

Lemvig Kommune
Bygge- og Erhvervsserviceafdelingen
Rådhusgade 2
7620 Lemvig



Miljøgodkendelse af
Ny Glarbjerg
Glarbjergbækvej 6
7650 Bøvlingbjerg



1. BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE.....	3
1.1 DATABLAD.....	3
1.2 BAGGRUND	4
2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN	4
2.1 GENERELT.....	4
2.2 PRODUKTION.....	5
2.3 AREALANVENDELSE.....	7
2.4 KONTROLVILKÅR OG EGENKONTROL	7
2.5 ANDRE VILKÅR	8
3. RETSBESKYTTELSE.....	8
4. KLAGEVEJLEDNING	9
4.1 KLAGERET	9
5. OFFENTLIGGØRELSE	9
6. MILJØTEKNISK REDEGØRELSE	11
6.1 INDRETNING, PRODUKTION OG DRIFT	11
6.2 PRODUKTIONSAREALER	15
6.3 FORURENING OG FORURENINGSBEGRÆNSNING	19
7. MILJØTEKNISK VURDERING AF VIRKSOMHEDEN	21
7.1 VIRKSOMHEDENS BELIGGENHED.....	21
7.2 VIRKSOMHEDENS FORURENING.....	21
8. LITTERATUR.....	24

1. Baggrund for miljøgodkendelse

1.1 Datablad

Virksomhedens navn	Ny Glarbjerg
Adresse	Glarbjergbækvej 6, Lomborg
Telefonnummer	97 88 91 26
Matrikelnummer	19e mfl., Enlige Gårde, Lomborg
Virksomhedens art	Svineproduktion
Listebetegnelse	I1a. Anlæg til husdyrproduktion over 250 DE
Ejer	Jens Ole Madsen
CVR-nummer	48-78-81-14
CHR-nummer	97330
Tilsynsmyndighed	Lemvig Kommune

1.2 Baggrund

Svineproduktionen på ejendommen, Glarbjergbækvej 6, blev i 1992 godkendt til 300 stk. søer og en produktion på maksimalt 6.500 stk. slagtesvin per år, i alt 273,8 DE. Dyreholdet er i dag udvidet til 325 stk. søer, 8.500 stk. smågrise 7,2-30 kg og 6.000 stk. slagtesvin 30-100 kg, i alt 295,4 DE. Den hidtidige produktion er blevet revurderet i forhold til stillede vilkår i miljøgodkendelsen fra 1992 og udvidelsen på 21,6 DE har fået miljøgodkendelse.

Revurderingen er annonceret i Lokalavisen den 19. april 2005 og kommunen har ikke modtaget bemærkninger.

Revurderingen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af miljøgodkendelsen af 18. februar 1992, samt nugældende vejledninger, lovgivning og oplysninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Skærpende vilkår i forhold til miljøgodkendelsen, har været politisk behandlet i Udvalget for Teknik og Miljø, Lemvig Kommune.

Revurderingen indeholder desuden en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden, og en miljøteknisk vurdering udarbejdet af Lemvig Kommune.

Lemvig Kommune finder at miljøgodkendelsen af 18. februar 1992, fortsat er gældende for en svineproduktion på 295,4 DE på Glarbjergbækvej 6, Lomborg, 7650 Bøvlingbjerg. Der er i revurderingen stillet vilkår, der har til hensigt at beskytte det omgivende miljø.

Lemvig Kommune finder, at svineproduktionen på Glarbjergbækvej 6, Lomborg, kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

2. Vilkår for godkendelsen

Revurdering af eksisterende miljøgodkendelsen og miljøgodkendelse af 21,6 DE produktion meddeles på følgende vilkår

2.1 Generelt

1. Landbrugsejendommen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse.
2. Godkendelse af 21,6 DE bortfalder, hvis godkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år efter denne er meddelt.
3. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.

2.2 Produktion

4. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter en årlig svineproduktion, svarende til 295,4 DE, fordelt på 325 stk. søer med smågrise til 7,2 kg, 8.500 smågrise 7,2-30 kg og 6.000 slagtesvin 30-100 kg. Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

5. Døde dyr

Animalsk affald, herunder døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækkes således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

6. Fluer

Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der iværksættes fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

7. Affald

Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Brændbart affald skal opsamles i en container og bortskaffes via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder.

Farligt affald, herunder spraydåser, olie- og kemikalieaffald skal opbevares i tromler eller anden egnet beholder, der er placeret indendørs, på tæt underlag, uden mulighed for tilledning til afløb ved uheld eller spild, og skal bortskaffes i henhold til Lemvig Kommunes affaldsregulativ.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. skal opbevares i en engangsplastspand, og skal bortskaffes igennem en godkendt indsamlingsordning.

8. Olie og kemikalier

Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening.

Kemikalier, der er klassificeret som giftige eller meget giftige, skal opbevares i aflåst giftrum. Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares utilgængeligt for børn og må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

9. Støj

Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier.

Dag	Periode	Referencetidsrum	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

10. Hygiejne

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt, herunder skal staldventilatorer renholdes og justeres efter behov.. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)

11. Påfyldningsplads for gylle

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøgodkendelsen.

12. Gyllepumpe

Pumper til overpumpning af gylle fra beholder til gyllevogn skal sikres imod uheld. Dette gøres ved at fjerne sikringer eller afbryde strømmen til pumper, når de ikke anvendes, eller på anden vis sikre, at overpumpningen ikke kan startes ved uheld eller tekniske problemer.

13. Transport af gylle

Transport af gylle over en vejafstand på mere end 10 km fra Glarbjergbækvej 6 skal foregå i lukkede tanke med lastbil.

14. Stalde og opbevaringsanlæg

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Det skal særligt understreges, at der altid skal opretholdes et tæt flydelag på gylleoverfladen i gyllebeholderne. Efter flydelaget er brudt, skal det genetableres inden én uge. Skov- og Naturstyrelsens regler for genetablering af flydelag, skal til enhver tid overholdes.

15. Opbevaringskapacitet

Virksomheden skal have opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders produktion af husdyrgødning.

16. Begrænsning af lugtgener

Drift af stalde og gødningsopbevaringsanlæg må ikke give anledning til lugtgener uden for ejendommens areal.

17. Udspredning af gylle

Udspredning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Gyllen skal udbringes med slæbeslanger eller nedfælder.

Udbringning af flydende husdyrgødning skal, om muligt, ske på hverdage i tidsrummet 08-16, og må ikke give anledning til unødige gener ved nabobeboelser.

18. Uheld og driftsforstyrrelser

Virksomheden skal indrettes og drives så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

19. Ved uheld

Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Lemvig Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats, ringes 112.

2.3 Arealanvendelse

20. Harmoniregel

Virksomheden skal til enhver tid råde over egnede udspretningsarealer, således at gældende harmoniregler er overholdt.

Forpagtningsaftaler eller andre aftaler om afsætning af gødning skal være skriftlige, og skal til enhver tid kunne dokumentere, at der disponeres over det fornødne areal til udspretning.

24. Nye harmoniarealer

Såfremt der tilkøbes jord eller indgås nye forpagtnings- eller husdyrgødningsaftaler, skal Ringkjøbing Amt have lejlighed til at vurdere ved en screening, om driften af de nye arealer påvirker miljøet så væsentligt, at det forudsætter et regionplantillæg med tilhørende VVM-redegørelse.

2.4 Kontrolvilkår og egenkontrol

25. Udbringning af husdyrgødning

Der skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

26. Produktionsomfang

Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af de relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber og gødningsregnskaber. Kopierne skal indsendes senest 4 uger efter, at kravet er meddelt virksomheden.

27. Støj

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.

28. Lugtprøver

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af

forskellige lugtkilder og / eller behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene formindskes.

2.5 Andre vilkår

29. Ændringer

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden.

Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af kap. 3-8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, dvs. stalde gødningslagre, afløb o.l., skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelsens § 29, stk. 1 og § 29a, stk. 7.

30. BAT

Ved nybyggeri og ændringer af staldindretning forpligter ejer sig til at anvende BAT (bedst anvendelige teknik).

31. Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare udgås.

3. Retsbeskyttelse

Udvidelsen på 21,6 DE er VVM-screenet ved Ringkjøbing Amt den 17. juni 2004 og ifølge § 41 a i miljøbeskyttelsesloven må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 41 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse. For det øvrige dyrehold gives der ikke 8 års retsbeskyttelse mod påbud og forbud efter § 41 i miljøbeskyttelsesloven.

Ifølge § 18 i bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder; nr. 943 af 16. september 2004, skal godkendelser revurderes efter tidligst 8 år og derefter revurderes med 10 års mellemrum, dermed vil produktionen blive revurderet samlet i 2015.

Tilsynsmyndigheden skal dog tage godkendelsen af 21,6 DE op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker, eller

- 6) der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

IPPC

Virksomheden er omfattet af IPPC-reglerne. IPPC-direktivet er direktiv for integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening.

Bortfald

Hvis godkendelsen tillægget på 21,6 DE ikke udnyttes i en periode længere end 2 år bortfalder den.

4. Klagevejledning

4.1 Klageret

Afgørelsen er truffet i medfør af kapitel 5 i Lov om Miljøbeskyttelse og Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003. Afgørelsen kan påklages til Miljøstyrelsen i henhold til § 98 i Lov om Miljøbeskyttelse af følgende;

- Ejeren af Glarbjergbækvej 6
- Embedslægeinstitutionen
- Ringkjøbing Amt
- Enhver, der har en individuel interesse i sagens udfald.

En eventuel klage skal være skriftlig, stiles til Skov og Naturstyrelsen og sendes til Lemvig Kommune.

Klagen skal være Lemvig Kommune i hænde senest 4 uger fra afgørelsens meddelelse. Umiddelbart efter klagefristens udløb videresender kommunalbestyrelsen klagen til Skov- og Naturstyrelsen ledsaget af det materiale, der er indgået i miljøgodkendelsens behandling.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klager har ikke opsættende virkning.

Klagefristen udløber den 17. maj 2005.

5. Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen i Lemvig den 19. april 2005.

Følgende har fået en kopi af godkendelsen:

Embedslægeinstitutionen, Nørreport 9, 6950 Ringkøbing.
E-mail: rng@rng.eli.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening Lemvig/Thyborøn-Harboøre, Jens J. Brogaard.
E-mail: br@lemvig-gym.dk

Friluftsrådet v. Niels-Erik Jørgensen, Højbjergvej 26, 6950 Ringkøbing.

Ringkjøbing Amt, Teknik og Miljø, Damstrædet 2, 6950 Ringkøbing.
E-mail: tm@ringamt.dk

Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvej 6, 7860 Spøttrup.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101.

Næste revurdering af miljøgodkendelsen vil finde sted i år 2015.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til Lov om Miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991, jævnfør lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001. Endvidere henvises til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 943 af 16. september 2004 og litteraturliste bagerst.

Godkendelsen er udarbejdet af Lemvig Kommunens Tekniske Forvaltning. Tlf. 96 63 12 86.

Inger Hejlesen
miljømedarbejder

6. Miljøteknisk redegørelse

6.1 Indretning, produktion og drift

Placering og lokalisering

Ejendommens placering i forhold til naboer fremgår af tabel 1 nedenfor.

Tabel 1: Afstanden fra stalde til nærmeste naboer er følgende:

Glarbjergbækvej 5	ca. 135 meter
Glarbjergbækvej 7	ca. 212 meter
Solhøjvej 41	ca. 535 meter

På luftfoto herunder ses lokaliseringen af Glarbjergbækvej 6.



Figur 1: Luftfoto af Glarbjergbækvej 6 og nærmeste naboer.

Dyrehold

Fordeling af dyreholdet på de enkelte dyregrupper kan ses i tabel 2 herunder.

Tabel 2: Dyrehold

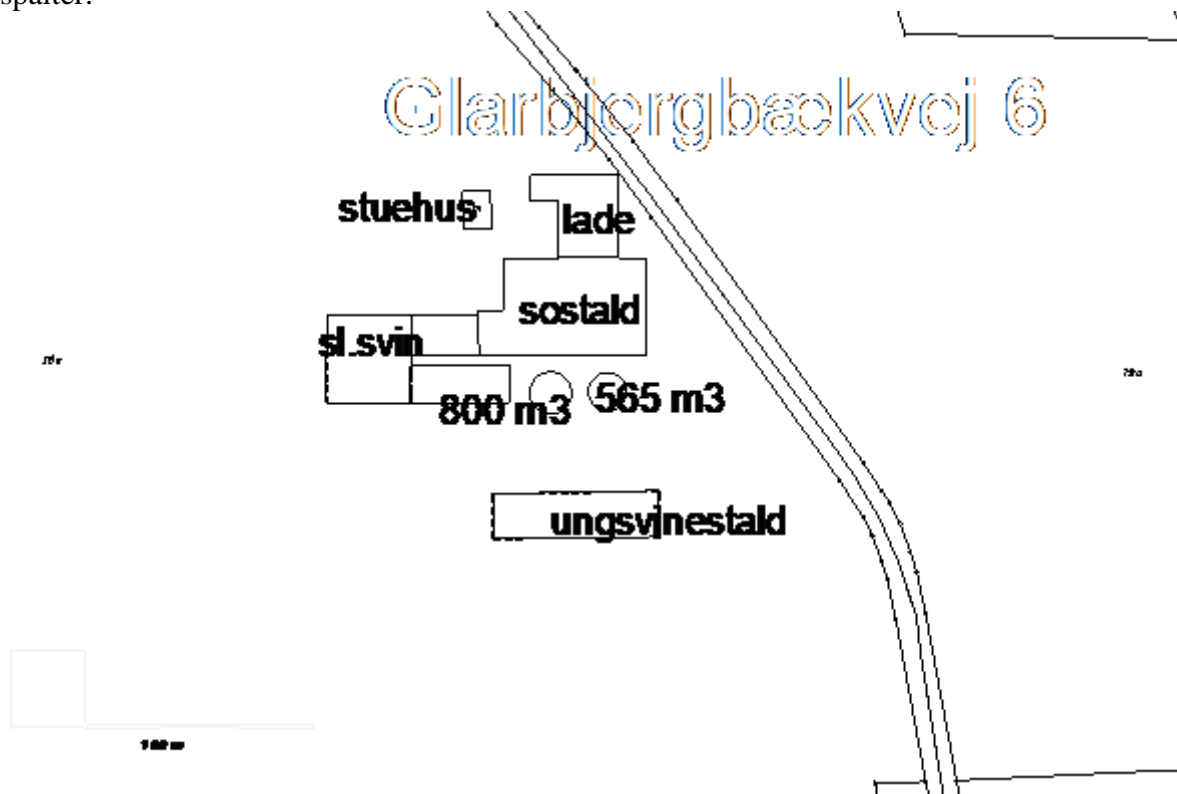
Type	Antal	DE
Søer med grise til 7 kg	325	75,6
Prod. smågrise 7-30 kg	8.500	48,6
Slagtesvin 30-100 kg	6.000	165,4
Polte		5,8
I alt		295,4

De smågrise, der ikke opfedes på ejendommen, sælges som 30 kg grise. Antallet af slagtesvin er opgivet i den maksimale produktion, der kan produceres på ejendommen. Normen for den gennemsnitlige afgangsvægt for slagtesvin er steget til 102 kg, det bevirker at der ikke kan produceres helt så mange slagtesvin, som forhåndsansmeldt.

Indretning

Placeringen af de enkelte staldafsnit fremgår af Figur 2 herunder.

I sostalden og ungsvinestalden er der delvis spaltegulv. I slagtesvinestalden er der fuldspalter.



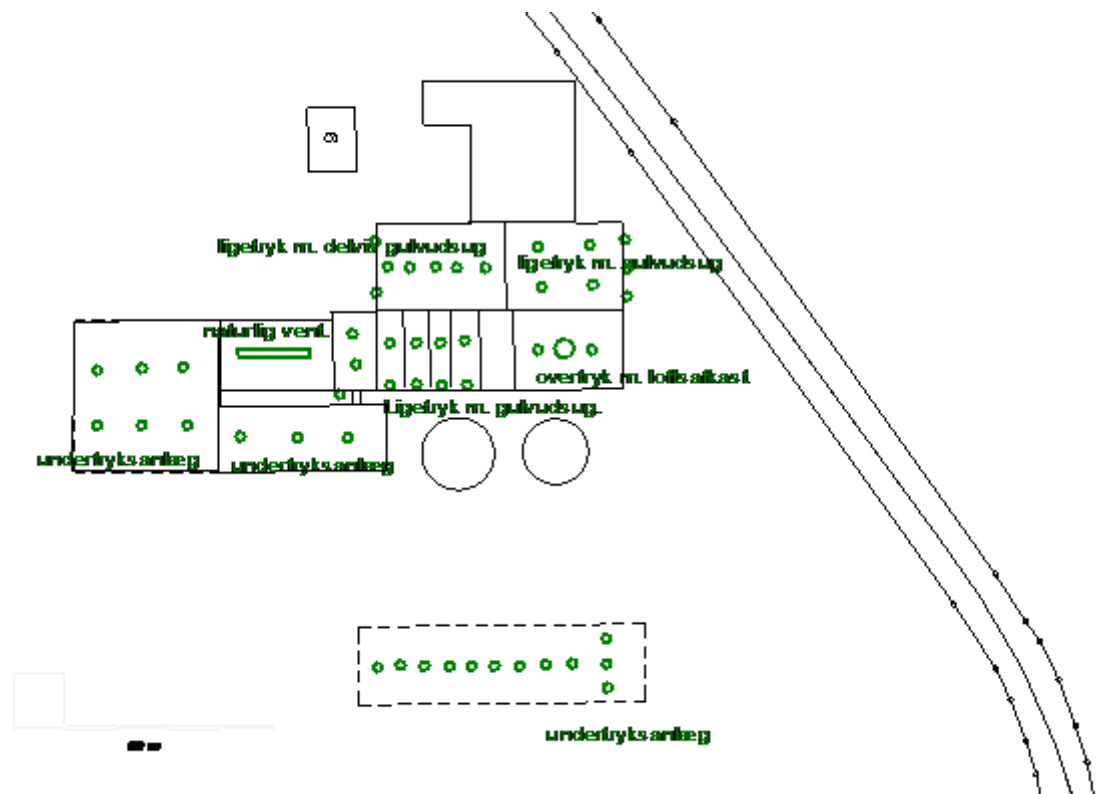
Figur 2: Tegning over ejendommens bygninger.

Ventilation

På alle stalde findes der flere afkast. Figur 3 viser, hvor de enkelte afkast er og typen af ventilationsanlæg. For ventilationsanlæggets afkast er der beregnet lugtpåvirkning af omgivelserne i afsnit 7.2 om virksomhedens forurening.

Den maksimale husdyrkoncentration på ejendommen er oplyst til:

- 325 stk. søer á 205 kg
- 1.225 stk. smågrise á gennemsnitlig 15 kg
- 1.200 stk. slagtesvin á gennemsnitlig 65 kg



Figur 3: Oversigt over placering af afkast.

Forbrug af vand og energi

Det anslåede årlige forbrug af vand og energi fremgår af tabel 3.

Tabel 3: Virksomhedens forbrug af olie, el og vand.

Produkt	Årligt forbrug
Diesellole	20.000 liter
Fyringsolie	18.000 liter
El	280.000 kWh
Drikkevand	6570 m ³

Olietanke

Staldene opvarmes med olie.

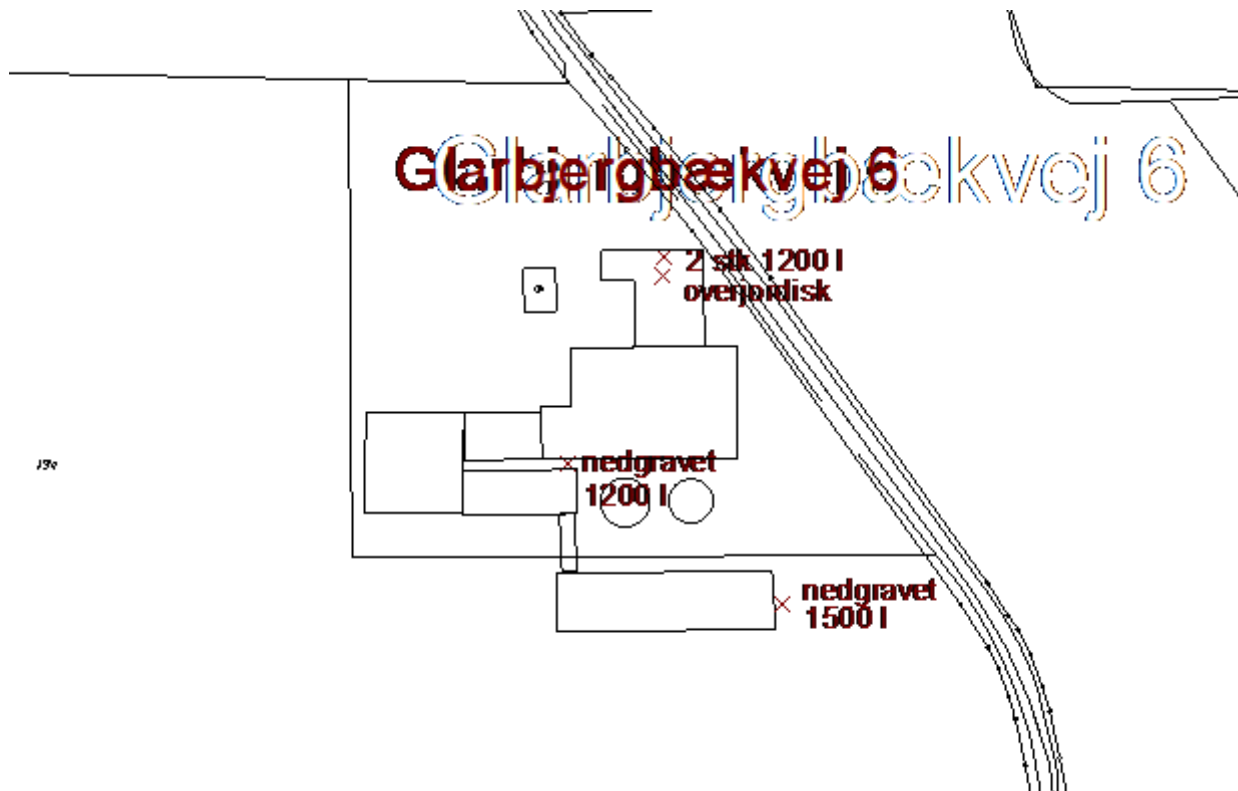
En overjordisk olietank på 1200 liter fra 1985 anvendes til diesellole. Står i maskinhus på fast underlag og hævet fra jorden.

En overjordisk olietank på 1200 liter fra 1973 anvendes til diesellole. Står i maskinhus på fast underlag og hævet fra jorden.

En nedgravet olietank på 1500 liter fra 1985 og en nedgravet tank på 1200 liter fra 2002 anvendes begge til fyringsolie.

En overjordisk olietank på ca. 2000 liter fra 1985, der anvendes til fyringsolie. Står på ejendommen Døjvej 19 i maskinhus på fast underlag.

Se placeringen af olietanke herunder.



Figur 4: Placering af olietanke på ejendommen

Fodersystem

I alle staldafsnit fodres med vådfoder, undtagen smågrise, der i ca. 1½ uge fodres med tørfoder.

Vandindvinding

Der ligger en drikkevandsboring i gårdspladsen. Vandkvaliteten er fin. I markskel ligger en markvandingsboring. Den er forsynet med tørbrønd, der er indvindingstilladelse til 140.000 m³ per år. Boringen anvendes ikke hvert år.

Håndtering af husdyrgødning

Al husdyrgødning forekommer på flydende form og går til gyllesystemet. Produktionen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 4: Beregnet gylleproduktion ved 295,4 DE.

Type	Antal	Norm prod. pr. dyr	Produktion
Søer med grise til 7 kg	325	5,0 t	1.625 t
Prod. smågrise 7-30 kg	8.600	0,13 t	1.118 t
Slagtesvin 30-100 kg	6.000	0,48 t	2.880 t
Vaskevand			275 t
Regnvand			316 t
I alt			6.214 t

På ejendommen er der to gyllebeholdere, én fra 1979, én fra 1986, de er begge 10-års-kontrolleret 1 1999 På Døjvej 19 findes en gyllebeholder fra 1986 på 820 m³, ligeledes kontrolleret i 1999.

Table 5: Opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Anlæg	Størrelse i m ³
Gyllebeholder	565
Gyllebeholder	800
Gyllebeholder	820
Gyllekældre	2.225
Aftale om opbevaring	660
I alt	5.070

Den beregnede opbevaringskapacitet er ca. 9-10 måneder ved en produktion på 295,4 DE.

Udbringning af gylle foregår med slæbeslanger.

Jordforbedringsmidler

Ejendommen modtager ikke slam, TASP, cheminovaforfosfat og lign.

6.2 Produktionsarealer

Harmoniareal

Bedriftens ejede og forpagtede arealer er vist på kort herunder. Der er et udspretningsareal på 91,6 ha. indenfor bedriften, et forpagtet areal på 52,0 ha samt en aftale om overførsel af husdyrgødning svarende til 67,4 ha, i alt 211 ha.

Det nødvendige harmoniareal til det samlede husdyrhold på 295,4 DE er på 211 ha.

Arealkrav

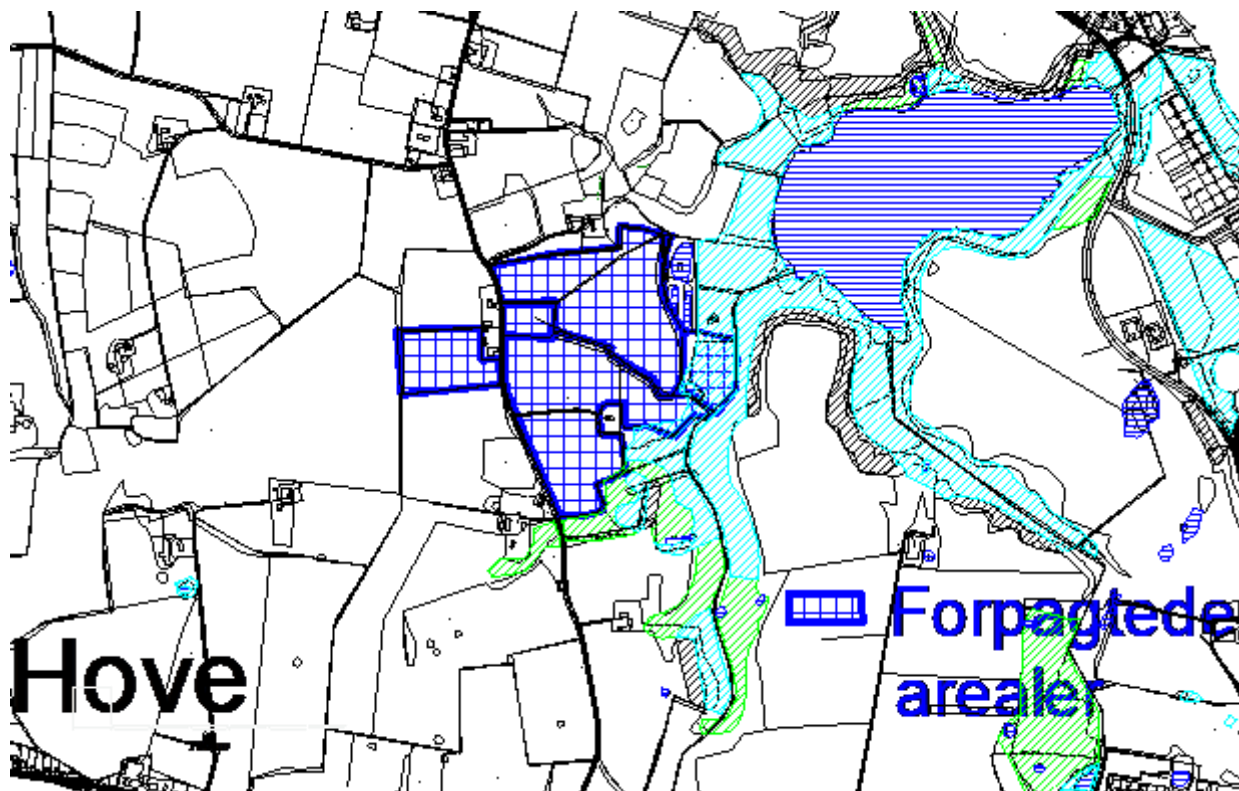
Der ejes i alt 91,6 ha. Arealkravet for en bedrift på i alt 295,4 DE er 109,6 ha.

Arealkravet opfyldes med overgangsbestemmelserne i § 13 i Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav mv., idet udvidelsen er mindre end 25 DE.

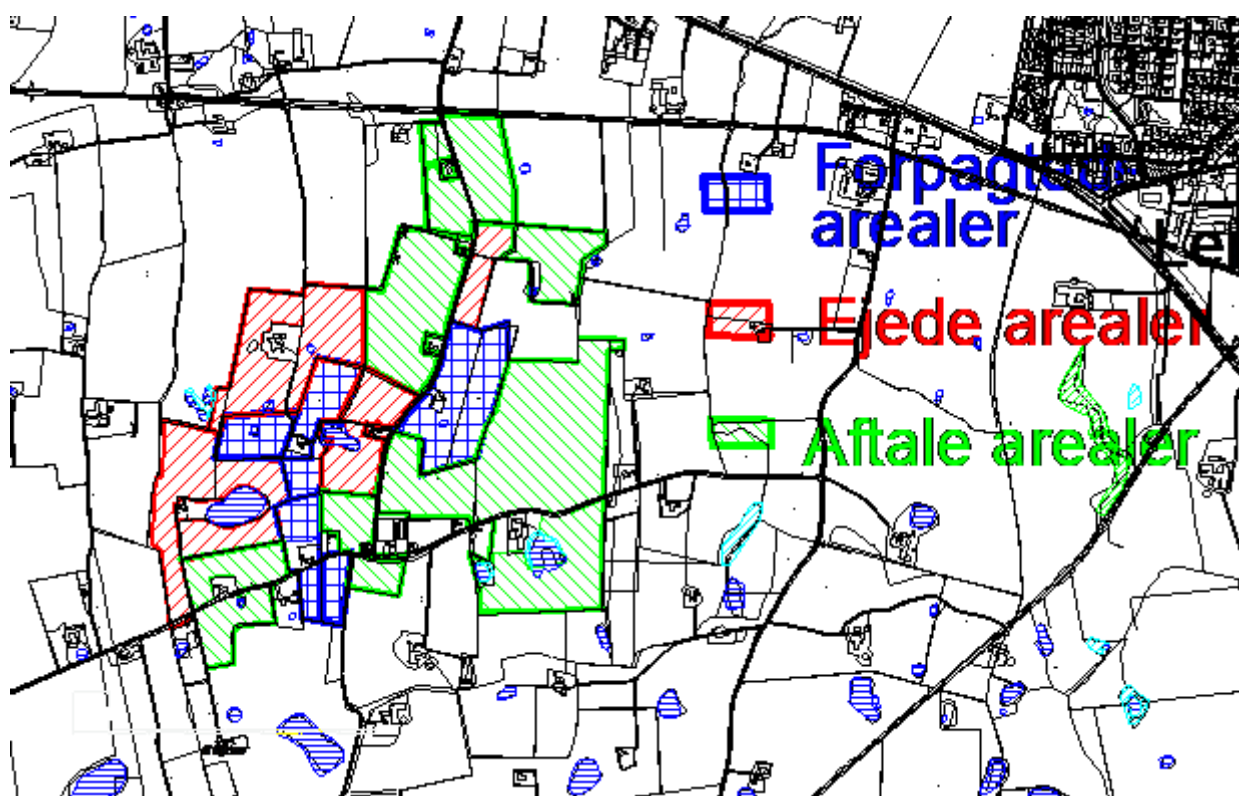
Oversigt over udspretningsarealer

Ejede	Glarbjergbækvej 6 og Døjvej19: 19e, 18b, 18g, 19o, 19p, 19q, 19r, 19s og 19t Enlige Gårde, Lomborg Blåbjergvej 7: 25c, 11e, 24f og 25h, Vadskærgård Hgd., Tørring
Forpagtede	32a, Møborg Ejerlav, Møborg. 4a, Den Nordlige Del, Bøvling. 9a, Vadskærgård Hgd., Tørring. 9i, 9q, 9r og 33c, Vadskærgård Hgd., Tørring. 25f, 63 og 64b, Vadskærgård Hgd., Tørring. 10b og 53c, Vadskærgård Hgd., Tørring. 64a og 65a, Vadskærgård Hgd., Tørring.
Gylleaftale	52a, 25m, 52h, 53b, Vadskærgård Hgd., Tørring. 68a, Vadskærgård Hgd., Tørring. 5a, Enlige Gårde, Lomborg. 51a. 30d, og 51g, Enlige Gårde, Lomborg.

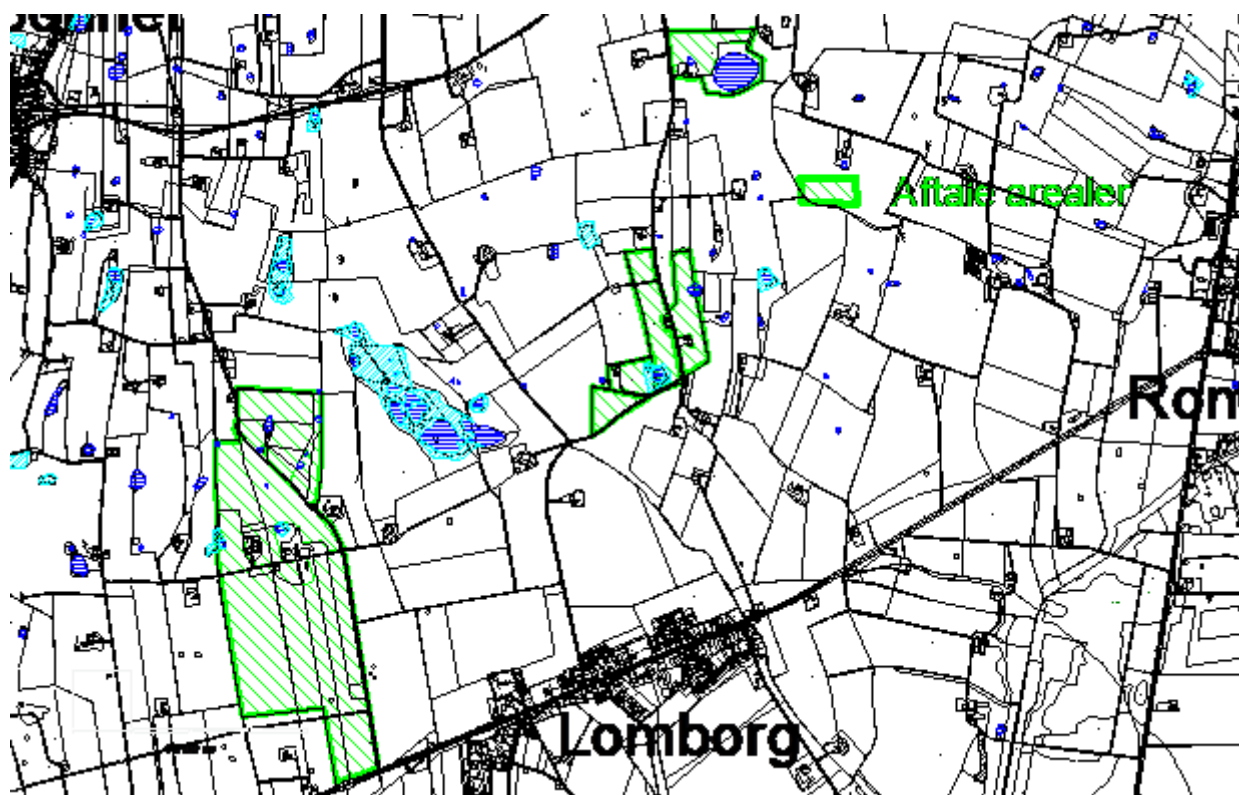
52a og 31m, Enlige Gårde, Lomborg.
30m, Enlige Gårde, Lomborg.
18a og 18f, Enlige Gårde, Lomborg.
19a, 19l, 19m, 20g, og 64b, Enlige Gårde, Lomborg.
7a og 7d, Kronheden, Lomborg.



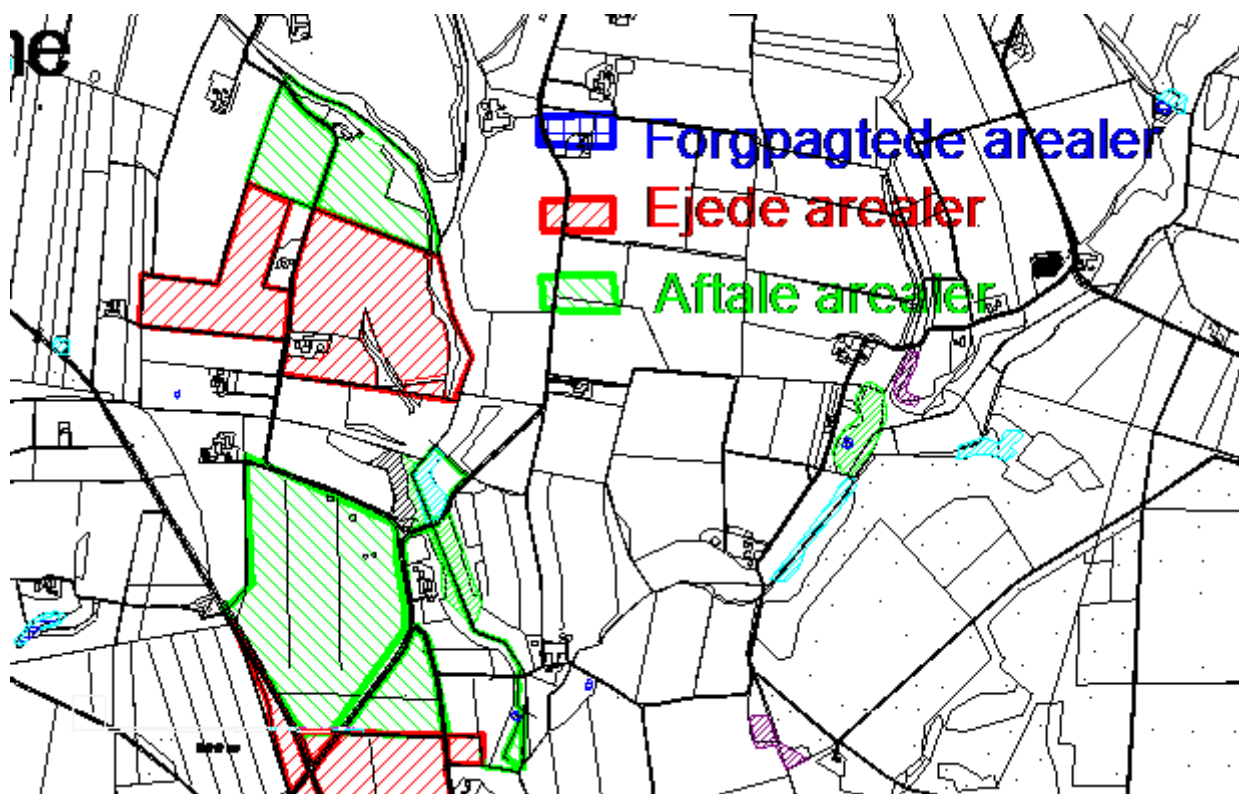
Figur 5a: Kort over ejede, forpagtede og aftalearealer



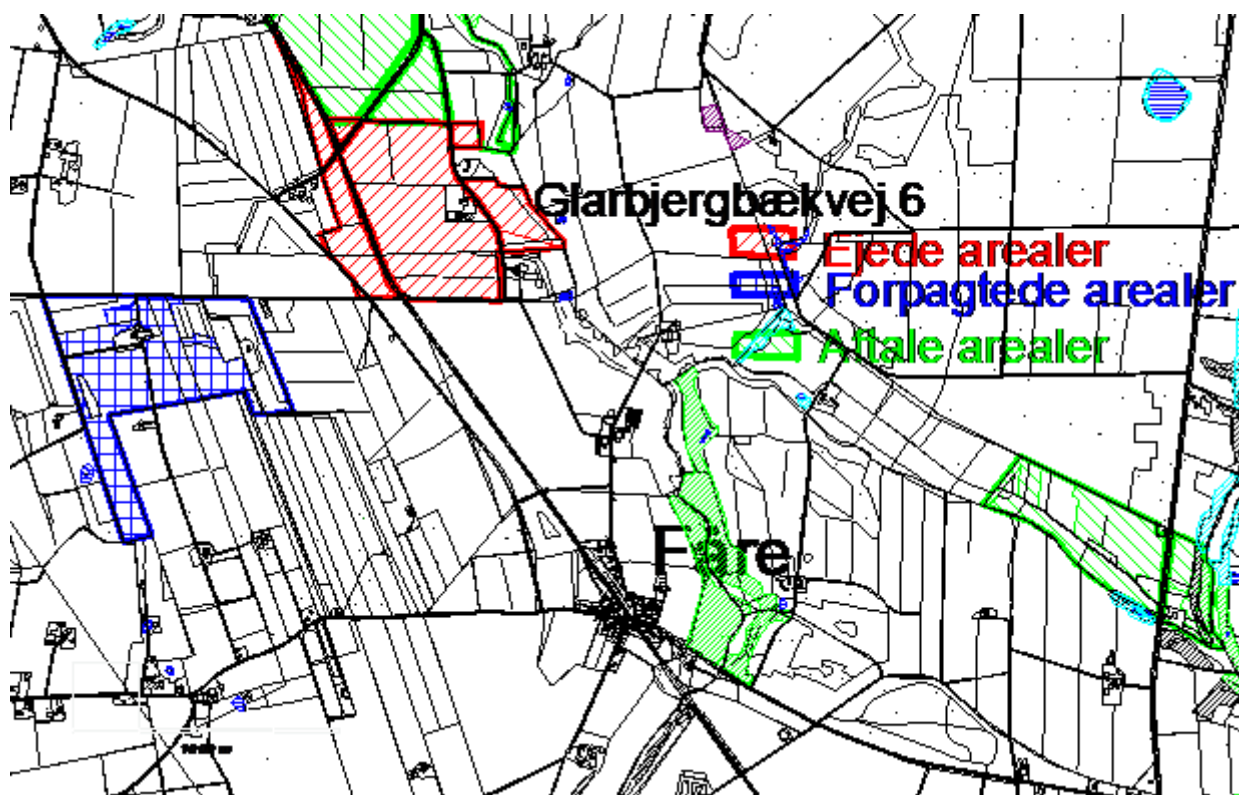
Figur 5b: Kort over ejede, forpagtede og aftalearealer



Figur 5c: Kort over ejede, forpagtede og aftalearealer



Figur 5d: Kort over ejede, forpagtede og aftalearealer



Figur 5e: Kort over ejede, forpagtede og aftalearealer

Natur

Glarbjergbækvej 6 og Døjvej 19 ligger der hvor Glarbjerg Bæk støder til Fåre Mølleå. Begge vandløb er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Glarbjerg Bæk er målsat B1, gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk. Målsætningen er ikke opfyldt. Fåre Mølleå er målsat B2, laksefiskevand, målsætningen er delvist opfyldt.

En mindre del af arealerne ned mod Glarbjerg Bæk og Fåre Mølleå er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Disse arealer er udlagt som SFL-område, der kan søges om MVJ-ordning til arealerne hos Ringkjøbing Amt.

På Blåbjergvej 7 er der flere søer/vandhuller beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Al jorden i området og på ejendommen er udlagt som et generelt SFL-område.

Arealerne langs med Glarbjerg Bæk og Fåre Mølleå er udlagt som regionalt naturbeskyttelsesområde.

Mellem arealerne fra Døjvej 19 og arealerne fra Glarbjergbækvej 6 ligger der en klynge gravhøje, der er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven. Der er enkelte beskyttede diger. Disse kan ikke fjernes uden forudgående dispensation fra Naturbeskyttelseslovens § 4.

Næringsstoffer

De ejede udsprængningsarealer på Glarbjergbækvej/Døjvej er beliggende i et ”område med drikkevandsinteresser. På Blåbjergvej 7 er ligger størstedelen af arealerne i et område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt

Udsprængningsarealerne ligger i oplandet til Horn Sø, Tang Sø, Limfjorden og Nissum Fjord, der alle er belastet af næringsstoffer tilført fra oplandene.

6.3 Forurening og forureningsbegrænsning

Luftforurening og lugt

Produktionen giver anledning til en emission af støv, lugt og ammoniak. Støvgener begrænses ved anvendelse af vådfoder. I stalden er der etableret støvbindeanlæg.

Lugt og ammoniakemission fra staldene begrænses igennem en god staldhygiejne og ved tilsætning af benzoesyre til foderet..

Ammoniakfordampning fra gyllebeholdere begrænses ved altid at have naturligt flydelag på beholdere.

Ammoniakfordampning ved udbringning af gylle begrænses ved, at der anvendes slangeudlægning og hurtigt nedpløjning ved udbringning på bar jord.

Spildevand

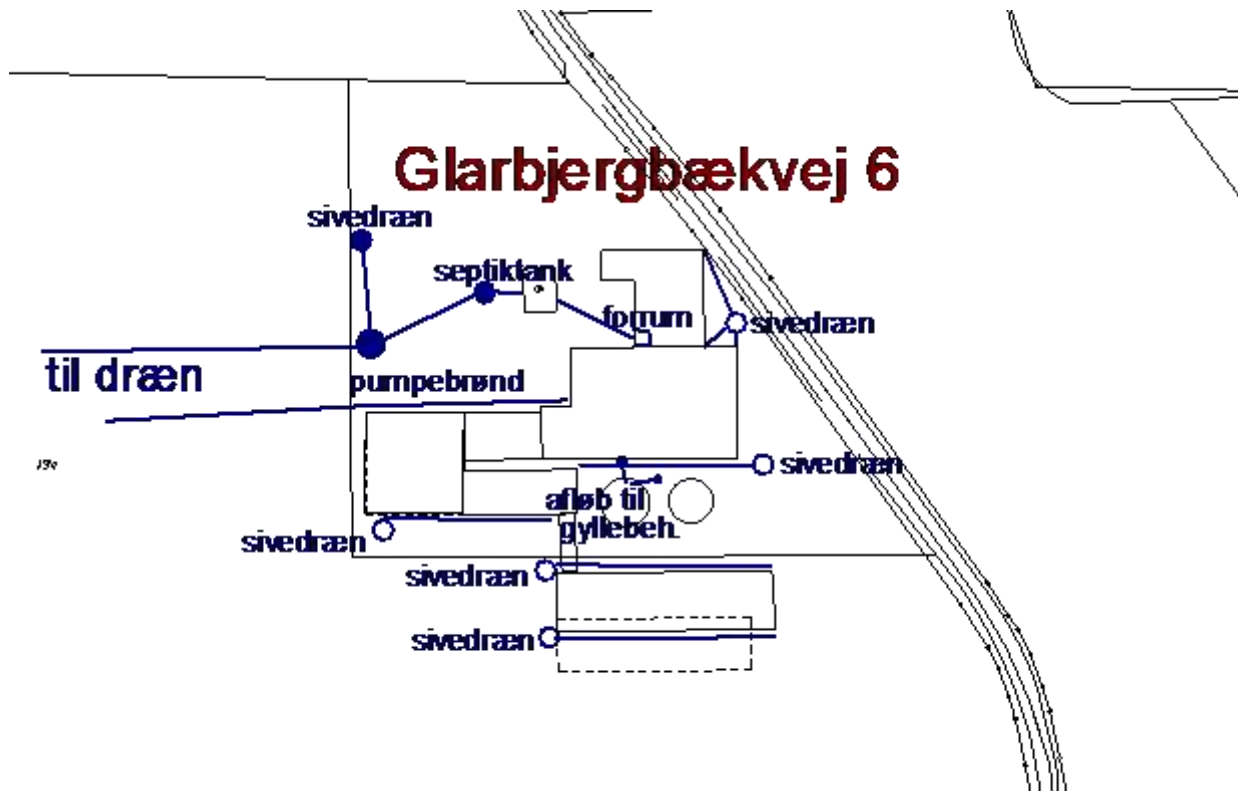
Spildevand fra vask af stalde ledes til gyllebeholder. Afledning af tag og overfladevand er vist på Figur 6, herunder

Mellem de to gyllebeholdere er der etableret påfyldningsplads med afløb til fortank.

Pladsen anvendes også til påfyldning af marksprøjte og vask af denne.

Husspildevand fra Glarbjergbækvej 6 og Døjvej 19 nedsives.

Der er givet tilladelse til afledning af tagvand til faskiner.



Figur 6: Afledning af tag og overfladevand.

Støj

På ejendommen er der støj fra ventilation, markmaskiner og foderfremstilling

Opbevaring af kemikalier

Kemikalier opbevares i en aflåst fryser i maskinhuset.

Affald

Spillolie afleveres på Modtagepladsen for farligt affald, Fabjergkirkevej 28, Rom, her vil lysstofrør også blive afleveret.

Plast afleveres på Modtagepladsen, Fabjergkirkevej 28.

Sprøjtemiddelemballage afleveres efter 3 gange skylning til dagrenovation.

Store batterier forekommer ikke.

Der vil blive indgået en aftale om afhentning af brændbart erhvervsaffald.

Klinisk risikoaffald, så som hætteglas, kanyler, knive mv., bortskaffes i en særlig spand fra Marius Pedersen A/S.

Rotter og Fluer

Rotter bekæmpes af mortalin. Fluer bekæmpes ved hjælp af gyllefluer.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med håndtering af gylle, foder, husdyr og brændstof. En del af gyllen afhentes af biogasanlægget, der også leverer den afgassede gylle tilbage.

Renere teknologi

Idet produktionen skal foregå i eksisterende anlæg, vil spørgsmålet om renere teknologi blive overvejet i forbindelse med fremtidige ændringer og udskiftninger i de eksisterende stalde.

7. Miljøteknisk vurdering af virksomheden

Følgende afsnit indeholder Lemvig Kommunes vurdering af virksomhedens miljøforhold.

7.1 Virksomhedens beliggenhed

Beliggenhed

Virksomheden er placeret i landzone i et landbrugsområde med god afstand til samlede bebyggelser. Nærmeste nabobebyggelse er placeret ca. 159 meter fra centrum af svineproduktionen på Glarbjergbækvej 6, se Figur 1. Området er kun spredt bebygget, det vurderes derfor at virksomheden er hensigtsmæssig placeret.

Tabel 6:

Beboelse	Afstand til centrum af Glarbjergbækvej 6
Glarbjergbækvej 5	159 meter
Glarbjergbækvej 7	289 meter
Solhøjvej 41	602 meter
Samlet bebyggelse	1320 meter

Natur

Ringkjøbing Amt har i VVM-screening af 27. maj 2004 vurderet udvidelsen af dyreholdet på 21,6 DE ikke er VVM-pligtig. Udspretningsarealerne ligger i oplandet til Horn Sø, Tang Sø, Limfjorden og Nissum Fjord. Ingen af recipienterne opfylder målsætningen, pga. næringsstofbelastning fra oplande. Udvidelsen skønnes ikke at have et omfang, der vil få væsentlig indflydelse på miljøet.

For den eksisterende produktion vurderer Lemvig Kommune, at ændringer i den generelle miljølovgivning, f.eks. regler for mængden af gødning og antallet af dyreenheder per hektar, vil have en gavnlig effekt på naturen.

7.2 Virksomhedens forurening

Støjbelastning

Lemvig Kommune forventer, at virksomheden kan overholde vilkårene for virksomhedens støjbidrag.

Støv

Der forventes ikke problemer m.h.t. støv.

Lugt

Beregningerne omkring lugtemission er foretaget af Lemvig Kommune, og følger beskrivelserne i ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af

gener fra stalde”, udgivet af FMK i 2002; Foreningen af miljømedarbejdere i Kommunerne.

Table 7: Beregnet lugtemission fra svineproduktionen.

Svin	Antal	Gens. vægt	LE
Smågrise 5-25 kg.	1.225 stk.	15 kg	4.366
Slagtesvin >25 kg.	1.200 stk.	65 kg	9.801
Øvrige svinestalde	325 stk.	205 kg	3.958
LE/s i alt:			19.360 LE

Table 8: Konsekvensområde for den beregnede lugtemission.

Konsekvens = 1 LE/s	Konsekvens	Gene III	Gene II	Gene I
Beregnet værdi	597 m	139 m	247 m	440 m

Det lugtpåvirkede område er inddelt i zoner fra I-III, i tabel 8 er vist de enkelte zoners status og deres genekriterium.

Table 9: Staldlugtgenekriterier.

Område type	Lugtpåvirket område	Genekriterium
I	Boligområde i byzone samt sommerhusområde	1 LE/ m ³
II	Byzoneområde i øvrigt, samt landsby eller landzoneområde med ”samlet bebyggelse”	3 LE/m ³
III	Boliger i landzone uden for landsby og uden for ”samlet bebyggelse”	10 LE/m ³

Den beregnede maksimale lugtemission fra staldene er ca. 19.360 LE/s. Ifølge det beregnede konsekvensområde, tabel 8, vil lugten muligvis kunne være generende for beboere i beboelseshuse i landzone indenfor ca. 139 m. Der ligger ingen ejendomme indenfor denne genegrænse. Cirka 159 meter fra centrum af Glarbjergbækvej 6 ligger en landbrugsejendom uden dyrehold, se Figur 1 for placering af ejendommen i forhold til naboer.

På baggrund af lugtberegninger, skønnes virksomheden ikke at give anledning til lugtgener større end dem, der kan forventes i landzone udenfor samlet bebyggelse eller landsby.

Affald

Der skønnes ikke at være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

Transport

I forhold til miljøgodkendelsen i 1992 er dyreholdet udvidet med 21,6 DE eller en udvidelse på 7,3 %. Det skønnes, at den øgede mængde af dyr, gødning mv., der skal transporteres modsvares af større kapacitet i gyllevogn, marksprøjte mm. Udvidelsen skønnes derfor ikke at give væsentlig øget transport til og fra virksomheden.

Grundvand

Der er i lovgivningen indført regler for beskyttelse af grundvandet, sammen med en forbedret dyrkningspraksis, forventes beskyttelsen af grundvandet at være øget.

Ved ny viden omkring kvælstofudvaskning fra rodzonen, vil den bedst tilgængelige dyrkningspraksis eller teknik anvendes.

Udvaskning af fosfor

Ny viden på området har betydet, at der er fokuseret på området. Det vurderes, at fosforoverskuddet er blevet begrænset gennem nye normer for fodersammensætning og ændret tilførsel af fosfor til markerne.

Ved ny viden omkring begrænsning af udvaskning af fosfor landbrugsarealerne, vil den bedst tænkelige dyrkningspraksis eller teknik anvendes.

Renere teknologi

I forbindelse med fremtidige udvidelser og udskiftning af inventar og bygninger vil den bedst tilgængelige teknik anvendes. Ved reovering af staldene vil der blive anvendt teknik, der følger BAT-noterne, Bedst Anvendelig Teknik.

8. Litteratur

1. Miljøbeskyttelsesloven, nr. 753 af 25. august 2001. Lov om Miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991.
2. Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 943 af 16. september 2004.
3. Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
4. Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (2002) udgivet af MLK Fyn i 1994, revideret i 2002.
5. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 604 af 15. juli 2002.
6. Regionplan 2001 for Ringkjøbing Amt.
7. Bekendtgørelse nr. 518 af 11. juni 2000 af Lov om planlægning.
8. Bekendtgørelse om supplerende regler i medfør af lov om planlægning (Samlebekendtgørelsen) nr. 428 af 2. juni 1999.
9. Bekendtgørelse nr. 598 af 15. juli 1999 af Lov om landbrugslov og Bekendtgørelse nr. 128 af 22. februar 2000 om husdyrhold, arealkrav, mv..