



Rebild
KOMMUNE

IPPC-revurdering af Miljøgodkendelse

*For husdyrbruget Rodstedvej 23, 9541
Suldrup*

§39

Lov nr. 1572 af 20.
december 2006 om
miljøgodkendelse mv.
af husdyrbrug

Dato for gyldighed

29. december 2009

Rebild Kommune
Miljøafdelingen
Hobrovej 88
9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk
www.rebild.dk

Indholdsfortegnelse

1.	Resumé og samlet vurdering	3
1.1.	Revurderingens omfang	3
1.2.	Offentlighed/parts høring	3
1.3.	Klagevejledning m.v.	3
2.	Generelle forhold	4
2.1.	Overordnet beskrivelse af revurderingen	4
2.2.	Meddelelsespligt	4
2.3.	Retsbeskyttelse	4
2.4.	Revurdering af revurderingen	4
2.5.	Ophør	4
3.	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	5
3.1.	Afstande til beboelser, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer mv.	5
3.2.	Placering i landskabet	5
3.3.	Planmæssige forhold	5
4.	Husdyrholdet og produktionsforhold	5
4.1.	Husdyrholdet og anlæg	5
4.2.	Fodring	8
4.3.	Opsamling vedr. reduktion af ammoniakfordampning, BAT	9
4.4.	Ventilation	9
4.5.	Energiforbrug	10
4.6.	Vandforbrug	10
4.7.	Spildevand	11
4.8.	Kemikalie og affaldshåndtering	11
4.9.	Driftsforstyrrelser eller uheld	11
5.	Gødningsproduktion og harmoniarealer	12
5.1.	Gødningstyper og mængder	12
5.2.	Harmoniarealer	12
5.3.	Ikke-harmoniarealer/§3-arealer	13
6.	Gener fra husdyrbrugets anlæg	14
6.1.	Lugt	14
6.2.	Fluer og skadedyr	14
6.3.	Støj fra anlægget og maskiner	15
6.4.	Transport	16
6.5.	Støv fra anlæg og maskiner	16
6.6.	Udendørs lys	16
7.	Øvrige påvirkninger fra anlæg og arealer	17
7.1.	Ammoniakfordampning og naturområder	17
7.2.	Habitatdirektivet	17
8.	Management og egenkontrol	17
8.1.	Management og egenkontrol	17
9.	Alternative løsninger	18
9.1.	Alternative løsninger	18

10. Bilag.....	19
10.1. Oversigtskort stalde og gylletanke	19
10.2. Oversigt støjkilder.....	20
10.3. Oversigtskort over bedriftens udbringningsarealer.....	21
10.4. Tabel med oplysninger om udspretningsarealer (udskrift fra husdyrgodkendelse.dk)	23
10.5. Naturvurdering.....	24
10.6. Udtalelse fra Vesthimmerlands Kommune.....	32
10.7. Alle arealer under bedriften	33

1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1. Revurderingens omfang

Nærværende revurdering erstatter miljøgodkendelse af 14. juni 1994 (inkl. miljøstyrelsens ændringsafgørelse af 17. januar 1995) samt tillæg til godkendelsen af 12. november 1996.

Revurderingen omfatter Rodstedvej 23, 9541 Suldrup og alle arealer der drives under ejendommen, jf. bilag 10.7. Revurderingen meddeles som påbud efter husdyrlovens §39, jf. §41 og §17 stk. 3. i bekendtgørelsen. Revurderingen er primært udarbejdet på baggrund af ejeres oplysninger om anlæg og arealer. Ejers oplysninger er bla. givet i skema 12635 version 6 i husdyrgodkendelse.dk.

Rebild kommune har vurderet at husdyrbruget kan drives videre, under forudsætning af vilkår meddelt i revurderingen overholdes.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrapere end vilkårene i denne miljøgodkendelse.

1.2. Offentlighed/parts høring

Opstart af revurderingen blev annonceret i lokalaviser i uge 22, 2009. Annonceringen medførte ikke henvendelser fra naboer eller andre.

Revurderingens adressat og parter i sagen er orienteret om revurderingen i form af varsel deraf med en frist på 14. dage til at indsende bemærkninger.

I varslingsperioden indkom der oplysning fra 3. mand som ejer et areal der er Rodstedvej 23 var angivet som tilforpagtet. Rodstedvej 23 her ikke råderet over arealet, og det er derfor udtaget fra revurderingen.

Kommentarer fra Rodstedvej 23 har givet anledning til en række ændringer i forhold til varslø. Ændringerne omhandler oplysninger om sygestald, ændring af eksisterende stald, JB-numre, tidspunkt for næste revision, fleksibilitet mht. antal svin og afgangsvægt og foderkorrektioner. Der er endvidere givet kommentarer som har givet anledning til drøftelser om bla. BAT-niveau for ammoniakfordampning, områder omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 og lugt.

1.3. Klagevejledning m.v.

Ansøger kan påklage kommunens afgørelse – dvs. denne revurdering - indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Det samme kan enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen samt en række foreninger og organisationer m.v.

En klage skal være skriftlig og skal være modtaget i Rebild Kommune senest den **26. januar 2010, kl. 15.00**. En klage indsendes via e-mail: raadhus@rebild.dk eller til adressen: Rebild Kommune, Teknik- og Miljøforvaltningen, Hobrovej 88, 9530 Støvring.

En klage over revurderingen har opsættende virkning, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det skal bemærkes, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve revurderingen.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. En retssag skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

2. GENERELLE FORHOLD

2.1. Overordnet beskrivelse af revurderingen

Revurderingen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Rodstedvej 23, 9541 Suldrup samt tilhørende arealer. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 97 652 , og ejendommen drives under CVR nr. 21 59 62 80. Påbuddet erstatter ejendommens tidligere miljøgodkendelse givet efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Virksomheden skal være indrettet og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af de oplysninger der er kommet fra ejeren i forbindelse med revurderingen, og med de ændringer, der fremgår af revurderingens vilkår. Hvis der er strid mellem vilkår og oplysninger er det vilkårene der gælder.

Almindelige sæsonudsving i husdyrproduktionen samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres. Det samme gør ændringer inden for samme dyretype som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtgrænser, så længe det samlede antal DE ikke overskrides.

De angivne DE er opgivet i henhold til den Husdyrgødningsbekendtgørelse¹, der var gældende på tidspunktet for denne miljøgodkendelse.

2.2. Meddelelsespligt

Udskiftning af arealerne omfattet af denne revurdering skal altid forud anmeldes til kommunen. Dette skal ske senest den 1. august forud for det kommende dyrkningsår²,

Anmeldelsen vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare³.

2.3. Retsbeskyttelse

Der er ingen retsbeskyttelse til revurderingen. Vilkårene kan til enhver tid ændres af Rebild Kommune.

2.4. Revurdering af revurderingen

Revurderingen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering⁴. Næste revurdering skal være påbegyndt senest i 2019.

2.5. Ophør

Vilkår:

2.5.1. Ved ophør af husdyrbruget skal ejer foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Tilsynsmyndigheden afgør det endelige omfang af oprydningen.

Bedriftens oplysninger:

Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer og gylletanke tømmes. Hvis

¹ Bekendtgørelse Nr. 1695 af 19. dec. 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

² jf. § 16 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

³ jf. § 15 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁴ jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

Kommunens kommentarer

Bedriftens oplysninger om rengøring og stalde samt fjernelse af gylle er fornuftig. Der er stillet vilkår der bla. fastholder rengøringen og fjernelse af gylle. Vilkåret er dog generelt formuleret således at det også kan omfatte f.eks. tømning af olietanke mv.

3. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1. Afstande til beboelser, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer mv.

Kommunens kommentarer:

Der etableres ikke nye anlæg i forbindelse med revurderingen, er det ikke nødvendigt at foretage vurderinger af anlæg i forhold afstandskrav i husdyrloven mv..

Målt fra stalde og gylletanke er der ca 140 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt. og inden for ca. 200 fra stalde er der 7 naboboliger, hvoraf de 2 har landbrugspligt.

3.2. Placering i landskabet

Kommunens kommentarer:

Da der ikke etableres ny anlæg finder Rebild Kommune ikke anledning at foretage en nærmere vurdering af husdyrbrugets placering eller fremtoning i landskabet. Se bilag 10.5 for yderligere oplysninger.

3.3. Planmæssige forhold

Kommunens kommentarer:

Ejendommen og tilhørende udspretningsarealer vurderes ikke at være i strid med retningslinier og udpegninger i Regionplan 2005 som den 1. januar 2007 udgør et landsplandirektiv, se bilag 10.5 for yderligere oplysninger.

4. HUSDYRHOLDET OG PRODUKTIONSFORHOLD

4.1. Husdyrholdet og anlæg

Vilkår:

- 4.1.1. Produktionen af slagtesvin må ikke overskride 276,76 DE på årsplan
- 4.1.2. Årligt antal slagtesvin (30 – 115 kg) må ikke overstige det antal dyr pr. stald, som er nævnt i tabel 4.1. Der må ikke være dyr i andre bygninger på ejendommen, sygestalden undtaget.
- 4.1.3. Et afvigende antal dyr med afvigende vægtinterval kan hvis kommunens skriftligt accepterer det, accepteres
- 4.1.4. Der skal være fast overdækning på gyllebeholdere.
- 4.1.5. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
- 4.1.6. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal

etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret senest ½ år efter påbudsdatoen.

Bedriftens oplysninger:

Staldanlæg og nuværende og fremtidigt dyrehold, samt faciliteter til opbevaring af gylle er som angivet i tabel 4.1 og tabel 4.2:

Tabel 4.1: Fordeling af dyr på stalddtype. Omregningsfaktorer for dyreenheder er givet i henhold til Bekendtgørelse Nr. 1695 af 19. dec. 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Dyrehold og stalddtype	Etableringsår	Staldafsnit nr. jf. husdyrgodkendelse.dk	Slagtesvin Antal dyr/år (30-115kg)	Stiplad ser	DE
Fuldspaltestalden (nuværende)					
<i>Drænsplatestald 1 (fremtidig) (drænet gulv og spalter (33/67))</i>	1991-1996	1.1.1	Max 4840	1400	Max 155,76
<i>Drænsplatestald 1 (drænet gulv og spalter (33/67))</i>	2004	1.1.2	Max 1880	560	Max 60,50
<i>Drænsplatestald 2 (drænet gulv og spalter (33/67))</i>	2006	1.1.3	Max 1880	560	Max 60,50
<i>Sygestald (delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv)</i>		1.1.4	Max 300	240	Max 9,7
<i>I alt</i>			Max 8600	2520	Max 276, 76

I forbindelse med byggeriet i 2006 er alt inventar og foderstrenge udskiftet i de eksisterende stalde. Gulvene er formentligt først udtjent om 20 år. Med henblik på at leve op til gældende lovgivning for dyrevelfærd vil 1/3 af spalterne i fuldspaltestalden inden 1. juli 2015 blive udskiftet med drænsalter.

Fravalg af BAT-teknologier:

Gylleforsuring: Gyllesystemet er et enstrenget system med propper. Der er altså ikke muligt af få den forsurede gylle ind i stalden igen –som ved rundskyldanlæg ved kvæg. Det vil kræve helt nye stalde for at kunne etablere et forsøringsanlæg –desuden vil det kræve at staldene sektioneres for hver 1000m².

Luftrensning: Luftrensning er tilgængeligt i Danmark – og det er i øvrigt kun relevant i nye stalde. Systemet kræver et centralt afkast og dette kan ikke opsættes i eksisterende stalde.

Gyllekøling: Det er primært BAT at anvende gyllekøling hvis vundet varme kan genanvendes. Det er ikke aktuelt at genanvende den producerede varme fra gyllekøling på bedriften. Endvidere vil etablering af gyllekøling kræve at gulvet i staldene opbrydes for at kunne støbe slanger ned i kanalerne.

Ansøger er indforstået med, at staldene skal leve op til BAT når de engang renoveres.

Gyllen opbevares i ejendommens to gylletanke på hhv. 1.860 og 2.240m³. Tankene er som et frivilligt tiltag blevet overdækket, hvilket reducerer behovet for opbevaring og samtidigt reducerer antallet af transporter med gylle. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Der er ingen fast mængde på ejendommen.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget.

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

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

Tabel 4.2: Oversigt over ejendommens opbevaringsanlæg.

Opbevaringssted	Beholder Nr.	Byggeår	Kapacitet (m ³)	Over-Dækning	Pumpe-System
Gyllebeholder	1.1.5		1860	Telt	Fast anlæg
Gyllebeholder	1.1.6	1990	2240	Telt	Fast anlæg
Gyllekanaler/fortank	1.1.7				
I alt			Minimum 4.100		

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Der opbevares ikke fast gødning på ejendommen.

Kommunens kommentarer

Stald 1.1.1 er bygget af 3 omgange i perioden 1991-1996 (ca. 65% af stalden er bygget i 1991 den resterende del af stalden er bygget af med 2 ca. lige store etaper i 1994 og 1996).

Miljøstyrelsen har i skrivelse af 28. januar 2008 (FAQ 57) angivet at stalde skal leve op til BAT når gennemgribende renoveringer skal foretages. Det fremgår heraf at er i skrivelsen angivet at gennemsnitslevetiden for et staldsystem er 15-20 år, hvorefter det skal renoveres gennemgribende.

De eksisterende stalde lever ikke op til BAT efter kommunens vurdering, da der findes tilgængelige staldsystemer hvor ammoniakfordampningen er reduceret til 8%.

På baggrund af ansøgers oplysninger om at alt inventar i eksisterende stalde er relativt nyt og at stalddene formentligt først er udtjente om 20 år, jf. afsnit 4, synes der ikke mulighed for en frivillig udskiftning til mere miljøvenlige staldsystemer foreløbig.

Kommunen har ikke taget endelig stilling til bedriftens fravalg af BAT, men mener dog, at en uændret drift af ejendommen medfører en stor og utidssvarende ammoniakfordampning.

Kommunen finder at en reduktion af ammoniakemissionen svarende til at stald 1.1.1 fra 1991-1996 ændres fra en stald med 16% fordampning til en med 8% fordampning inden 3 år fra dags dato er rimelig. Kommunen vurdering tager udgangspunkt i stald 1.1.1 fordi den er ældst og har den største ammoniakfordampning pr. produceret svin.

Dette medfører at ammoniakfordampningen fra anlæg skal reduceres til 3.924 kg/år, beregningen er lavet under forudsætning af der ikke er dyr i sygestalden, og at der ikke er korrigeret for foder (se vilkår 4.3.1).

Med den nuværende drift (beregnet uden dyr i sygestalden og med oplyst nuværende foderkorrektio-
on) er ammoniakfordampningen 5.051 kg pr år.

Den planlagte ændring af stalden til et staldsystem med 14% fordampning medfører med den nuværende foderkorrektions en ammoniakfordampning fra anlæg på 4699 kg/år beregnet via husdyrgodkendelse.dk (beregnet uden dyr i sygestalden).

Der er stillet vilkår vedr. hindring af gylleudslip ved påfyldning af gyllevogne samt opretholdelse af fast overdækning af beholderne.

Placering af de enkelte anlæg fremgår af bilag 10.1

4.2. Fodring

Vilkår:

- 4.2.1. Fodring skal være i overensstemmelse med tabel 4.3
- 4.2.2. Der skal anvendes foder med maksimum 157,6 g total råprotein pr. FE ved fodring med 2,87 FE pr. kg tilvækst. Ved ændringer i sammensætningen af foderblandingen og – tildelingen må kvælstoftildelingen pr. kg tilvækst ikke øges.
- 4.2.3. Dokumentation i af foderanalyser skal fremvises på forlangende.
- 4.2.4. Foderet skal tilsættes fytase, svarende minimum til producentens anbefalede dosis med tilsvarende reduktion af fosfor i foderet.

Bedriftens oplysninger:

Der anvendes hjemmeblandet foder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring startende med en indkøbt startblanding hvorefter grisene får op til fire forskellige blandinger alt efter vægt og næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle. Det anvendes et mikrodoseringsanlæg til dosering af aminosyrer til fodret. Det giver en mere præcis tildeling i forhold til grisenes behov.

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

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højt fordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Ved den nuværende fodring anvendes 2,87 FE pr. kg tilvækst svin og 157,60 g råprotein pr. FE.

Kommunens kommentarer

Kommunen har sat vilkår om fodring i relation BREF, jf. tabel 4.4 samt vilkår om maksimal mængde råprotein i foderet pr. FE.

Fytase- og fasefodring er BAT. Kommunen vurderer at en del af den ammoniakreduktion der skal opnås, jf. vilkår 4.1.3 allerede kan være opnået via fodringstiltag, og gør hermed opmærksom på at tiltagene ikke er angivet via husdyrgodkendelse.dk og dermed heller ikke indgår i kommunens nuværende vurderinger.

Tabel 4.3 Fasefodringstabel

Fase (vægt svin)	Indhold af råprotein (% i foder) ¹	Samlet fosforindhold (% i foderet) ²
<50 kg	15-17	0,45-0,51
>50 kg	14-15	0,57-0,65

Ad 1: Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer

Ad 2: Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af f.eks. højfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

4.3. Opsamling vedr. reduktion af ammoniakfordampning, BAT

4.3.1. Kommunen skal senest 6 måneder fra dags dato tilsendes et projekt der redegør for hvordan bedriften inden 3 år fra dags dato vil reducere ammoniakfordampningen fra bedriftens anlæg. Målsætningen er en samlet ammoniakemission fra anlæg på maksimalt 3924 kg ammoniak-N pr år (beregnet uden dyr i sygestalden). Endeligt niveau fastsættes af kommunen på baggrund af projektet og ud fra en proportionalitetsvurdering. Kommunen forbeholder sig ret til stille supplerende vilkår til den løsning bedriften vælger.

Kommunens bemærkninger

I husdyrgodkendelse er det beregnet at den nuværende produktion er en ammoniakfordampning fra anlægget er 5.051kg ammoniak pr år (under forudsætning af der ikke er dyr i sygestalden).

Jf. afsnit 4.1 finder kommunen at emissionen skal reduceres til 3.924 kg ammoniak pr. år.

Bedriften har ikke givet fyldestgørende oplysninger til vurdering af BAT. Der er derfor stillet vilkår til sikring af at BAT-niveau for ammoniakemission vil blive opnået inden 3 år fra dags dato uden nærmere stillingtagen til hvordan reduktionen opnåes.

Det må forventes at der ved senere revurderinger og godkendelser af ejendommen kan blive stillet yderligere krav vedr. ammoniakfordampning.

4.4. Ventilation

Bedriftens oplysninger:

I den store stald er der undertryksventilation med vægventiler. Der er 18 afkast placeret i kip. Afkastene er 1 m over taget og er i konstant drift. Ventilationen i de to mindre stalde er kombidiffus med frekvensstyring. Der er 4 afkast i hver stald placeret i kip. Afkastene er 3m over taget.

Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilations-systemet.

Kommunens kommentarer:

Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår for ventilation på ejendommen.

4.5. Energiforbrug

Vilkår:

- 4.5.1. Der skal senest et år efter dato for nærværende påbud udføres energieftersyn af et energiselskab eller en energikonsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og konkrete energibesparende forslag med tilhørende tilbagebetalingstid.
- 4.5.2. Kommunen skal senest 2 måneder efter at energieftersynet er udført have kopi af den udførte rapport samt oplysninger om eventuelle tiltag der vil blive foretaget.

Bedriftens oplysninger:

Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilationssystemet. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationsystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet.

Der er ingen udendørs lyskilder. I vinterperioden styres lyset i staldene af en timer således at det sikres at der er lyst 8t dagligt, som loven foreskriver. Der er etableret timer på alt det indendørs lys. I takt med at der bliver behov for udskiftning/repairation af belysningen, vil det blive ændret til energibesparende lys. Det er BAT at anvende lavenergibelysning.

Energiforbruget vil være uændret på 110.000kWh, hvilket er lavt i forhold til branche-normen. Ejendommens halmfyr forbruger uændret 60 ton halm om året.

Sammenholdes bedriftens tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. Ansøger har desuden meget stor fokus på minimering af energiforbruget.

Kommunens kommentarer

Der er stillet vilkår om, at der foretages et energieftersyn inden 1 år fra dags dato.

4.6. Vandforbrug

Vilkår:

- 4.6.1. Der skal med en måneds mellemrum foretages registrering af vandforbrug. Registreringerne skal opbevares i 5 år og være tilgængelige i forbindelse med tilsyn.

Bedriftens oplysninger:

Det årlige vandforbrug ligger på ca. 5.000m³, heraf er ca. 4.800m³ drikkevand til grisene og 200m³ vaskevand i staldene. Der er ingen vask af maskiner på ejendommen.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold. Alle foder og drikkevandsinstallationer er helt nye og opsat i forbindelse med en renovering sidste år.

Ejendommen forsynes med vand fra Suldrup vandværk.

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Kommunens kommentarer:

Suppleres bedriftens tiltag med registrering af vandforbrug vurderes det at bedriften lever op til BAT mht. forbrug af vand. Der stilles vilkår om registrering af vandforbrug.

4.7. Spildevand

Bedriftens oplysninger:

Sanitært spildevand ledes til ejendommens godkendte 2-kammerbrønd med nedsivning. Tagvand fra svinestalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus nedsives diffust. Der sker ingen ændringer i ejendommens afløbsforhold.

Kommunens kommentarer:

Nedsivningstilladelsen er meddelt 8. maj 2007 af Rebild kommune (jr. nr. 07/1893).

4.8. Kemikalie og affaldshåndtering

Vilkår:

4.8.1. Affald skal opbevares og bortskaffes i henhold til kommunens regulativer

4.8.2. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Bedriftens oplysninger

Der opbevares ingen olie- og plantebeskyttelses midler på ejendommen.

Der er opstillet en 400l container som tømmes hver 14. dag af renovationsvæsnet. Desuden køres der efter behov til genbrugspladsen i Sørup. Kanyler medtages af dyrlægen. Der sker ingen ændringer i ejendommens affaldsmængder.

Kommunens kommentarer

Der er stillet vilkår til opbevaring og bortskaffelse af affald, samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand..

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

4.9. Driftsforstyrrelser eller uheld

Vilkår:

4.9.1. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig for - og kendt af - alle der arbejder på bedriften.

Bedriftens oplysninger:

Mulige risici er utilsigtet udslip af gylle, brand og strømsvigt. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Ejer oplyser at ved et evt. gylleudslip fra gylletanke vil gyllen løbe til en lavning i marken sydvest for gylletankene – og der vil blive etableret barriere således at gylle ikke vil kunne løbe videre.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol

Kommunens vurdering:

Der er stillet vilkår vedr. beredskabsplaner. Kommunen har ikke fundet anledning til at stille særlige skærpede vilkår til hindring af gylleudslip da det vurderes at den nævnte lavning vil kunne tilbageholde en betydelig mængde gylle, således at risikoen for at gylle strømmer til vandløb og søer er minimal.

5. GØDNINGSPRODUKTION OG HARMONIAREALER

5.1. Gødningstyper og mængder

Bedriftens oplysninger:

I nedenstående tabel er bedriftens gødningsmængder til udspreddning på egne og forpagtede udspreddingsarealer vist.

Tabel 2: Gødningstype og -mængde.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
<i>Svinegylle fra Rodstedvej 23</i>	25.898	4.971	276,77
<i>Tilført svinegylle, Rodstedvej 15</i>	12.769	2.548	127,76
I alt	38.668	7.519	404.36

Kommunens kommentarer

De angivne indhold af kvælstof og fosfor vil sandsynligvis ændre sig når endeligt BAT-niveau for ammoniakfordampning nås. Kommunen vurderer at ændringerne maksimalt vil være nogle få %. Ændringerne kan evt. medføre at justeringer i vilkår vedr. drift af harmoniarealer er nødvendige.

5.2. Harmoniarealer

Vilkår:

- 5.2.1. Af det samlede harmoniareal skal 6,5% hvert år etableres med efterafgrøder ud over Plantedirektoratets krav.
- 5.2.2. Alle harmoniarealer skal indgå i S4 sædskitte.
- 5.2.3. Mark 16-0 må kun benyttes til vedvarende græs.

5.2.4. For markerne 29-0 og 49-1 må der ikke inden for 300 m bufferzonen omkring område omfattet af husdyrlovens §7 ikke gødes med dybstrøelse og flydende husdyrgødning skal nedfældes. Der må ligeledes ikke opbevares dybstrøelse inden for 300 m zonen.

Bedriftens oplysninger:

Via husdyrgodkendelse.dk er det oplyst at der er 289,16 ha harmoniareal. Arealerne fremgår af kort i bilag 10.3, og oplysninger om de enkelte arealer fremgår af bilag 10.4. Der benyttes ikke aftalearealer.

Der er for alle udbringingsarealer valgt S4-sædskifte, svarende til referencsædskiftet.

Samtlige 289,16 ha ligger i enten Nitratklasse II (274,86 ha) eller Nitratklase III (14,30 ha), hvilket medfører DEmax på 0,90 DE/ha.

31,88 ha ligger i Nitratfølsomt grundvandsindvindingsområde og det betyder at N-udvaskningen ikke må overstige 72 hhv 56 mg nitrat pr l.

2,21 ha ligger områder er omfattet af Phosforklasse II, men det medfører ikke krav om yderligere reduktion i forsfortilførsel.

Ingen arealer ligger i Nitratklasse I, Phosforklasse I eller Phosforklasse III.

For at i møde komme beliggenheden af arealer i Nitratklasser og Nitratfølsom grundvandsindvindingsområde er det valgt at 6,5 % af det samlede harmoniareal skal etableres med efterafgrøder ud over Plantedirektoratets generelle krav.

Efterafgrøderne medfører ifølge husdyrgodkendelse.dk at det generelle harmonikrav på 1.4 DE/ha må benyttes, samt at udvaskningen af nitrat til grundvandet mindskes med 1 mg / l til et niveau på 71 hhv. 55 mg/l i de nitratfølsomme indvindingsområder.

Kommunens kommentarer:

Der er fastsat vilkår til sikring af opretholdelse af den foreslåede efterafgrøde.

I relation til et surt overdrev, er der stillet vilkår om vedvarende græs på mark 16. For uddybende kommentarer se bilag 10.5.

Nitratklasser og Phosforklasser er overordnet fastsat til beskyttelse af overfladevand, herunder recipienter i form af hav og fjorde. Områdeinddeling sker med udgangspunkt i kortværk t fra Miljøstyrelsen.

Nitratfølsomme indvindingsområder er fastsat med henblik på beskyttelse af grundvand. Indvindingsområderne er fastlagt i kortværk fra Miljøstyrelsen.

Der er på baggrund af kortværk med angivelse af hældning af arealer ikke fundet relevant at fastsætte vilkår til hindring af direkte afstrømning af gylle fra marker til vandløb og søer.

Vesthimmerlands kommunes kommentarer:

På baggrund af udtalelse fra Vesthimmerlands Kommune er der fastsat vilkår om nedfældning af husdyrgødning og udbringning af dybstrøelse samt oplagring i markstakke i markerne 29-0 og 49-1. Udtalelsen er vedlagt i bilag 10.6. 300 m bufferzonen er angivet med lyserød skravering i figur 5 i bilag 10.5.

5.3. Ikke-harmoniarealer/§3-arealer

Bedriftens oplysninger:

Alle arealer under bedriften på Rodstedvej 23 fremgår af kort i bilag 10.7

Kommunens kommentarer:

Arealerne i kort i bilag 10.7 omfatter alle bedriftens arealer. Ikke alle de viste arealer indgår i harmoniarealerne som fremgår af bilag 10.3. Størstedelen af arealerne der ikke indgår i harmoniarealerne er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

I forbindelse med udarbejdelse af nærværende påbud har bedriften ikke angivet nogen praksis for udsprengnings for §3-arealer i 1992.

Arealerne ikke må modtage husdyrgødning ud over fra ud over hvad græssende dyr afsætter.

6. GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

6.1. Lugt

Bedriftens oplysninger:

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet geneafstande for husdyrbruget i relation til forskellige område-typer, resultater af beregningerne er vist i tabel 6.1.

Tabel 6.1: Geneafstande

Områdetype	Beregnet geneafstand (m)	Afstand til områdetype (m)
<i>Byzone / Sommerhusområde</i>	770	1370
<i>Samlet bebyggelse</i>	591	1340
<i>Enkelt bolig</i>	178 (vægtet geneafstand)	Ca. 140

Kommunens kommentarer:

De fastsatte geneafstande skal som udgangspunkt ikke overholdes i forbindelse med revurderinger jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, hvoraf det fremgår, at "Det skal bemærkes, at de fastsatte genekriterier i den nye lugtvejledning udelukkende er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer".

I forbindelse med fremtidige, udvidelse, etableringer eller ændringer på ejendommen skal lugtkriterierne som udgangspunkt bringes til overholdelse jf. iht. vurderingsprincipperne der benyttes ved godkendelse af husdyrbrug efter husdyrloven.

6.2. Fluer og skadedyr

Bedriftens oplysninger:

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der er opsat rottekasser. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med rovfluer. Der er på ejendommen uddannet personel med certifikat til at bekæmpe muldvarpe og mosegrise.

Kommunens kommentarer:

Det vurderes, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår supplerende vilkår.

6.3. Støj fra anlægget og maskiner

Vilkår:

- 6.3.1. Bedriftens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdierne i nedenstående tabel 6.2 målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 μ Pa). Tallene i parenteserne angiver referencetiden inden for den pågældende periode. I tilfælde af impulsstøj eller rentoner reduceres støjgrænser med 5 dB(A)
- 6.3.2. Bedriften skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentationen for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- 6.3.3. Kravet om dokumentation kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre at den seneste kontrol viser at en eller flere værdier i vilkår 6.3.1 er overskredet.

Bedriftens oplysninger:

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, kornblæser og den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra ejendommen.

Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Se afsnit 6.4 for yderligere information om transportere. Stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne. Der må påregnes støj når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Kort med angivelse af støjkilder er vedlagt i bilag 10.2

Kommunens kommentarer:

Kommunen har fastsat støjkrav svarende til miljøstyrelsens vejledende støjkrav ved enkeltboliger i det åbne land, jf. tabel 6.2. Der er endvidere fastsat vilkår vedr. kontrol af støjniveau.

Tabel 6.2: Grænseværdier for støjbelastning

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 dB (A)	45 dB (A)	40 dB (A)	55 dB (A)

6.4. Transport

Bedriftens oplysninger:

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer.

Tabel 6.3 angiver tunge transportere til og fra ejendommen

Tabel 6.3 Tunge transportere til og fra ejendommen

Type	Frekvens / antal kørsler	Tidsrum (kl.)
Valle	Hver 4. dag	5-23
Afhentning af slagtesvin	1-2 gange pr uge	4-14
Foder	1 gang om måneden	6-18
Indlevering af smågrise	2 læs hver anden uge	9-15
Gyllekørsel	200 læs om året (10.marts til 1. sep.)	6-21

Kommunens kommentarer:

Det vurderes at eventuelle gener som følge af kørsel primært vil være støj. Støjgener fra ejendommen reguleres iht. vilkår 6.1.1 til 6.1.3.

6.5. Støv fra anlæg og maskiner

Bedriftens oplysninger:

De væsentligste støvkilder på ejendommen stammer fra håndtering af halm til halmfyret og fra formaling af foderet. Det vurderes at disse støvkilder ikke giver gener for nærmeste naboer. Støv i forbindelse med markarbejdet må påregnes.

Kommunens kommentarer:

Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår med hensyn til støv.

6.6. Udendørs lys

Bedriftens oplysninger:

Ingen

Kommunens kommentarer:

Der stilles ikke vilkår vedr. gener som følge af lys.

7. ØVRIGE PÅVIRKNINGER FRA ANLÆG OG AREALER

7.1. Ammoniakfordampning og naturområder

Kommunens kommentarer:

Emissionen af ammoniak fra stalde og gylletanke er faldet i forhold til tidligere som følge af overdækning af gylletanke. Yderligere fald vil komme som følge af vilkår om BAT. På baggrund heraf vurderes emission fra stalde og lagre acceptable i forhold til områder omfattet af Husdyrlovens §7 samt Naturbeskyttelseslovens §3.

Alle staldafsnit og gylletanke på ejendommen ligger mere end 1.000 m fra naturområde omfattet af husdyrlovens § 7. Der nærmeste område omfattet af husdyrlovens §7 ligger ca. 1200 m fra bedriften.

De nærmeste beskyttede naturtyper i henhold til Naturbeskyttelseslovens §3 er: 190m vest: Sø/vandhul; 190m vest-nordvest: Eng; 240m sydvest: Sø/vandhul; 270m syd: Sø/vandhul; 500m nord: Mose og vandløb (Hyldal Møllebæk), 670m nord-nordvest: Overdrev; 600m vest: Vandløb (Tøttrup Bæk).

Kommunen har ikke fundet det relevant at beregne ammoniakdepositionen i områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, da ingen af områderne vurderes at have speciel høj naturmæssig værdi.

Yderligere vurdering af ammoniakfordampningen er angivet i bilag 10.5

7.2. Habitatdirektivet

Kommunens kommentarer:

Det vurderes at fortsat drift af ejendommen og de oplyste udspretningsarealer ikke er i strid med Habitatdirektivet, herunder Natura 2000-områder og bilag IV-arter. For uddybende kommentarer se bilag 10.5 og 10.6.

8. MANAGEMENT OG EGENKONTROL

8.1. Management og egenkontrol

Bedriftens oplysninger:

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.

Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).

Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).

Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.

Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.

Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.

Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt .

Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg på foder, temperatur og luftfugtighed.

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og resourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

Ansøger vurderer at bedriften lever op til BREFog dermed BAT mht. management og egenkontrol.

Kommunens kommentarer:

Kommunen har ingen egentlige kommentarer, men der er i nærværende påbud stillet diverse vilkår om dokumentation og der er mulighed for at stille specifikke vilkår til kontrol af den teknologi der vælges på bedriften til opfyldelse af BAT-krav for ammoniakfordampning.

9. ALTERNATIVE LØSNINGER

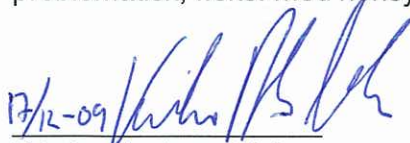
9.1. Alternative løsninger

Bedriftens oplysninger:

Eksisterende produktion fortsættes uændret.

Kommunens kommentarer:

Da det er en eksisterende produktion der fortsættes uændret har kommunen ingen kommentarer. Ved fremtidige ændringer af dyreholdet kan beliggenheden mellem flere nærtliggende boliger blive problematisk, f.eks. med hensyn til lugt.

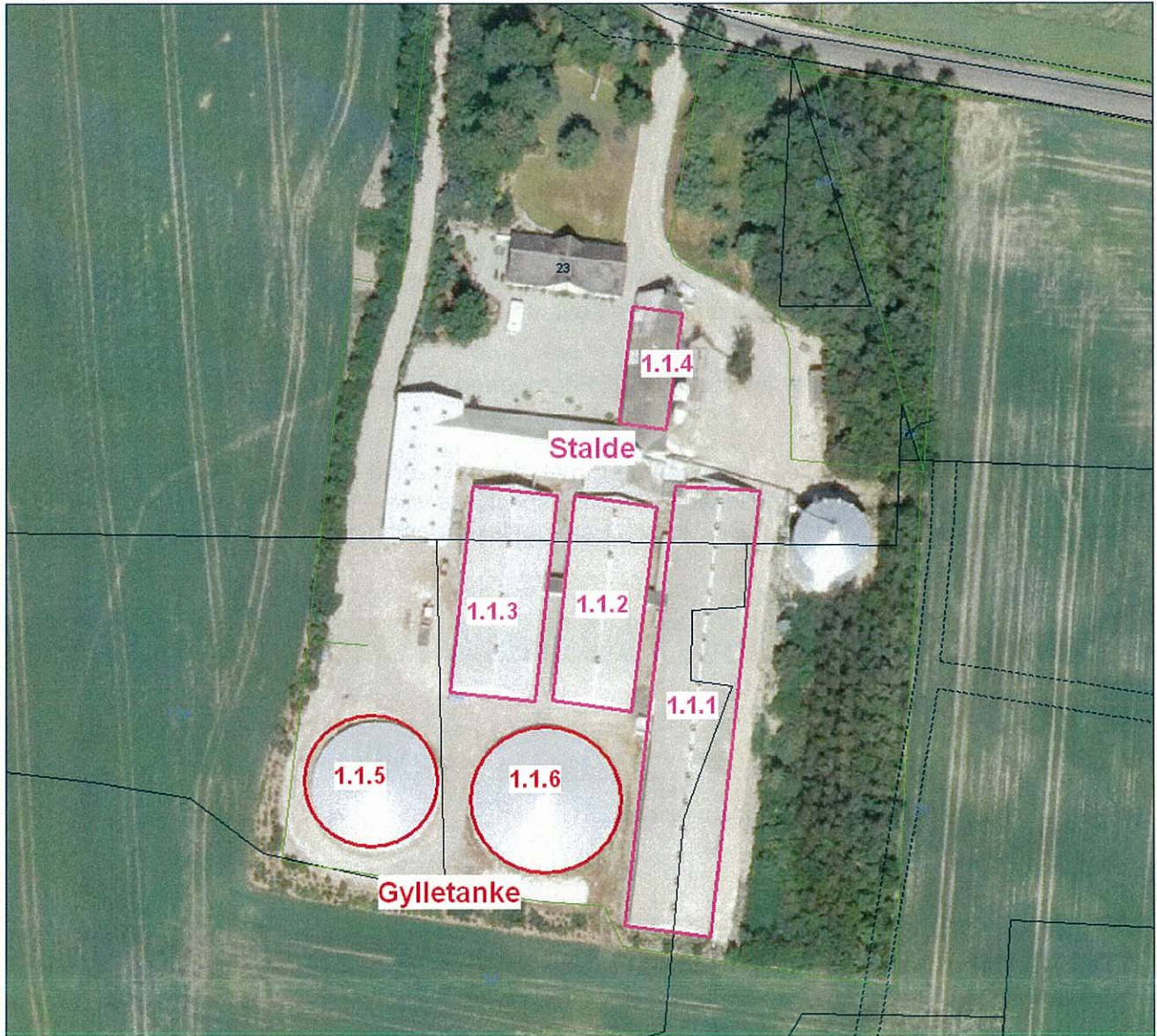


Kristian Arnborg Nielsen

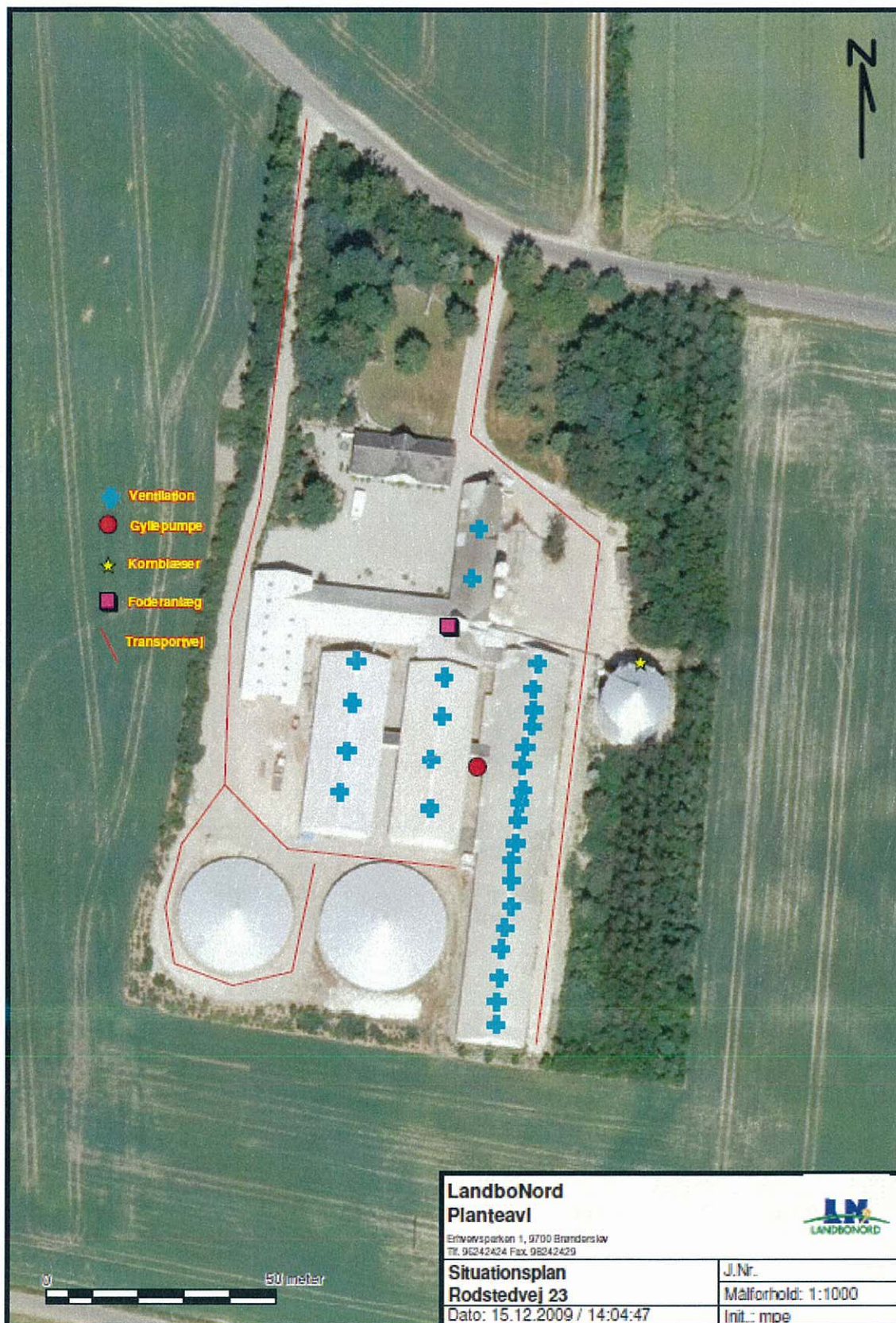
Rebild Kommune

10. BILAG

10.1. Oversigtskort stalde og gylletanke

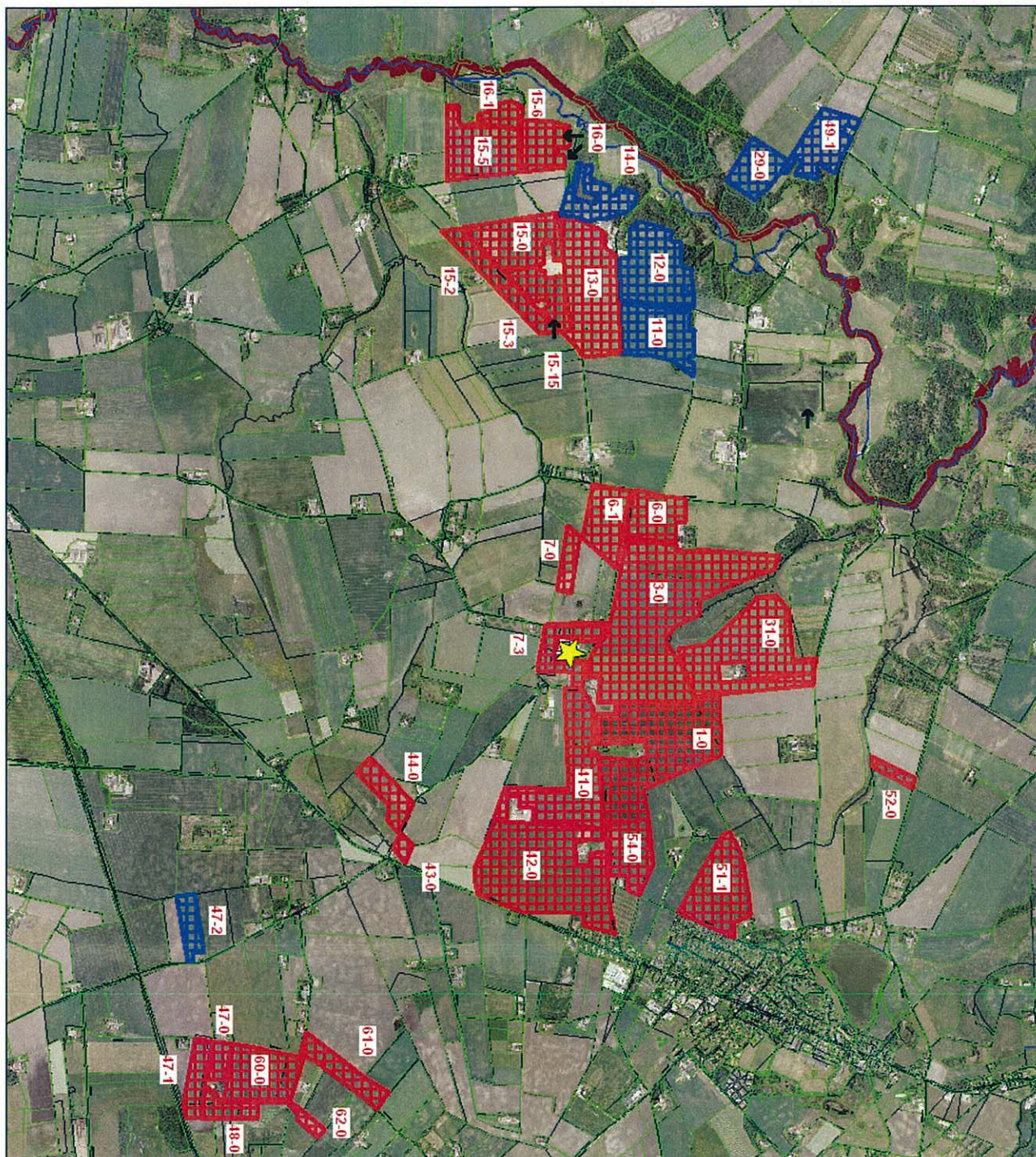


10.2. Oversigt støjkloder

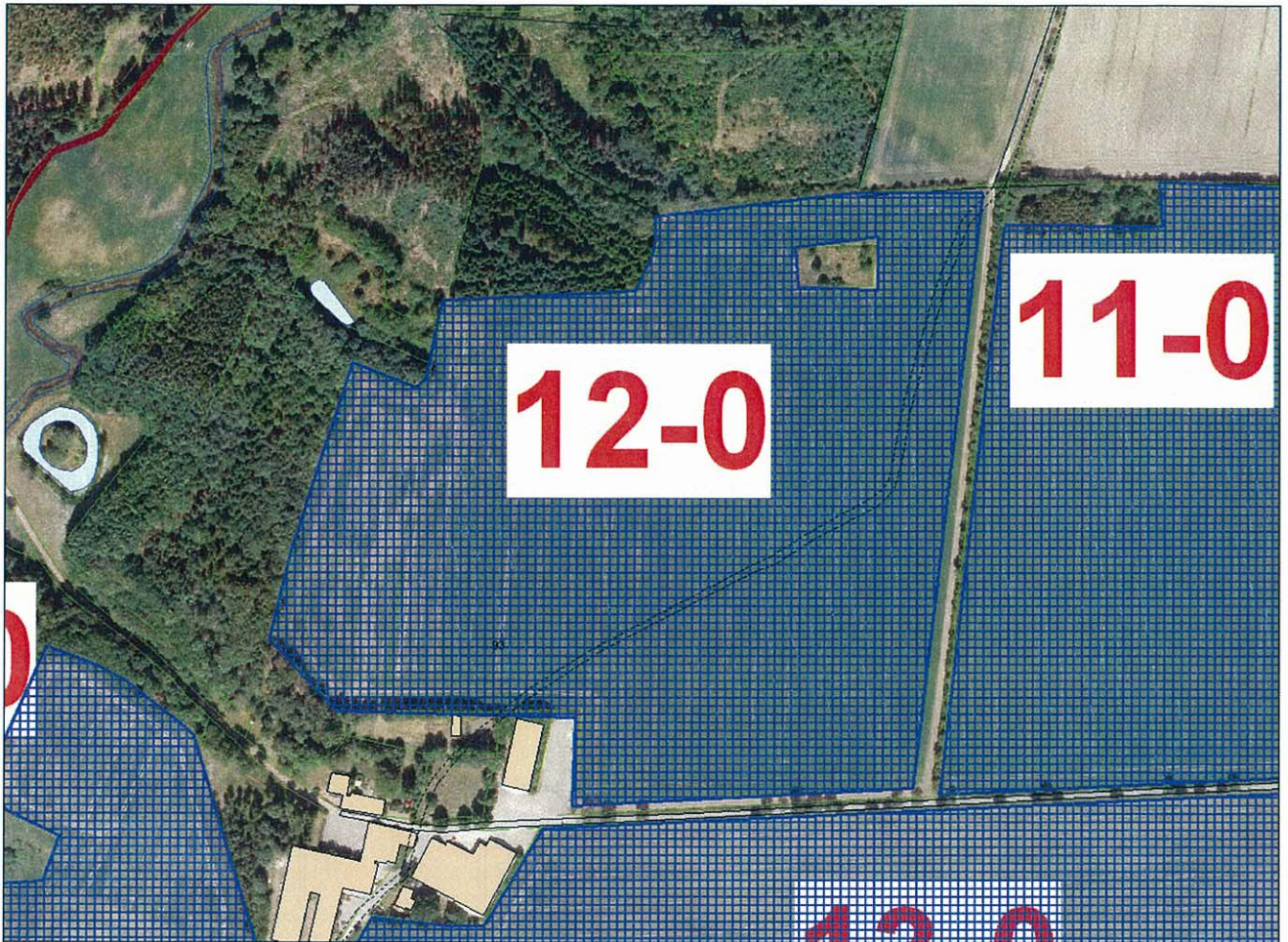


(nedfotograferet original, dvs. angivet "Målförhold: 1:10.000" er misvisende)

10.3. Oversigtskort over bedriftens udbringningsarealer



Harmoniarealer: Marker angivet med rød er ejet af bedriften, blå er tilforpagtede. Vedr. mark 12-0 se nærbillede på næste side. Gul stjerne angiver Rodstedvej 23



Nærbillede af mark 12-0, udbringningsareal er markeret med blå.

10.4. Tabel med oplysninger om udspretningsarealer (udskrift fra husdyrgodkendelse.dk)

Navn	Ha	Drænet	Jordbundsstyp	Vandet	Sædskifte	N-Klasse 0 - Ha	N-Klasse 1 - Ha	N-Klasse 2 - Ha	N-Klasse 3 - Ha	Grundvand - Ha	P-Klasse 0 - Ha	P-Klasse 1 - Ha	P-Klasse 2 - Ha	P-Klasse 3 - Ha
54-0	6,87 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,24 Ha	3,63 Ha	4,99 Ha	6,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
42-0	27,44 Ha	Nej	Fin lerblandet sand jord (JB4)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	27,44 Ha	0,00 Ha	20,02 Ha	27,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
43-0	0,78 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-0	15,01 Ha	Nej	Fin lerblandet sand jord (JB4)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	15,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	15,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
52-0	1,16 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,16 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,16 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-0	5,94 Ha	Nej	Fin lerblandet sand jord (JB4)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,94 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-1	6,55 Ha	Nej	Fin lerblandet sand jord (JB4)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
49-1	7,04 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	7,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
29-0	5,30 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-3	2,42 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,42 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,42 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	16,56 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	16,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	9,45 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	9,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
12-0	11,86 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	11,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
51-0	10,89 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,66 Ha	10,23 Ha	6,87 Ha	10,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-3	4,97 Ha	Nej	Fin lerblandet sand jord (JB4)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-0	39,41 Ha	Nej	Fin lerblandet sand jord (JB4)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	39,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	39,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	2,21 Ha	Ja	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,21 Ha	0,00 Ha

31-0	20,02 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	20,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	20,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-0	25,31 Ha	Nej	Fin lerblandet sand jord (JB4)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	24,87 Ha	0,43 Ha	0,00 Ha	25,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-5	10,02 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	10,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
16-1	2,24 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
16-0	1,24 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-6	4,11 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-0	9,44 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	9,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15- 15	5,06 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-2	3,07 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
14-0	5,30 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
61-0	4,51 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
60-0	9,26 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	9,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
47-2	2,84 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
47-0	1,69 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
47-1	3,65 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
48-0	2,61 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,61 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
62-0	0,95 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
44-0	3,97 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S1	0,00 Ha	0,00 Ha	3,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
To- tal	289,16 Ha					0,00 Ha	0,00 Ha	274,86 Ha	14,30 Ha	31,88 Ha	286,95 Ha	0,00 Ha	2,21 Ha	0,00 Ha

10.5. Naturvurdering

Opretholdelse af svinebruget forudsætter, at produktionen foruden husdyrloven er i overensstemmelse med regionplan/landsplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Beskrivelse af områdets natur og landskab

Svinebrugets anlæg ligger i åbent og landbrugsdomineret morænelandskab vest for Suldrup og øst for Sønderup Å. Ca. halvdelen af svinebrugets arealer ligger samlet omkring anlægget ved Rodstedvej 23. Et større antal marker ligger længere mod vest ned mod habitatområdet i Sønderup Ådal (to marker ligger vest for åen i Vesthimmerlands Kommune). Syv marker ligger syd-øst for bedriften ned mod hovedvej 13 lige før denne fletter sammen med den nordjyske motorvej.

Området rummer midterste del hovedvandløbet Sønderup Å samt tilløb til disse. Sønderup Å har udløb i Limfjorden i Halkær Bredning.

Regionplan 2005 (landsplandirektiv pr. 1.1.2007), udpegninger og retningslinjer

Svinebrugets anlæg og størstedelen af arealerne ligger i område, der er udpeget som jordbrugsområde omfattet af retningslinje 5.2.4. For jordbrugsområder gælder mål om flersidig arealanvendelse.

Markerne 3-0, 14-0, 16-0, 15-6, 16-1 og 15-5 ligger helt eller delvist i regionalt naturområde. Her gælder retningslinje 5.3.1, der siger at planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden skal tjene til at opfylde målene for de regionale naturområder.

Markerne 62-0 og delvist 48-0 og 47-1 ligger i naturområde, hvor retningslinje 5.3.3 gælder. Hensynet til natur- og landskabsinteresser skal varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land.

De resterende marker ligger helt eller delvist i jordbrugsområde. Her gælder retningslinje 5.2.4 hvor hensynet til jordbrugserhvervene skal varetages i balance med hensynet til de øvrige åben land interesser og byudviklingsinteresser.

Der er udpeget økologiske forbindelser langs en række vandløb i området. Figur 1. Områder udpeget som økologiske forbindelser skal sikre levesteder for planter og dyr samt sikre, at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås, jf. retningslinjerne 5.3.7 og 5.3.8.

Markerne 52-0, 12-0, 14-0, 16-0, 15-6 og 16-1 ligger helt i økologisk forbindelse (både våd og tør).

Markerne 8-0, 3-0, 13-0, 15-0 og 15-5 ligger delvist i økologisk forbindelse. Fortsat markdrift på de oplyste udbringningsarealer vurderes ikke at medføre forringede spredningsmuligheder for dyr og planter.

Svinebrugets anlæg og arealanvendelse vurderes ikke at være i modstrid de nævnte retningslinjer eller tre andre relevante retningslinjer, 5.3.4 (generelle naturhensyn), 5.3.6. (beskyttede naturarealer og landskaber) og 5.3.12 (særligt værdifulde landskaber).



Figur 1. Svinebrugets arealer (røde) og økologiske forbindelser (grønne). Omtalte marker er angivet med numre. (afgrænsningen af mark 51-0 er ikke korrekt i denne figur)

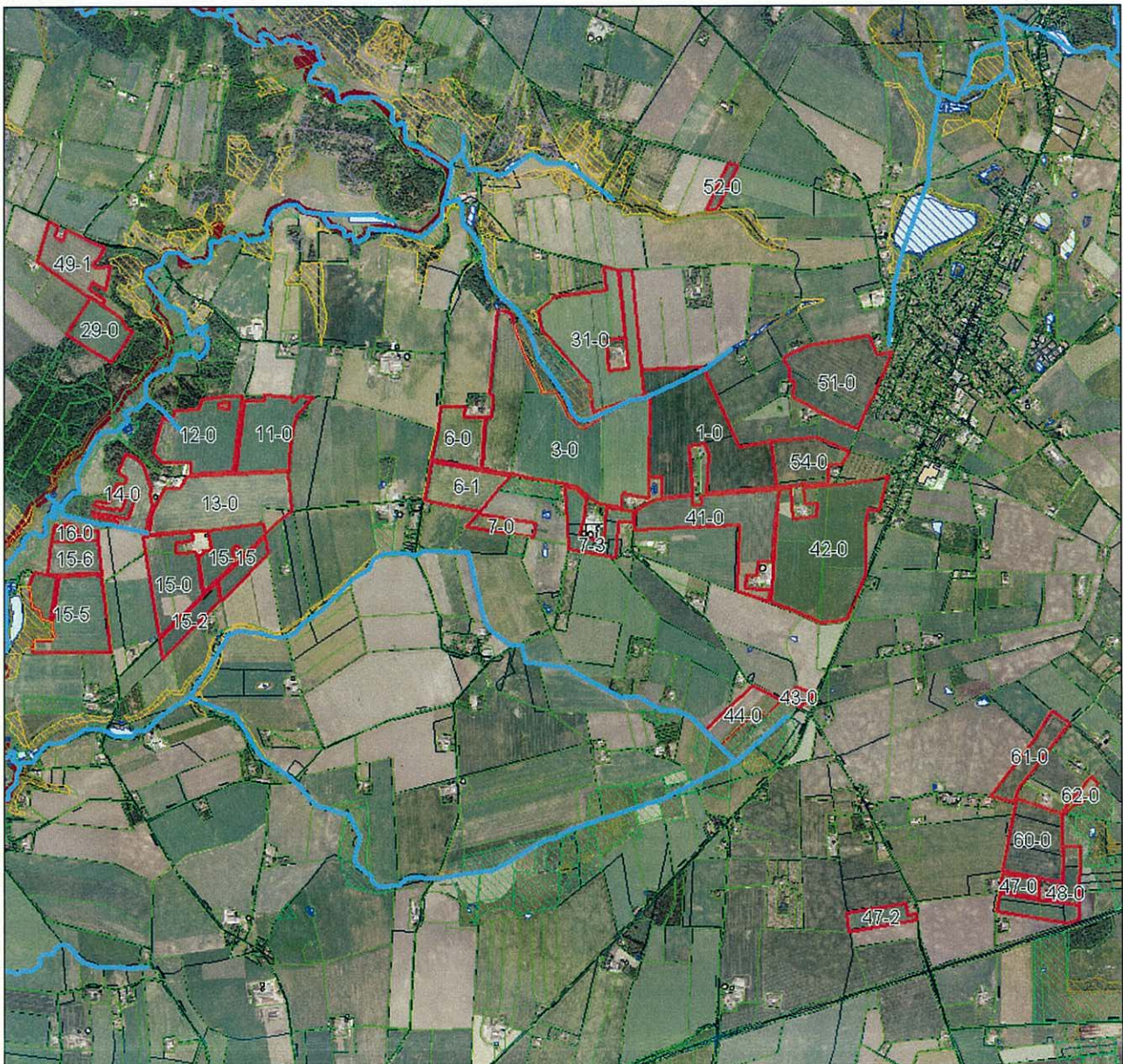
Naturbeskyttelsesloven

Markerne 11 og 13 rummer eller grænser umiddelbart op til fredede fortidsminder. Det er alle gravhøje med obligatoriske 2 meter dyrkningsfrie bræmmer efter bestemmelserne i museumslovens § 29f. Der er endvidere registreret jorddige langs med mark 62-0. Jorddiger er beskyttede efter bestemmelserne i museumslovens § 29a.

Revurderingen af svinebruget forudsætter heller ikke dispensation vedrørende anvendelse af arealer med § 3-beskyttede naturtyper. Ingen af de oplyste udbringningsarealer rummer § 3-beskyttede naturtyper. Figur 2.

De oplyste udbringningsarealer grænser en del steder op til § 3-beskyttede naturtyper. Det drejer sig om enge, overdrev og moser. Nord for mark 16-0 ligger et overdrev, der ikke er medtaget i den vejledende registrering, men Rebild Kommune vurderer at arealet hører ind under naturbeskyttelseslovens §3. Lodsejer vil blive informeret særskilt om den nye registrering.

Langt hovedparten af svinebrugets arealer ligger vandløbsoplandet Halkær Å/ Sønderup Å, og to marker (51-0, 54-0) ligger delvist i oplandet til Binderup Å. Sønderup Å udmunder i Halkær Bredning/Limfjorden. Binderup Å udmunder i Nibe Bredning/Limfjorden.



Figur 2. § 3-beskyttede naturarealer (skraverede) og vandløb (blå streg) i området omkring svinebruget. (afgrænsningen af mark 51-0 er ikke korrekt i denne figur)

Svinebrugets udbringningsarealer grænser på strækninger op til § 3-beskyttede vandløb, bla. Hyldal Møllebæk. Figur 2. Disse vandløb er omfattet af vandløbslovens krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer. De nævnte vandløbsstrækninger er i regionplan/landsplandirektiv målsat som B1 (gyde- og yngleopvækstvand for laksefisk) eller B1/B2 (B2 er ophold- og opvækstvand for laksefisk). Vandkvaliteten er for strækningerne målsat til forureningsgrad I-II (svagt forurennet).

Habitatdirektivet; NATURA 2000-områder og bilag IV-arter

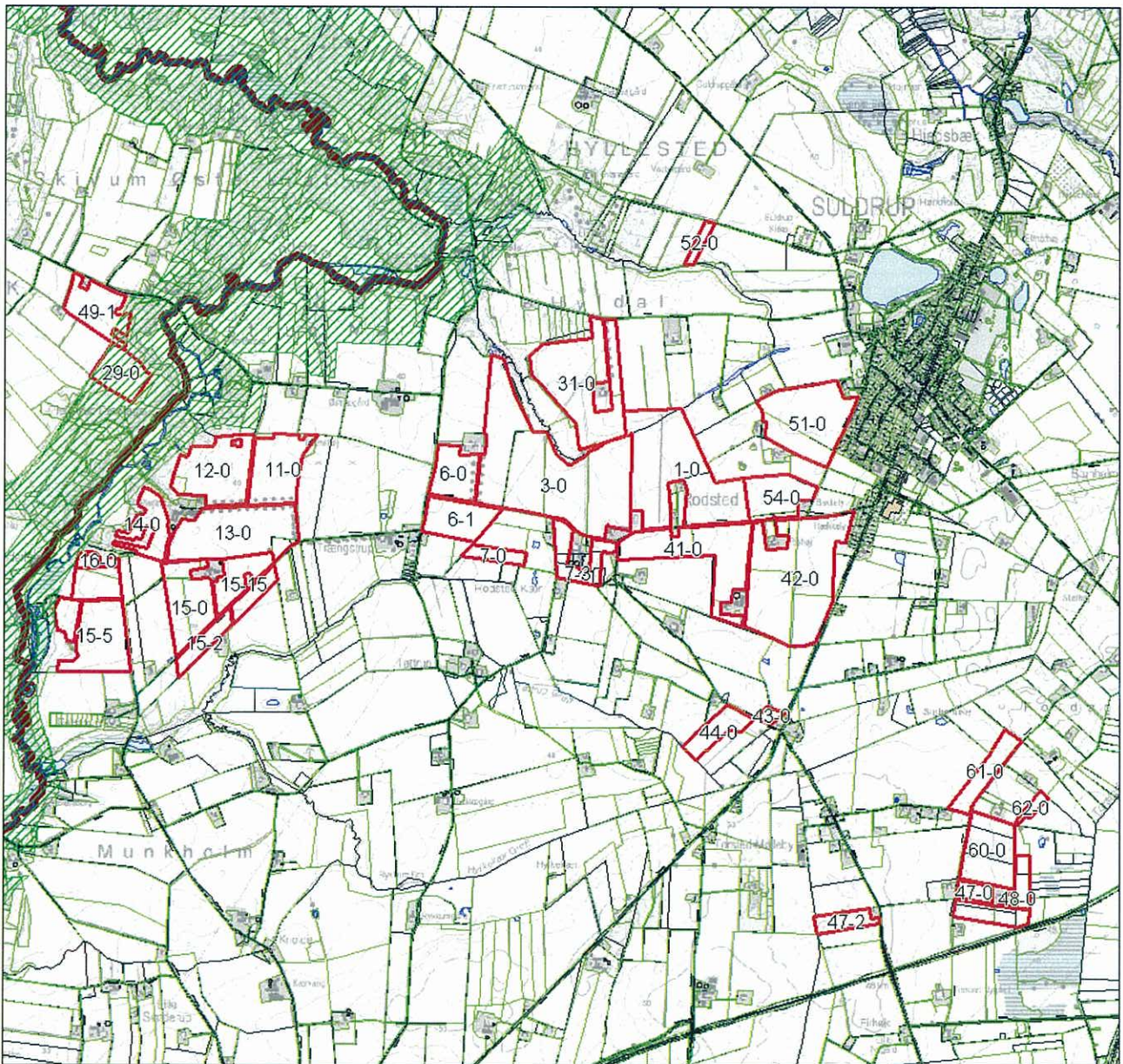
Med EU-habitatdirektivet er i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter optaget på direktivets bilag II. NATURA 2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I de udpegede områder skal myndighederne med igangværende NATURA 2000-planlægning sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de naturtyper og arter der er grundlag for udpegningen af hvert enkelt område.

Direktivet pålægger tillige myndighederne i medlemsstaterne ved planlægning og administration i almindelighed, at beskytte en række dyrearter optaget på direktivets bilag IV, uanset hvor arterne forekommer.

Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på By- og Landskabsstyrelsens hjemmeside www.blst.dk.

Svinebrugets driftsbygninger på Rodstedvej 23 ligger 1,4 km fra del af Sønderup Ådal, der er del af NATURA 2000-område Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal (EU-habitatområde nr. 15) (figur 3), og 4,7 km fra nærmeste del af NATURA 2000-område Rold Skov, Lindenberg Ådal og Mardum Sø (EU-habitatområde nr. 20 og EU-fuglebeskyttelsesområde nr. 4).



Figur 3. Natura 2000 (grøn skraveret) og udbringingsarealer. (afgrænsningen af mark 51-0 er ikke korrekt i denne figur)

I Natura 2000-området Sønderup Ådal findes værdifulde og store forekomster af naturtyperne sure overdrev, rigkær, kildevæld, samt Stilk-egekrat, De i forhold til svinebruget nærmestliggende kortlagte habitatnaturtyper er sure overdrev (6230) og rigkær (7230).

Svinebrugets arealer ligger 0-5 km fra NATURA 2000-området i Sønderup Ådal og 1,6 – 6,8 km fra NATURA 2000-området i Rold Skov-Lindborg Ådalen.

Svinebrugets drift omfatter ikke arealanvendelse indenfor NATURA 2000-områder i Rebild Kommune. Svinebrugets potentielle påvirkninger af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for nærmestliggende NATURA 2000-områder er derfor luftbåren kvælstofbelastning med ammoniak fra stalde, gødningslagre og udbringning af husdyrgødning på marker samt udvaskning eller overfladeafstrømning af gødningsstoffer.

Vurdering af arealer i Vesthimmerlandskommune i relation til Natura 2000 er fremgår af bilag 10.6

1065	Hedepletvinge (<i>Euphydryas aurinia</i>)
1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
1365	Spættet sæl (<i>Phoca vitulina</i>)
1528	Gul stenbræk (<i>Saxifraga hirculus</i>)
1110	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
1140	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
1150	*Kystlaguner og strandsøer
1160	Større lavvandede bugter og vige
1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330	Strandenge
1340	* Indlands saltenge
3260	Vandløb med vandplanter
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
5130	Enekrat på heder, overdrev eller skrænter
6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (*vigtige orkidé-lokaliteter)
6230	*Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
7220	*Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
7230	Rigkær
9110	Bøgeskove på morbund uden kristtorn
9190	Stilkegeskove og krat på mager sur bund
91E0	*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Figur 4. Udpegningsgrundlaget for EU-habitatområde nr. 15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal (* prioriteret naturtype)

Forekomst af bilag IV-arter i området og svinebrugets påvirkning af levevilkår for disse er omtalt i afsnittet om påvirkning af naturtyper og arter i NATURA 2000-områder samt bilag IV-arter.

Svinebrugets påvirkning af områdets natur, generelt

Den aktuelle drift der anerkendes med miljøgodkendelsen påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne er altovervejende relateret til arealanvendelse og næringsstofbelastning. Konsekvenserne af påvirkningerne er ved sagsbehandlingen vurderet i forhold til ovenfor nævnte planlægning og bestemmelser for natur- og landskabsbeskyttelse.

Arealanvendelse

Med naturbeskyttelsesloven er beskyttede naturtyper sikret mod tilstandsforringelser i form intensive drift, væsentligst opdyrkning, hyppigere omlægning, forøget gødsning og dræning.

Det tidligere omtalte areal nord for mark 16-0, der bliver ny-registreret som §3 overdrev ligger i forbindelse med en kortlagt habitatnaturtype, surt overdrev, i NATURA 2000 området ved Sønderup Ådal. Overdrevet vurderes at være af en sådan kvalitet, at der stilles vilkår om at mark 16-0 udelukkende bruges til vedvarende græs. Marken kan indgå som harmoniareal, men kan ikke bruges til intensiv dyrkning af en-årige afgrøder.

Næringsstofbelastning

Den anden kategori af påvirkninger af områdets naturtyper er næringsstofbelastning, specifikt ammoniakdeposition og tilførsel/tab af kvælstof og fosfor til jord og vandmiljø.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet at være faldet med 289,21 kg fra 5732,55 N/år til 5443,34 kg N/år ved etablering af fast overdækning af gyllebeholdere. Faldet vil blive større i takt med at der implementeres mere BAT i staldene.

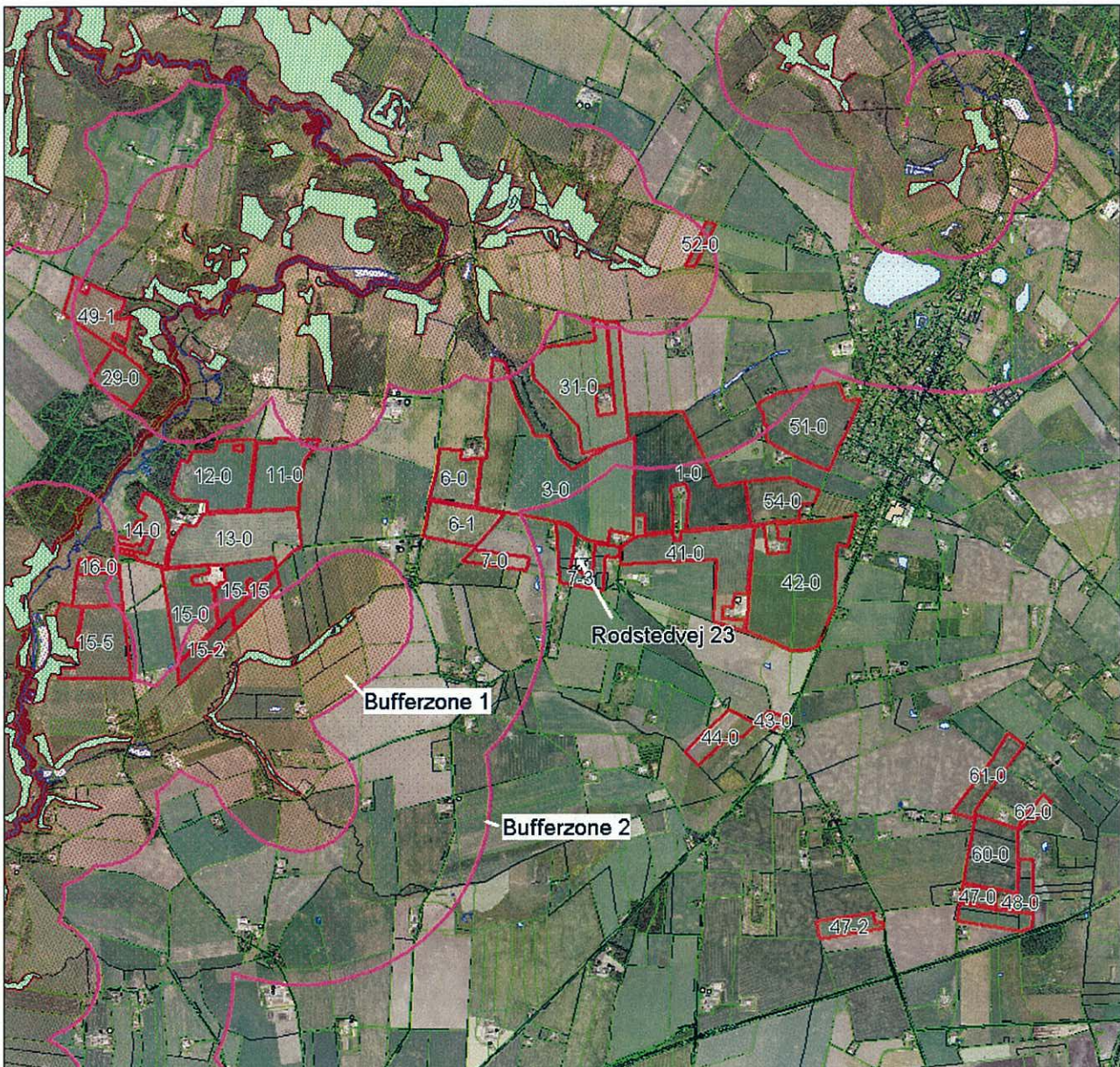
Stalde og gødnings-lagre ligger udenfor 1000 m bufferzone omkring naturtyper der efter husdyrlovens § 7 defineres som ammoniakfølsomme og med særlige reduktionskrav til følge. Nærmeste § 7-naturtype ligger 1,2 km SV for svinebrugets stalde og gylletanke. Nærmeste § 7-naturtype i Natura 2000-område ligger 1,5 km NV for svinebrugets stalde og gylletanke. Figur 5.

Med faldende emission fra stalde og gødningslagre falder også ammoniakdepositionen på områdets naturarealer. Svinebrugets stalde og gødningslagre ligger udenfor 1000 m bufferzone omkring § 7-naturtyper.

Den faldende emission, som følge af overdækningen af gyllebeholderen er dog på nærmeste §7 Areal med 1 decimal beregnet at give uændret deposition (0,0 kg N/ha/år). Det er ikke skønnet relevant at beregne deposition på overdrev eller andre § 3-arealer i nærområdet omkring svinebrugets stalde og gødningslagre, da arealerne ikke har speciel høj værdi. Depositionen på nærområdets øvrige § 3-arealer samt skove vurderes at være uden målbar betydning for arealernes naturtilstand.

Vurderingen af konsekvenser af ammoniakdeposition på områdets naturarealer omfatter alene ammoniakemission fra svinebrugets stalde og gødningslagre. Det skønnes umiddelbart, at ammoniaktab fra udbringning af husdyrgødning på svinebrugets marker ikke giver anledning til yderligere overvejelser i forhold til naturbeskyttelse udover det allerede nævnte vilkår for mark 16-0..

Med miljøgodkendelsen stilles vilkår til begrænsning af ammoniak-fordampning fra stalde samt placering af markstakke med fast husdyrgødning. Det vurderes herved, at svinebruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.



Figur 5. Ammoniakdeposition. Lokalisering af svinebrugets stalde og gylletanke i forhold til § 7-naturtyper (lysegrønne) og bufferzoner omkring § 7-naturtyper (lyserøde). (afgrænsningen af mark 51-0 er ikke korrekt i denne figur)

Næringsstofbelastning af naturtyper og vandmiljø i området sker desuden ved tab af gødningsstoffer fra gødskede omdriftsjorder. Tab antages principielt at være utilsigtet og sker væsentligst som udvaskning fra rodzone samt ved overfladeafstrømning under særlige omstændigheder.

På grund af terrænforholdene i området vurderes svinebruget ikke at rumme udbringningsarealer med særlig risiko for overfladeafstrømning af udbragt gødning eller erosionsmaterialer.

Tab i form af udvaskning til vandløb og marin recipient er behandlet i afsnit 5.

Påvirkning af naturtyper og arter i NATURA 2000-områder samt bilag IV-arter

I afsnittene arealanvendelse og næringsstofbelastning er redegjort for svinebrugets påvirkning af naturtyper generelt. Udpegningsgrundlaget for hele NATURA 2000-området som Sønderup Ådal er del af, fremgår i sin helhed af figur 4.

Med henvisning til svinebrugets placering i et andet vandløbsopland, afstande fra driftsbygninger og arealer samt beregnet meremission kan umiddelbart godtgøres, at svinebruget ikke målbart påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-området Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø.

Med placering i vandløbsoplandene Sønderup Å og Binderup Å påvirker svinebruget i et eller andet omfang NATURA 2000-områderne Nibe Bredning-Halkær Ådal-Sønderup Ådal og Lovns Bredning. Naturtyper og arter der ligger til grund for udpegningsgrundlaget af NATURA 2000-område Nibe Bredning-Halkær Ådal-Sønderup Ådal fremgår af figur #.

Svinebrugets tab af gødningsstoffer til vandløb og marin recipient i NATURA 2000-områder er behandlet i afsnit 5.3 med udgangspunkt i miljøstyrelsens kortværk samt bedriftens oplysninger og jordbundsforhold, dræn med videre.

Svinebrugets drift vurderes ikke at have målbare negative effekter på levevilkår for arter, der er del af udpegningsgrundlaget for NATURA 2000-områderne.

Driften af svinebruget vurderes herefter ikke at modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder. Yderligere oplysninger om basisanalyser af NATURA 2000-områderne kan ses på www.vandognatur.dk.

En række dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgnings-område eller sporadisk opholdssted i området omkring svinebruget. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) er der i området registreret forekomst af damflagermus, vandflagermus, Brandts flagermus, frynseflagermus, langøret flagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus, odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø og stor vandsalamander.

Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleføremønstre af nogen af de nævnte arter på svinebrugets udbringningsarealer. Svinebruget vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter af flagermus. Svinebrugets omdriftsarealer vurderes ikke at rumme levesteder for stor vandsalamander, markfirben og spidssnudet frø. Forskriftsmæssig drift af arealer ved vandløbene vurderes ikke at være til skade for odderforekomst langs vandløb i området.

Sammenfatning

Påbuddet meddeles på en række vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur og vandmiljø mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at påbuddet er med til at sikre naturbeskyttelsesinteresserne i området.

Det vurderes, at svinebruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i regionplan/landspandirektiv for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes produktionen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

10.6. Udtalelse fra Vesthimmerlands Kommune

Udspretningsarealet i Vesthimmerlands Kommune er fordelt på to marker:

Mark nord på 7,86 ha, ejet af Laila Binderup, Suldrupvej 22, 9240 Nibe

Mark syd på 4,93 ha, ejet af Birte Nøhr Frandsen, Trængstrupvej 93, 9541 Suldrup

Begge arealer afvander via Sønderup Å til Halkær Bredning, som ifølge Husdyrloven betragtes som et meget kvælstofsårbart Natura 2000 område i Limfjorden. Halkær Bredning er en del af EU-habitatområde nr. 15. Den kvælstofreduktion, der sker fra rodzonen til recipienten, er middel, og udbringningsarealerne er derfor kategoriseret som nitratklasse 2. Når blot der sørges for i revurderingen, at husdyrbruget på Rodstedvej lever op til bekendtgørelsens beskyttelsesniveau for nitrat i forhold til overfladevand, må belastningen af Natura 2000 området forventes at falde. Vesthimmerland stiller ikke skærpede krav i den forbindelse.

Arealerne indeholder ikke områder, der er omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Men udenfor arealerne i ca. 10 – 300 m's afstand ligger der overdrevsarealer, der er beskyttet efter husdyrgodkendelseslovens §7. Hovedparten af begge marker ligger således inde for 300 m bufferzone. I 300 m bufferzone stiller Vesthimmerlands Kommune vilkår om;

1. at flydende husdyrgødning skal nedfældes.
2. at der ikke må spredes af dybstøelse, (hvis landmanden har rimeligt mange arealer udenfor 300 m bufferzone. Hvis et forbud ikke kan komme på tale, skal der ske en nedpløjning inde for 4 timer).
3. at der ikke må placeres markstakke inde for 300 m bufferzonen.

Vilkårene er begrundet i at man ønsker at nedsætte ammoniaktabet fra marken til de nærliggende naturarealer mest muligt.

10.7. Alle arealer under bedriften

