 0,5 kg N/ha/år.

Påvirkningen ligger således betydeligt under 1,0 kg.

Lovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt. Set i lyset af, at udvidelsen kun belaster omkringliggende natur i begrænset omfang, og at meget sårbar natur (§ 7 og habitatområde) ligger i stor afstand til anlægget, er vurderingen, at der ikke er grundlag for at skærpe i forhold til det generelle beskyttelsesniveau i husdyrloven og det der følger af BAT vurderingen.

## 5.3 Arealer

Til bedriften hører et eget og forpagtet udspretningsareal på 862,9 ha og en gylleaftale på 103,6 ha til afsætning af husdyrgødning fra 145,4 DE. Der udbringes husdyrgødning efter regler for 1,4 DE/ha på alle arealer.

I forhold til tidligere miljøgodkendelser, hvor arealerne har indgået som ejede, forpagtede eller i gylleaftale, er der nye arealer på 53,08 ha. Gylleaftalen fortsætter uændret.

Ud over dette areal inddrages nu 640,5 ha fra tillæg til miljøgodkendelse af 29. april 2009 Faldvejen 1. Arealgodkendelsen for Faldvejen 1 bortfalder derfor.

Det bevirker, at vilkår 3.1.3 i denne godkendelse udgår og erstattes af vilkår 7 i nærværende tillæg til godkendelse.

For at vurdere det ansøgte projekts indvirkning på omgivelserne har det været nødvendigt at anmode ansøger om en samlet beregning af tildeling af husdyrgødning til alle arealer nye som gamle. Det er foretaget i en fiktiv ansøgning IT skema 61.632.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Svinegylle – Livøvej 27	64.284	15.646	649,52
Svinegylle – Øvrige besætninger	69.679	16.958	703,90
Afsat ved gylleaftale	14.391	3.503	145,40

<b>I alt til rådighed</b>	<b>119.572</b>	<b>29.101</b>	<b>1208,02</b>
---------------------------	----------------	---------------	----------------

Tabel nr. 4. Produceret gødning i ansøgt drift, hentet fra IT- skema nr. 61.632.

De 5 nye arealer ligger henholdsvis nord for Ranum By og syd for Vilsted Sø.

### **Næringsstoffer til overfladevand.**

#### Natura 2000

Beskrivelse af arealerne i forhold til Natura 2000 fremgår af miljøgodkendelsen.

De nye arealer og arealerne tidligere godkendt under Faldvejen 1 ligger i stor afstand til Natura 2000 området for Løgstør Bredning.

#### Kvælstof

Bedriftens arealer afvander til Løgstør Bredning i Limfjorden, enten direkte eller ved afvanding til Rønbjerg Grøft og Elkangårdsgrøften. Løgstør Bredning betragtes i følge Husdyrloven, som et meget kvælstofsårbart Natura 2000 område i Limfjorden. Den kvælstofreduktion, der sker fra rodzonen til recipienten, er moderat, og udbringningsarealerne er derfor kategoriseret som liggende primært i nitratklasse 2. Arealerne fordeler sig med 9, 5, 82 og 4 % i nitratklasserne 0, 1, 2, 3.

Der udbringes husdyrgødning efter regler for 1,4 dyreenheder(DE) pr. ha.

For at det kan lade sig gøre skal der etableres 16 % efterafgrøder ud over det gældende krav fra Plantedirektoratet. Tiltaget sikrer ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, at den samlede udvaskning af kvælstof fra rodzonen reduceres til et niveau på 0,96 DE/ha og til et niveau, der svarer til et plantebrug.

Kravet erstatter kravene fra tidligere miljøgodkendelser på henholdsvis 7 % ekstra efterafgrøder og 6 % nedsat kvælstofnorm og i forhold til Plantedirektoratets til enhver tid gældende normer.

Kommunen vurderer altså, at projektet med de tiltag, der er foretaget, ikke er til hinder for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, Løgstør Bredning er udpeget for. Dette skal ses i sammenhæng med de tiltag, der følger af den kommende Vandplan for Limfjorden.

#### Fosfor

Alle arealer ligger i fosforklasse 0.

Ingen af udbringningsarealer har i øvrigt stærk hældning (mere end 6 %) ned mod å, vandløb eller søer, der kunne give anledning til forøget risiko for erosion til vandmiljøet. Samlet vurderes, det at tabet af fosfor fra landbrugets arealer til vandmiljøet er begrænset.

Det må derfor fortsat konkluderes, at udledningen af fosfor til Løgstør Bredning ikke øges væsentligt og Vesthimmerlands Kommune vurderer derfor, at der ikke er grundlag for at skærpe ud over husdyrlovens krav.

### **Næringsstoffer til grundvand.**

Omkring 39 % af udbringningsarealet ligger indenfor et område, der er registreret som nitratfølsomt drikkevandsområde. Det drejer sig om OSD område (område med særlige drikkevandsinteresser) øst og nord for Rønbjerg og 2 nitratfølsomme indvindingsområder i dette område og et mindre område ved Ranum By.

I disse områder skal det sikres, at grundvandsudvaskningen ikke stiger i ansøgt drift, hvis udvaskningen allerede har passeret 50 mg/l i nudrift<sup>3</sup>.

Det følger af IT skema, 61.832, at der er beregnet en udvaskning til grundvandet på de enkelte marker i ansøgt drift på mellem 56 – 70 mg/l, hvilket er et fald på 2 - 7 mg/l i forhold til nudrift.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at hensynet til drikkevandet er varetaget i det krævede omfang. En evt. yderligere sikring af grundvandet afventer udarbejdelse af indsatsplan for området.

### **Næringsstoffer til tør natur.**

Påvirkning af driften af arealerne er tidligere vurderet i forbindelse med tidligere miljøgodkendelser og de nye arealers tilknytning til naturarealer er begrænset til et mindre overdrev beliggende på vestsiden af mark 88-0 ny.

Overdrevet ligger på en skråning på naboarealet udenfor udbringningsarealet.

Det skønnes, at overdrevet ikke påvirkes væsentligt med næringsstoffer, når de generelle regler for udbringning overholdes.

## **5.4 Bedst tilgængelige teknologi**

De indførte BAT teknologier videreføres i den ansøgte drift og suppleres med luftrensning i 2 af staldene

### **Staldindretning**

Udvidelsen indebærer, at der bygges en drægtighedsstald på 900 m<sup>2</sup> i forlængelse af eksisterende løbe/drægtighedsstald (stald 20 25 30) og en løbestald på 617 m<sup>2</sup> i forlængelse af den nuværende slagtesvinestald (stald 20 25 15). Begge stalde etableres med delvis spaltegulv for løsgående søer. Slagtesvinestalden (20 24 93), der er indrettet med delvis spaltegulv, anvendes fremover som løbe- drægtighedsstald for løsgående søer.

Af IT skema 55 145 fremgår det, at det generelle ammoniakkrav fra stald og lager på udvidelsen er opfyldt og endda over opfyldt med 2.050 kg N/år.

For at vurdere alle udvidelser siden 2007 er der taget udgangspunkt i nudriften ved den første udvidelse. Den samlede ammoniak emission fra stald og lager vil herefter være 7.507 kg N/år. BAT niveauet er beregnet til 7.514 kg N/år og er således overholdt for produktionen efter alle udvidelser.

---

<sup>3</sup>Bilag 3, Punkt D2 i bekendtgørelse nr. 1172 af 4. oktober 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

## **Forbrug af vand og energi**

Forbruget af vand vil stige som en følge af udvidelsen af dyreholdet og brug af vand i luftrensningsanlægget. Vandforbruget i rensningsanlægget vil bero på staldluftens sammensætning. Vandet genbruges i overrisling af filtrene og ledes først til gyllesystemet, når ledningsevnen har nået et vist niveau. Dette sker automatisk.

Der er stilet krav om måling af vandforbruget i forbindelse med luftrensningsanlægget. Strømforbruget på ejendommen er nu oplyst til 793.000 kWh. Selv om luftrensningen sker over et stort filterareal med lille tryktab, kræver denne rensning noget energi. Det valgte anlæg beskrives som et anlæg, hvor driftsomkostningerne er lavt i forhold til andre anlæg. Det vurderes, at forbruget af el vil stige med 150.000 kWh.

Vesthimmerlands Kommune vurderer at bedriften lever op til BAT på vand- og energiområdet.

## **Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Det er beregnet, at den totale gyllemængde efter udvidelsen vil være 16.239 m<sup>3</sup> om året. Hertil kommer skyldevandet fra luftrensningsanlægget. En opbevaringskapacitet i gyllebeholderne på 12.000 m<sup>3</sup> og en ikke ubetydelig kapacitet i staldene vil gøre, at opbevaringskravet på 9 måneder er opfyldt.

## **Udbringning af husdyrgødning**

Det vurderes, at Livøvej 27 fortsat lever op til BAT på udbringningsteknikken, de generelle regler følges.

## **Samlet BAT - vurdering**

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

## **5.5 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

Etablering af luftrensningsanlægget vil medføre en del kontrol, som primært udføres af producenten/leverandøren af anlægget.

De stillede vilkår i forbindelse med dette anlæg forventes at kunne leveres via en PC, hvor oplysningerne vil blive opbevaret minimum 5 år.

Den manuelt førte logbog må meget gerne være den logbog, som benyttes til de øvrige egenkontroller.

Selv om der stilles krav om, at anlægget skal være i drift hele året igennem, er vi som, tilsynsmyndighed klar over, at der kan opstå situationer, hvor anlægget nødvendigvis må sættes ud af drift. Er disse perioder af længere varighed (3 dage) skal det indberettes til tilsynsmyndigheden.

## **5.6 Alternativer**

Alternativt ville en udvidelse kunne ske på en anden ejendom, hvilket ville kræve en stor investering til opkøb og eventuel modernisering af denne. Med de planlagte investeringer på Livøvej 27 vil der her kunne opnås en mere rational produktion end hvis den skulle have 2 adskilte besætninger.

## **6 Opsamling af begrundelserne for afgørelsen**

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at den beskrevne udvidelse af soholdet og bygning af nye stalde med de vilkår, der er stillet, ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

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

- Husdyrlovens lugtkrav er overholdt, idet generne ikke forøges.
- Andre gener i form af støj, støv og fluer vil ikke øges væsentlig.
- Landskabet bliver ikke nævneværdigt påvirket, da udvidelsen sker i umiddelbar tilknytning til de eksisterende bygninger og valg af materialer er neutrale. Der etableres slørende beplantning om anlægget.
- Det er sikret, at der ikke sker væsentlig påvirkning af omkringliggende beskyttede naturarealer, Bilag IV arter 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 sårbare Natura 2000 områder.
- Det vurderes generelt, at husdyrbruget lever op til bedste tilgængelige teknologi (BAT).



## 7 Klage og søgsmål

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet inden 4 uger fra offentliggørelsen. Klagevejledning fremgår af bilag 1.

Kommunens afgørelse kan prøves ved domstolene. I så fald skal det ske, inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt.

Vesthimmerlands Kommune

D. 12. maj 2014

Flemming Andersen  
Sektionsleder

## 8 Liste med de underrettede

Ejer: Ingvar Damgaard	Livøvej 27, 9681 Ranum
Ejer af besætning Albert Damgaard	Faldvejen 1, 9670 Løgstør
Konsulent: Rune Hjortbak	<a href="mailto:ruh@agrinord.dk">ruh@agrinord.dk</a>

Gylleaftaler; Børge Bach Jensen	Rønbjergvej 241, 9681 Ranum
------------------------------------	-----------------------------

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

Danmarks Naturfredningsforening	<a href="mailto:vethimmerland-sager@dn.dk">vethimmerland-sager@dn.dk</a>
DN Vesthimmerland	<a href="mailto:vesthimmerland@dn.dk">vesthimmerland@dn.dk</a>
Sundhedsstyrelsen, Nordjylland	<a href="mailto:nord@sst.dk">nord@sst.dk</a>
Det Økologiske Råd,	<a href="mailto:husdyr@ecocouncil.dk">husdyr@ecocouncil.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund	<a href="mailto:ikt@sportsfiskerforbundet.dk">ikt@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
DOF – Nordjylland	<a href="mailto:vesthimmerland@dof.dk">vesthimmerland@dof.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforening	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>

## Bilag 1

### Klage og søgsmål

Du kan klage over kommunens afgørelse indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Alle, der har en væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer kan klage over kommunens afgørelse.

Hvis vi modtager en klage, vil ansøger blive orienteret.

Klagen skal være skriftlig og sendes til kommunen, som videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vi skal have modtaget klagen senest d. 11. juni 2014 kl. 15.00.

Det kan være belagt med gebyr at klage. Regler om dette fremgår af Natur- og Miljøklagenævnets Hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk)

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.

Aars, den 13. januar 2014

### Ansøgning om tillæg til § 12-miljøgodkendelse af svineproduktionen på Livøvej 27

Vesthimmerlands Kommune har den 16. marts 2011 meddelt miljøgodkendelse<sup>1</sup> til Ingvard Damgaards (CVR-nr. 33058012) svineproduktion (Tabel 1) på Livøvej 27, 9681 Ranum med tilhørende udspretningsarealer. Ingvard Damgaard ønsker nu at udvide produktionen til 2.800 årssøer fordelt som vist i nedenstående tabel 2<sup>2</sup>:

Tabel 1. Dyrehold og stalddtype for nu-drift miljøgodkendt pr. 16/3-11

Dyrehold og stalddtype for nu-drift miljøgodkendt pr. 16/3-11	Staldafsnit	Antal årssvin (el. prod. sl.svin)	Stipladser	DE
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Løbe-/drægtighedsstald	201	142	32,57
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Løbe-/drægtighedsstald	443	318	71,78
Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Farestald	1.144	286	79,98
Slagtesvin (41-107 kg), delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvinestald – nyt gulv	900	338	23,23
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Ny løbe- og drægtighedsstald (2012)	428	311	69,33
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Ny løbe- og drægtighedsstald (2012)	958	687	155,19
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Ny farestald	886	286	61,94
I alt		4960	2368	494,02

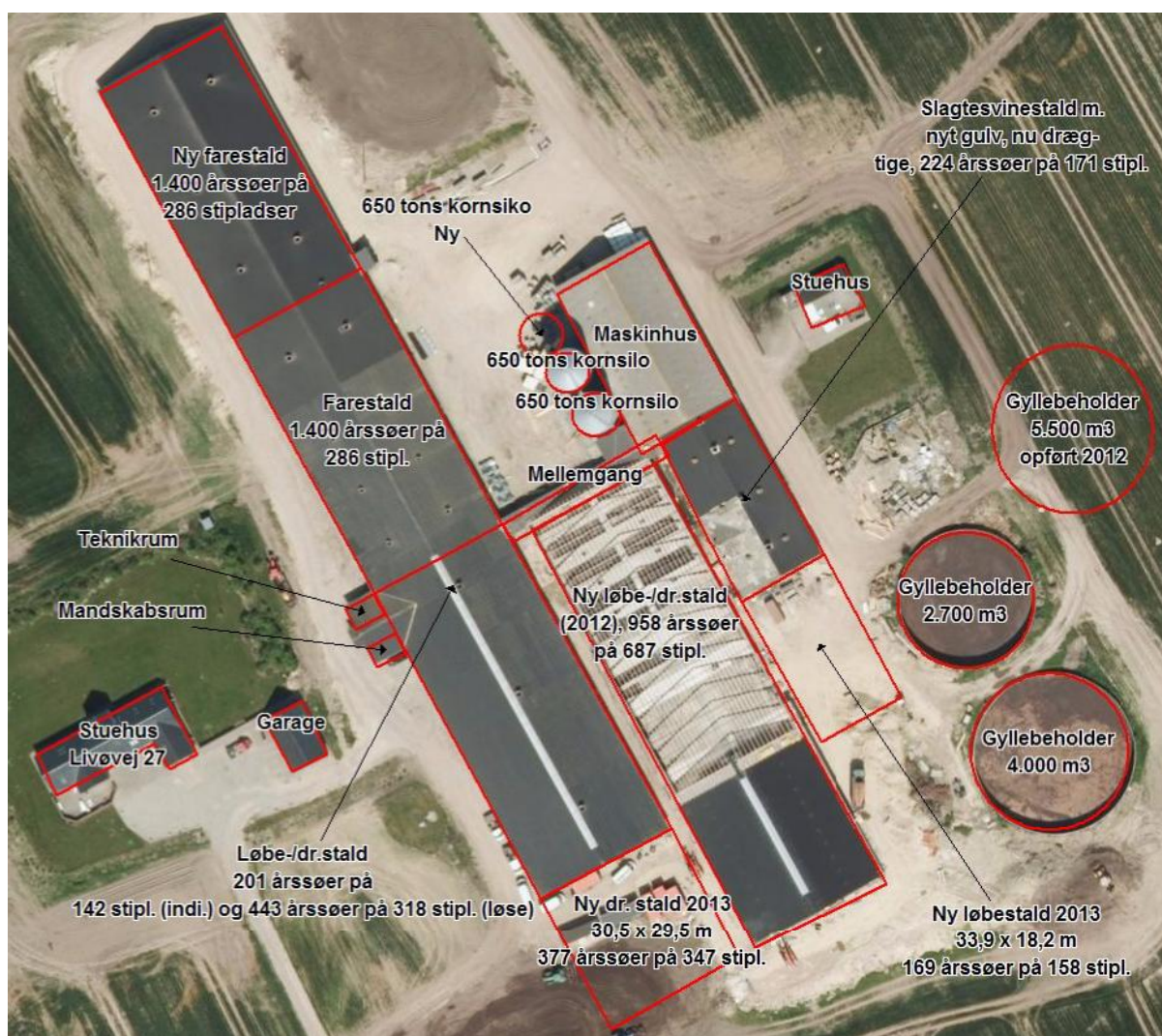
<sup>1</sup> Sag: 10/22642, IT-skemanr. 17328.

<sup>2</sup> IT-skema 59880

Tabel 2. Dyrehold og staldtype for ansøgt drift

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit	Antal årsdyr	Stipladser	DE
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Løbe-/drægtighedsstald	201	142	32,57
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Løbe-/drægtighedsstald	443	318	71,78
Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Farestald	1.400	286	97,91
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Slagtesvinestald – nyt gulv, nu drægtige	224	171	36,30
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Ny løbe- og drægtighedsstald (2012)	428	311	69,35
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Ny løbe- og drægtighedsstald (2012)	958	687	155,23
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Ny farestald	1.400	286	97,91
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Ny løbestald 2013	169	158	27,38
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	Ny drægtighedsstald 2013	377	347	61,09
I alt		5.600	2.706	649,52

Dyrene skal placeres som vist på situationsplanen herunder i Figur 1:



Figur 1. Situationsplan, Livøvej 27

Modsat den oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse er det ikke længere Ingvar Damgaards CVR-nr., der står for svineproduktionen på Livøvej 27. Selve svineproduktionen er nu overgået til Albert Damgaard (CVR-nr. 26510791), men det er fortsat Ingvar Damgaard, som ejer staldene. Ingvar Damgaard står som ansøger på denne ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen på Livøvej 27. I den konkrete ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse er såvel Ingvar som Albert Damgaard i husdyrlovmæssigt henseende ansvarlige for hver deres del af produktionen.

#### Ejerskab og arealer

Samlet set fordeler arealerne sig i denne tillægsansøgning som vist herunder i Tabel 3:

Tabel 3. Arealstørrelser fordelt på type

<b>Ejerskab</b>	<b>Areal, ha</b>	<b>DE</b>
Ejet, allerede miljøgodkendt	204,6	286,5
Forpagtet, allerede miljøgodkendt	602,0	842,8
Forpagtet, ny, endnu ikke miljøgodkendt	53,1	90,3
Gylleaftale, allerede miljøgodkendt	103,6	145,4
<b>I alt</b>	<b>963,3</b>	<b>1.349</b>

Siden den gældende miljøgodkendelse på Livøvej 27 blev meddelt i 2011 har Ingvar Damgaard nu forpagtet al jord tilhørende hans søn, Albert Damgaard, samt overtaget Alberts hidtidige forpagtninger. Arealerne er opgjort på adresser og efter ejerskab herunder i Tabel 4. Desuden er det anført, om arealerne tidligere er miljøgodkendte.

Tabel 4. Arealer, adresser, ejerskab og miljøgodkendelse

Ejendom	Ejer	Miljøgodkendt under
Livøvej 27	Ingvard Damgaard	Livøvej 27 (som eget)
Rønbjergvej 139	Ingvard Damgaard	Livøvej 27 (som eget)
Faldvejen 1 <sup>3</sup>	Albert Damgaard	Livøvej 27 som gylleaftale, samt miljøgodkendt under Munksjørupvej 66 som eget
Livøvej 50	Albert Damgaard	Livøvej 27 som gylleaftale, samt miljøgodkendt under Munksjørupvej 66 som eget
Munksjørupvej 85	Albert Damgaard	Livøvej 27 som gylleaftale, samt miljøgodkendt under Munksjørupvej 66 som eget
Vægerhøjvej 41A	Albert Damgaard	Livøvej 27 som gylleaftale, samt miljøgodkendt under Munksjørupvej 66 som eget
Næsbyvej 95	Albert Damgaard	Livøvej 27 som gylleaftale, samt miljøgodkendt under Munksjørupvej 66 som eget
Malle Kirkevej 8A	Albert Damgaard	Livøvej 27 som gylleaftale, samt miljøgodkendt under Munksjørupvej 66 som eget
Rønbjergvej 287	Albert Damgaard	Livøvej 27 som gylleaftale, samt miljøgodkendt under Munksjørupvej 66 som eget
Søndersøvej 9	Susanne og Finn Hasselbom	Livøvej 27 (som gylleaftale, dengang forpagtet af AD, miljøgodkendt under Munksjørupvej 66)
Rønbjergvej 241 og 261	Børge Bach Jensen	§ 16-godkendt <sup>4</sup> til 145,4 DE i forbindelse med Livøvej 27, drives og ejes af Børge Bach Jensen, CVR-nr. 81273812
Livøvej 11	Erik Winther	Livøvej 27 som gylleaftale dengang forpagtet af AD, desuden miljøgodkendt under Munksjørupvej 66
Næsbydalevej 11	Ninni Lodahl Gjessing	Livøvej 27 som gylleaftale dengang forpagtet af AD, desuden miljøgodkendt under Munksjørupvej 66
Næsbydalevej 10	Agnethe Hedegaard	Livøvej 27 som gylleaftale dengang forpagtet af AD, desuden miljøgodkendt under Munksjørupvej 66
Fjordlystvej 11	Joan Britt Elkjær	Livøvej 27 (som gylleaftale)
Løvhøjvej 20	DANKALK K/S	Livøvej 27 som gylleaftale dengang forpagtet af AD, desuden miljøgodkendt under Munksjørupvej 66
Tranevej 10	DANKALK K/S	Livøvej 27 som gylleaftale dengang forpagtet af AD, desuden miljøgodkendt under Munksjørupvej 66
Løvhøjvej 9	DANKALK K/S	Livøvej 27 som gylleaftale dengang forpagtet af AD, desuden miljøgodkendt under Munksjørupvej 66
Aggersundvej 56	DANKALK K/S	Livøvej 27 som gylleaftale dengang forpagtet af AD, desuden miljøgodkendt under Munksjørupvej 66
Malle Kirkevej 17	Niels Jørgen Pedersen	Livøvej 27 som gylleaftale dengang forpagtet af AD (dog ikke mark 58-0 og 58-1), desuden miljøgodkendt under Munksjørupvej 66
Malle Kirkevej 17	Niels Jørgen Pedersen	Mark 58-0 og 58-1 er nye, ikke miljøgodkendte, 7,5 ha
Munksjørupvej 98	Granly I/S	Nye, ikke miljøgodkendt, 45,6 ha

De ekstra 155,5 DE, som udvidelsen på Livøvej 27 nu giver anledning til, afsættes dels til gylleaftalen på Rønbjergvej 241/261 og dels til nye arealer, der ikke indgik i de nugældende miljøgodkendelser for Livøvej 27 og Faldvejen 1. Disse nye arealer er vist i Figur 2.

<sup>3</sup> Adressen var tidligere Munksjørupvej 66

<sup>4</sup> Sagsnummer 08/9815

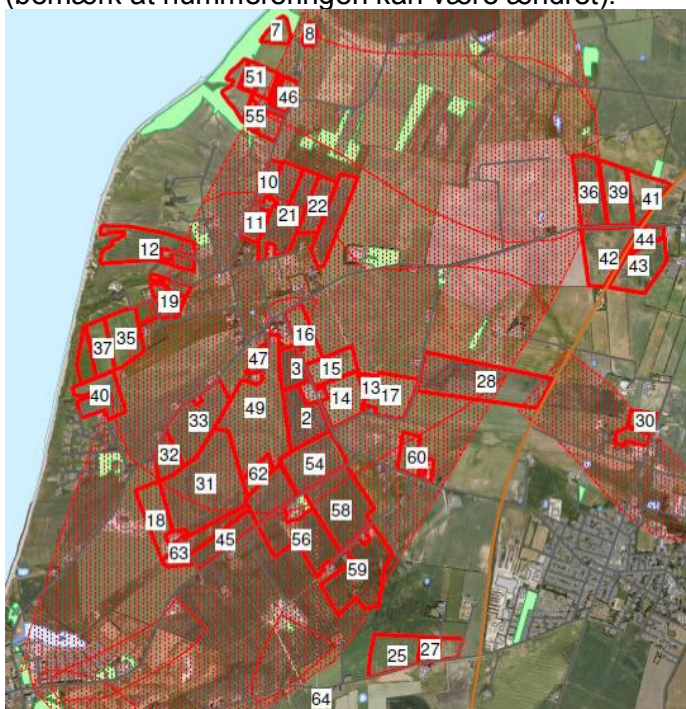




Figur 2. De nye, endnu ikke miljøgodkendte arealer vist med skravering.

#### Krav til udvaskning i nugældende godkendelser

De fleste andre arealer i Tabel 4 herover har hidtil været drevet af Albert Damgaard som enten ejede eller forpagtede og er miljøgodkendte under Munksjørupvej 66 – nu Faldvejen 1. Husdyrtrykket var da 1,4 DE/ha, og der blev modtaget 322 DE fra Ingvar Damgaard. Ifølge vilkår 3.1.2 skal der være 7 % ekstra efterafgrøder på de godkendte arealer. For at begrænse kvælstofudvaskningen til det nitrattfølsomme indvindingsområde skal kravene i vilkår 3.1.2 desuden særskilt overholdes samlet for markerne herunder (bemærk at nummereringen kan være ændret):



Figur 3. Kort over marker i NFI i gældende miljøgodkendelse for Livøvej 27.

### Krav til udvaskning i fremtidig godkendelse

Umiddelbart kunne det antages, at Ingvar Damgaards udspretningsarealer skal leve op til planteavlsvaskningsniveauet, da de alle ligger i et opland med et stigende husdyrtryk. Der er imidlertid en række forhold, som gør, at planteavlsvaskningsniveauet kun skal efterleves på en mindre del af det samlede udspretningsareal.

Husdyrgødningen produceret på Livøvej 27 skal fortsat udsprede med 1,4 DE/ha (vilkår 43) på de miljøgodkendte arealer (se tabellen herover) under efterlevelse af vilkår 44. På disse arealer sker der således ingen ændringer. Ligeledes skal der uændret afsættes husdyrgødning til arealerne miljøgodkendt under Faldvejen 1. Også her vil husdyrtrykket fortsat være 1,4 DE/ha, og efterafgrødekravet i vilkår 3.1.2 i denne ejendoms miljøgodkendelse skal efterleves. Her sker der derfor heller ikke ændringer.

De ekstra 155,5 DE, som udvidelsen på Livøvej 27 nu giver anledning til, afsættes dels til gylleaftalen på Rønbjergvej 241/261 og dels til nye arealer, der ikke indgik i de nugældende miljøgodkendelser for Livøvej 27 og Faldvejen 1, se Figur 3. Med en § 16-godkendelse har Rønbjergvej 241/261 retsbeskyttelse på at modtage miljøgodkendt svinegylle uagtet afgiverens adresse eller CVR-nummer. Dermed sker der heller ikke her en ændring. På Ingvar Damgaards nye, ikke-miljøgodkendte arealer vil planteavlsvaskningsniveauet skulle efterleves. I forhold til gældende miljøgodkendelser er der således 53,1 ha nye, forpagtede arealer under Munksjørupvej 98 og Malle Kirkevej 17. Beregninger på de 53,1 ha i IT-skema 59880 viser, at der skal 16 % ekstra efterafgrøder til udover de lovpligtige for at leve op til planteavlsvaskningsniveauet. Alternativt til ekstra efterafgrøder – eller i kombination med disse – kan de andre udvaskningsreducerende tiltag (eks. pil, poppel, mellemafgrøder, reduceret N-kvote mv.) omfattes af de generelle regler anvendes.

### BAT

BAT-niveauet for ammoniak er beregnet til 7.514 kg N/år. Dette overholdes ved en kombination af gyllekøling og biologisk luftrensning. Den planlagte luftrensning er af SKOV A/S beregnet til at reducere ammoniakemissionen med 77 % fra den eksisterende løbe-/drægtighedsstald samt den planlagte drægtighedsstald.

Der installeret gyllekøling i de to senest opførte stalde, her kaldet "Ny løbe- og drægtighedsstald (2012)" og "Ny farestald". Der skal mindst køles med 16,6 W/m<sup>2</sup>, hvorved ammoniakreduktionen kan beregnes til 15,5 %.

Det generelle ammoniakkrav er bevist overholdt i det fiktive IT-skema nr. 55145, hvor husdyrholdet i nu-driften er angivet som det, der er miljøgodkendt i 2011 (Tabel 1). I det egentlige ansøgningsskema med nr. 59880 er der i nu-driften taget udgangspunkt i den samme nu-drift, som i IT-skema 1565 lå til grund for den oprindelige ansøgning om miljøgodkendelse i 2007. Dermed kan de samlede udvidelser siden 1. januar 2007 vurderes, jf. husdyrlovens § 26, stk. 1<sup>5</sup>.

### Lugt

For at overholde lugtkravene vil Ingvar og Albert Damgaard installere luftrensning i den eksisterende løbe-/drægtighedsstald med 460 stipladser samt i den planlagte drægtighedsstald med 347 stipladser. I førstnævnte reduceres lugten med 43 % og i sidstnævnte med 38 %.

### Opbevaring af gylle

I den gældende miljøgodkendelse er det forudsat, at den projekterede gyllebeholder på 6.000 m<sup>3</sup> skal overdækkes. Den er opført i efteråret 2012 og er forsynet med overdækning som krævet. Størrelsen endte imidlertid med at blive 5.500 m<sup>3</sup>. Derfor er den procentvise fordeling mellem de tre gyllebeholdere ændret i IT-skemaet. De to mindste gyllebeholdere på hhv. 2.700 og 4.000 m<sup>3</sup> er ikke forsynet med fast overdækning men Albert Damgaard tilser, at det naturlige flydelag er veletableret og suppleres om nødvendigt med snittet halm. Det er beregnet, at den totale gyllemængde efter udvidelsen vil være 16.239 m<sup>3</sup> om året. Samlet skal der derfor være en opbevaringskapacitet på 12.179 m<sup>3</sup> for at kunne opbevare gyllen i mindst ni

---

<sup>5</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006



måneder. Dette er opfyldt med de tre gyllebeholderes kapacitet på 12.200 m<sup>3</sup>. Dertil kommer opbevaringskapaciteten i gyllekanalerne, der ikke er indregnet.

Bilag

Beregning af gyllemængde

Gyllekølingsberegning

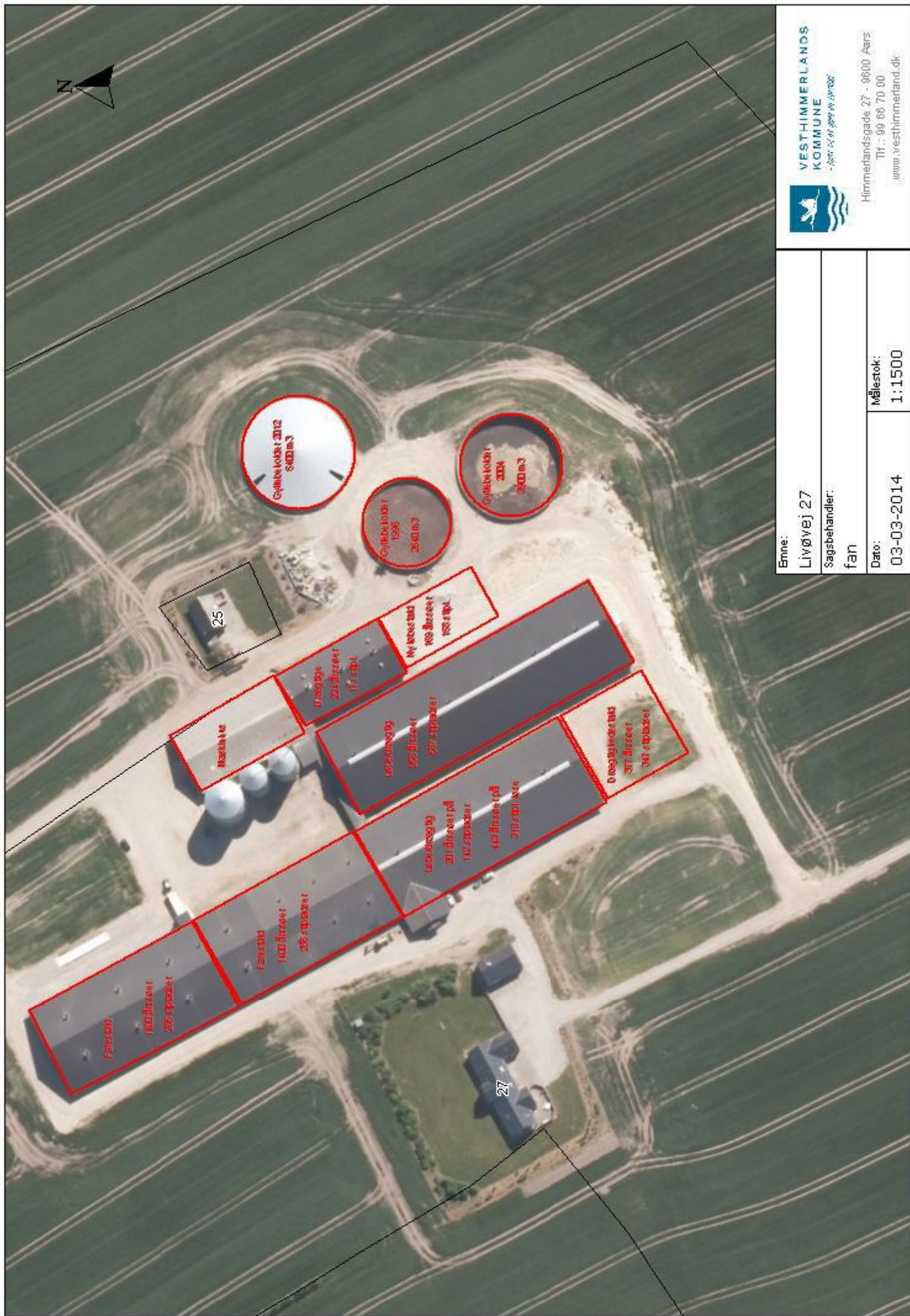
BAT-beregning

GIS-filer over arealer

GIS-filer over transportveje

Med venlig hilsen

Rune Hjortbak  
Natur- & miljøkonsulent

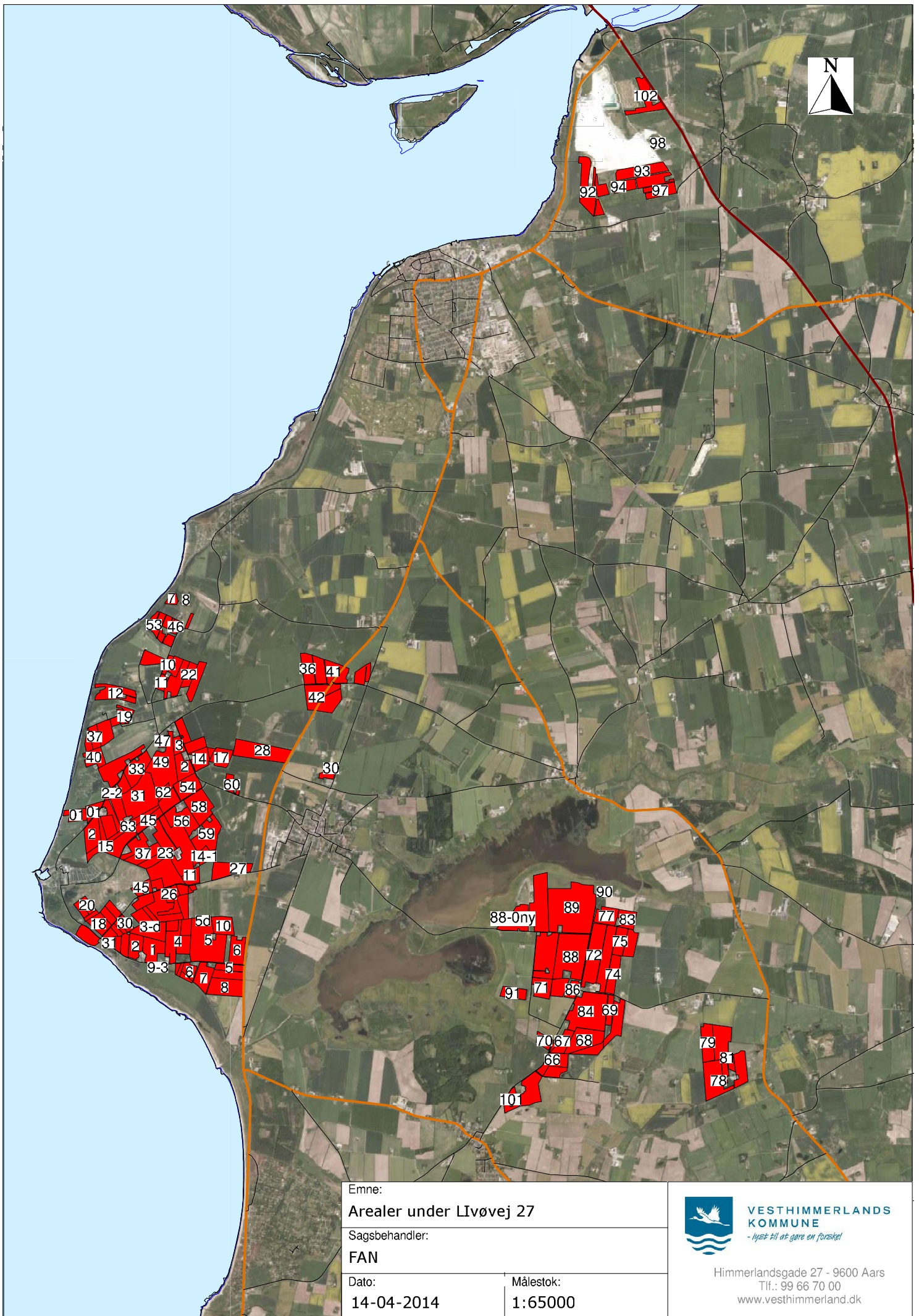


VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE  
- Øst- og Vestjylland -

Himmerlandsvej 27 - 9600 Aars  
Tlf.: 99 66 70 00  
www.vesthimmerland.dk

Emne: Liv@vej 27	
Sagsbehandler: fan	
Dato: 03-03-2014	Målestok: 1:1500





Emne:  
**Arealer under Livøvej 27**

Sagsbehandler:  
**FAN**

Dato:  
**14-04-2014**

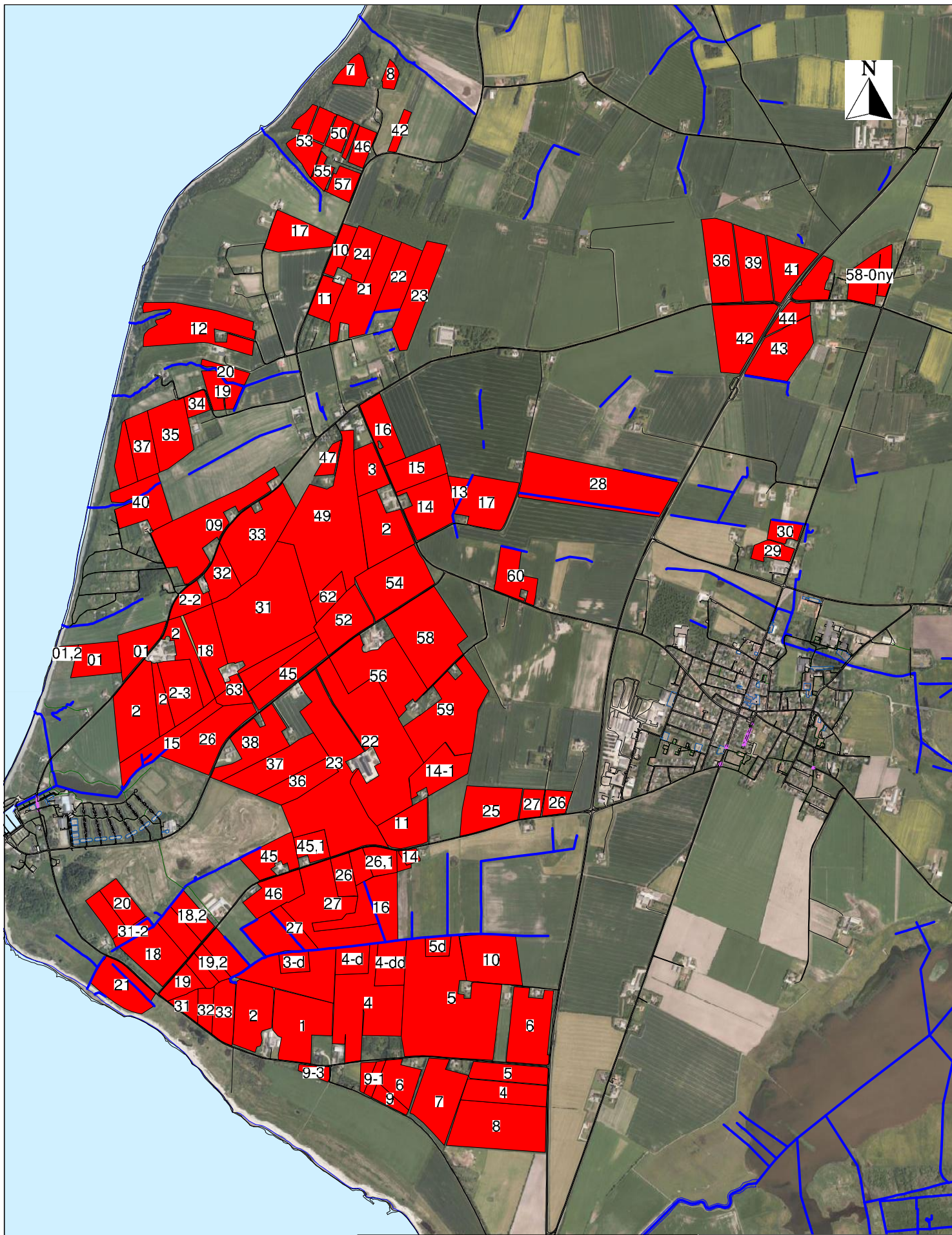
Målestok:  
**1:65000**



**VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE**  
*- lyst til at gøre en forskel*

Himmerlandsgade 27 - 9600 Aars  
Tlf.: 99 66 70 00  
www.vesthimmerland.dk





Emne:

**Arealer - vest**

Sagsbehandler:

**FAN**

Dato:

**14-04-2014**

Målestok:

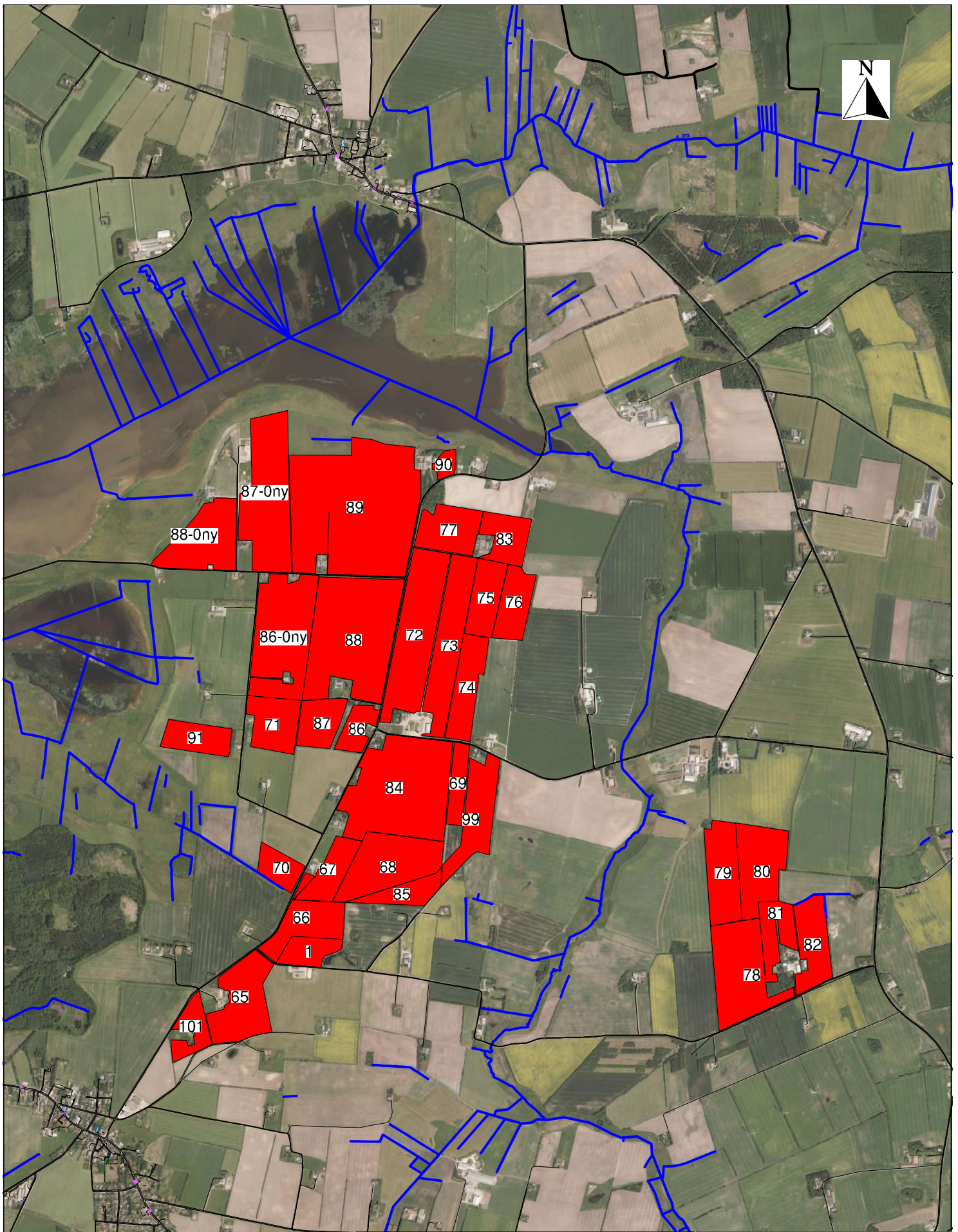
**1:25000**



**VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE**  
*- lyset til at gøre en forskel*

Himmerlandsgade 27 - 9600 Aars  
Tlf.: 99 66 70 00  
www.vesthimmerland.dk





Emne:  
**Arealer - øst**

Sagsbehandler:  
**FAN**

Dato:  
**14-04-2014**

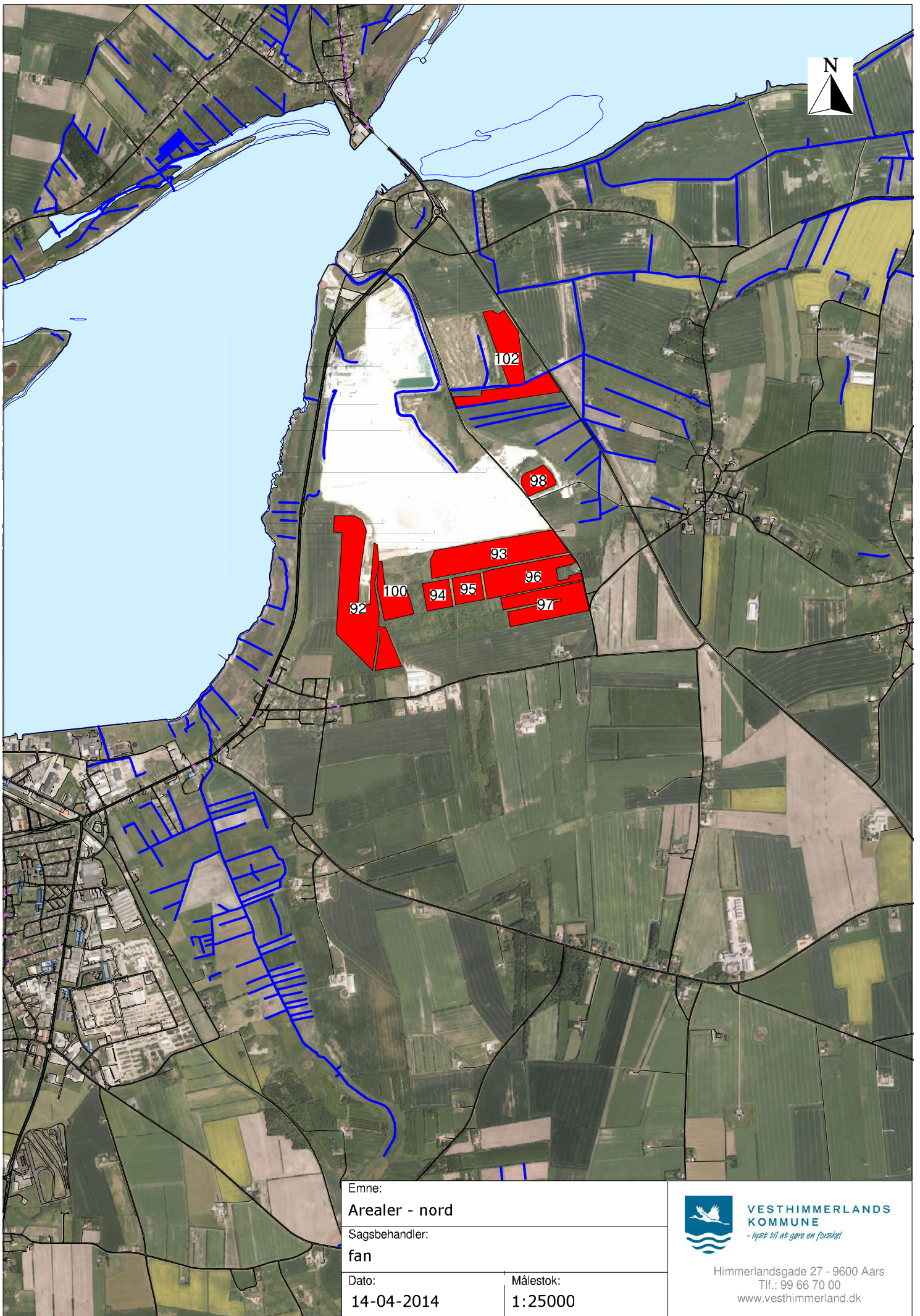
Målestok:  
**1:25000**



**VESTHIMMERLANDS  
 KOMMUNE**  
*- lyst til at gøre en forskel*

Himmerlandsgade 27 - 9600 Aars  
 Tlf.: 99 66 70 00  
[www.vesthimmerland.dk](http://www.vesthimmerland.dk)





Emne:  
**Arealer - nord**

Sagsbehandler:  
**fan**

Dato:  
**14-04-2014**

Målestok:  
**1:25000**



**VESTHIMMERLANDS  
KOMMUNE**  
*- lyst til at gøre en forskel*

Himmerlandsgade 27 - 9600 Aars  
Tlf.: 99 66 70 00  
[www.vesthimmerland.dk](http://www.vesthimmerland.dk)