

Adressat:

Carsten Laursen
Ashøjvej 10
7760 Hurup

Dato for godkendelse

13. december 2006

Miljøgodkendelse

af

Svineproduktionen

på adressen

Viborggårdvej 6, 7760 Hurup

matr. nr. 9b, Heltborg By, Heltborg

Liste-nr. I 1d

Tlf. 97 95 32 58

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Miljøgodkendelse	3
Baggrund	3
Godkendelsens vilkår	5
Klagevejledning	9
Godkendelsens gyldighed	9
Ikke teknisk resume	10
Miljøteknisk beskrivelse	11
Risiko for driftsuheld	18
Grundlag for vilkårene	19
Oplysninger om gældende lovgivning	19
Miljøteknisk vurdering	20
Offentliggørelse	25
Underskrift	25

Bilag 1:	(A + B) Arealfordeling
Bilag 2:	Amoniakfordampning
Bilag 3:	Driftstype og produktion af husdyrgødning
Bilag 4:	Beregning af NO ₃ i nydannet grundvand m.m.
Bilag 5:	Oversigt over bygninger + naboejendomme
Bilag 6:	Nabo afstande
Bilag 7:	Beregning af lugtemission

Miljøgodkendelse

Sydthy Kommune meddeler hermed i henhold til kapitel 5 i Lov om miljøbeskyttelse miljøgodkendelse af svineproduktionen beliggende på Viborggårdvej 6, 7760 Hurup, matr. nr. 9b, Heltborg By, Heltborg, 7760 Hurup.

Godkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning.

Baggrund

Sydthy Kommune har den 30. november 2006 modtaget ansøgningskemaer for godkendelse af eksisterende svinefarm. Svinefarmen skal have udarbejdet en miljøgodkendelse da antal dyreenheder i slagtesvin er over 210 og mindre end 250 (i slagtesvin over 30 kg) og dermed er omfattet af I1d af godkendelsesbekendtgørelsen.

Ejendommens staldbygninger er beliggende på Viborggårdvej 6.

Der ansøges om en miljøgodkendelse af bedriften da bedriften er omfattet af I1d, i godkendelsesbekendtgørelsen.

Bedriften har pr. 30. november 2006 følgende besætning :

- Slagtesvin 7.500 slagtesvin (fra 15 kg – 104 kg) i alt 249,9 DE.

Godkendelsen omfatter slagtesvin svarende til i alt 249,9 dyreenheder.

Landbruget er aldrig tidligere blevet meddelt miljøgodkendt.

Virksomheden er omfattet af punkt I01d ”Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)”. Antal af dyreenheder beregnes på grundlag af reglerne i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., jf. dennes § 2, nr. 11. (i).

Det samlede krav til harmoniareal er på 179,8 ha. Da udspretningsarealet er på 189 ha er der tilstrækkelig areal til rådighed.

I henhold til husdyrbekendtgørelsen må dyretætheden ikke overstige 1,4 DE pr. ha. Dette krav er overholdt

Sydthy Kommune fører tilsyn med virksomheden. Det betyder, at når der i nedenstående er skrevet tilsynsmyndigheden, menes der Sydthy Kommune.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Sydthy Kommune hermed miljøgodkendelse til den eksisterende svineproduktionen på Viborggårdvej 6 op til 249,9 dyreenheder, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Miljøgodkendelsen omfatter tilladelse til, at dyreholdet på:

- Slagtesvin produceret pr. år: 7.500 slagtesvin fra 15 kg til 104 kg svarende til i alt 249,9 DE

Der er ingen ændringer i staldbygninger samt gyllebeholder.

Det skal bemærkes at virksomheden ikke tidligere har været miljøgodkendt. Oprindeligt er ejendommen anmeldt til et samlet dyrehold bestående af:

- slagtesvin svarende til 249,9 dyreenheder

¹ Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

Godkendelsens vilkår

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer. Godkendelsen meddeles på de nedenfor nævnte vilkår.

Indretning og drift

1. Godkendelsen omfatter hele virksomheden beliggende på Viborggårdvej 6.
2. Virksomheden skal drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, medmindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.
3. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af godkendelsen på virksomheden.
4. Indretning og drift af stalde samt opbevaring og udspredning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
5. De godkendelsesvilkår, der vedrører anlæggets drift skal være kendt af de personer, der er ansvarlige for den pågældende del af driften.
6. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forhold omkring ansvaret for virksomheden ændres, skal dette meddeles Teknisk Forvaltning i Sydthy Kommune.
7. Såfremt gyllebeholder ikke er overdækket skal der udføres en driftsjournal til kontrol af flydelagets tæthed i gyllebeholdere. Denne journal skal kunne fremvises såfremt tilsynsmyndigheden ønsker det. Journalen skal udarbejdes på månedlig basis.
8. Der skal inden 5 dage efter omrøring af gyllebeholderen igen være dannet et tætsluttende flydelag. Er det ikke muligt at danne et naturligt flydelag, skal der etableres et kunstigt.
9. Udspredning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landbrugspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset.
Al udspredning af gylle skal ske ved slæbeslanger eller ved nedfældning.

10. Gyllekørslen skal foregå i lukkede køretøjer, således at der ikke opstår unødige lugtgener for omkringliggende arealer og naboer.
11. Al transport til og fra ejendommen, skal af hensyn til støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
12. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
13. Overpumpning af gylle skal ske under nøje opsyn.

Lufforurening

14. Virksomheden må ikke udenfor egen grund give anledning til lugt- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
15. I tilfælde af staldlugtgener, kan henføres til ejendommens drift, skal virksomheden i samråd med tilsynsmyndigheden træffe foranstaltninger, så generne nedbringes til acceptabelt niveau.
Acceptabelt staldlugtniveau svarer til et staldbidrag, der som største 1-minutsværdi ikke må overstige 15 LE/m^3 (C_g -værdi = 15 LE/m^3) ved omboende eller overholdelse af Genekriterie III i FMK's vejledning¹.
16. Virksomheden skal forud for gennemførelse af forureningsbegrænsende foranstaltninger sende projektet, samt tidsplan for gennemførelse heraf til vurdering ved tilsynsmyndigheden.

Dyreholdets størrelse

17. Godkendelsen omfatter:
 - slagatesvin pr. år. svarende til i alt 249,9 DE

Affald

18. Opbevaring af døde dyr skal foregå i tætte lukkede beholdere med låg eller under kadaveroverdækning.

¹ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Udgivet af FMK, udgave nr. 2 af 2002.

19. Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanlæg. Bortskaffelsen skal ske inden for en periode af 3 døgn.
20. Såfremt der forekommer farligt affald på ejendommen, skal dette opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg og placeres på tæt bund uden afløbsmuligheder til kloak, samt med en opkant. Der skal være opsamlingskapacitet svarende til volumen af den største beholder. Oplagspladsen skal være under tag.
21. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Sydthy Kommune.
22. Der må ikke forekommer afbrænding af affald.

Opbevaring af medicin

23. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer i et aflåst skab eller lignede, således at dette ikke er tilgængelig for børn og dyr.

Håndtering af sprøjtemidler

24. Såfremt der forekommer sprøjtemidler på virksomheden skal alle disse opbevares i aflåst skab. Sprøjtemidler må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignede.

Uheld og driftsforstyrrelser

25. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenede stoffer forhindres, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
26. Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip, skal Sydthy Kommune straks kontaktes telefonisk. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes der 112.

Støj

27. 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 vejledende støjgrænser.

	Tidspunkt	Reference-tidsrum	Støjgrænseværdi
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	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage	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).

Egenkontrol

28. Tilsynsmyndigheden kan, hvis dette skønnes påkrævet, bestemme at der skal udføres kontrolmålinger/beregninger af støjniveauet efter nævnte retningslinier.
29. Støjmåling/støjberegningen skal foretages i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier, p.t. *Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 og nr. 6/1984* om ekstern støj fra virksomheder.
30. En eventuel måling/beregning skal udføres for virksomhedens egen regning.
31. Evt. kontrolmåling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift.
32. Analyserne skal udføres af et akkrediteret laboratorium eller en certificeret person.
33. Støjmålingen skal udføres af måleinstans omfattet af Miljøstyrelsens godkendelsesordning.
34. Måleresultatet skal tilsendes tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om driftsomstændighederne, hvorunder de er forekommet.
35. Hvis Sydthy Kommune skønner, at den fastsatte grænseværdi på 15 LE/m³ ikke er overholdt, skal virksomheden lade foretage undersøgelser af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugtgenerne formindskes.

36. En eventuel lugtmåling/beregning skal udføres for virksomhedens egen regning.
37. Lovpligtige registrering i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante oplysninger skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Klagevejledning

Kommunens afgørelse kan i henhold til kapitel 11 i Lov om miljøbeskyttelse påklages af ansøgeren.

Klageberettiget er i øvrigt amtsrådet og embedslægeinstitutionen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse organisationer, som angivet i lovens §§ 99-100.

Klagemyndighed er Skov- og Naturstyrelsen.

Eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Sydthy Kommune, Teknisk Forvaltning, Kirkevej 9, 7760 Hurup. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøstyrelsen med sagens akter.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen.

Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger efter offentliggørelse, dvs. senest den 17. januar 2007.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge lovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsens meddelelse.

Godkendelsens gyldighed

Godkendelsen omfatter dyreholdet på adressen Viborggårdvej 6, 7760 Hurup, matr. nr. 9b, Heltborg By, Heltborg.

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse. Ved klage over godkendelsen kan Skov- og naturstyrelsen, som er klagemyndighed, bestemme hvorvidt at klagen har opsættende virkning eller ej.

I 8 år efter at godkendelsen er givet, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Retsbeskyttelsesperioden udløber 20. december 2014.

Kommunalbestyrelsen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis der fremkommer nye oplysninger

om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen, jf. lovens § 41a, stk. 1 og 2.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Da virksomhedskategorien *11d "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)"*² er omfattet af EU's IPPC-direktiv, skal Sydthy Kommune revurdere godkendelsen 8 år efter meddelelsen og derefter mindst hvert tiende år.

Ikke teknisk resume

Virksomheden er et svinebrug. På ejendommen Viborggårdvej 6 ansøges der om en godkendelse af eksisterende dyrehold. Dyreholdet er slagtesvin svarende til 249,9 dyreenheder.

Godkendelsen omfatter en eksisterende svineproduktion idet den overstiger 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg). I den miljøtekniske beskrivelse er der redegjort for opbevaringskapaciteten, udspretningsarealer m.m.

² bilag 1 til Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 606 af 15 juni 2002 om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed

Miljøteknisk beskrivelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer er : Carsten Laursen
Ashøjvej 10
7760 Hurup

Kontaktperson: Carsten Laursen
Tlf. 97953258
Matr. nr. 9b, Heltborg By, Heltborg

Oplysninger om virksomhedens art

Viborggårdvej 6 er med nuværende produktion omfattet af listepunkt I 1d ” *Anlæg for husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)*”. Virksomheden er omfattet af IPPC-direktivet.

Oplysninger om virksomhedens placering

Zonestatus: Bygningerne er placeret i landzone
Lokalplan: Der er ikke udarbejdet en lokalplan for området.
Kommuneplan: Ejendommen er beliggende i primær jordbrugsområde

Afstand til nærmeste naboer:

- Viborggårdvej 8 76 m
- Viborggårdvej 5 217 m
- Viborggårdvej 7 332 m
- Viborggårdvej 3 252 m
- Viborggårdvej 4 162 m
- Viborggårdvej 1 375 m
- Viborggårdvej 2 315 m

Afstandene er ca. afstande se bilag 5 og 6.

Afstand fra stald til nærmeste fælles vandindvindingsanlæg	> 1500 m
Afstand til vandløb og søer	< 560 m
Afstand til offentlig vej, privat fællesvej	= 27 m
Afstand til beboelse på samme ejendom	= 0 m

Miljøteknisk beskrivelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ansøger og ejer er : Carsten Laursen
Ashøjvej 10
7760 Hurup

Kontaktperson: Carsten Laursen
Tlf. 97953258
Matr. nr. 9b, Heltborg By, Heltborg

Oplysninger om virksomhedens art

Viborggårdvej 6 er med nuværende produktion omfattet af listepunkt I 1d ” *Anlæg for husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)*”. Virksomheden er omfattet af IPPC-direktivet.

Oplysninger om virksomhedens placering

Zonestatus: Bygningerne er placeret i landzone
Lokalplan: Der er ikke udarbejdet en lokalplan for området.
Kommuneplan: Ejendommen er beliggende i primær jordbrugsområde

Afstand til nærmeste naboer:

- Viborggårdvej 8 76 m
- Viborggårdvej 5 217 m
- Viborggårdvej 7 332 m
- Viborggårdvej 3 252 m
- Viborggårdvej 4 162 m
- Viborggårdvej 1 375 m
- Viborggårdvej 2 315 m

Afstandene er ca. afstande se bilag 5 og 6.

Afstand fra stald til nærmeste fælles vandindvindingsanlæg > 1500 m
Afstand til vandløb og søer < 560 m
Afstand til offentlig vej, privat fællesvej = 27 m
Afstand til beboelse på samme ejendom = 0 m

Afstand til samlet beboelse

= 450 m

Oplysninger om etablering

Nuværende drift kræver ikke nyetableringer.

Virksomhedens indretning/drift

Kort over bygningernes placering

Se bilag 6.

Der er ikke beboelse på ejendommen.

Produktionsanlægget er beliggende på Viborggårdvej 6 i den østlige udkant af Heltborg.

Bygningerne (bilag 6) omfatter foderlade, slagtesvinestalde med en kapacitet på ca. 7.500 slagtesvin (fra 15 – 104 kg) med nugældende arealkrav til slagtesvin. Staldene ventileres med undertrykventilationsanlæg med udsugningsskorstene placeret i taget med påmonteret ekstra miljømodul for at øge kastelængden opad, så lugtgenerne til de nærliggende omgivelserne mindskes.

I tilknytning til staldanlægget er der 1 overdækket gyllebeholder på 4.000 m³.

Slagtesvineproduktion omfatter 249,9 dyreenheder svarende til ca. 7.500 producerede slagtesvin i vægtintervallet 15 – 104 kg.

Fodring sker med foder bestående af byg, hvede, sojaskrå og vitaminer/mineraler.

Produktionen giver normalt en årlig gylleproduktion på ca. 4800 m³ gylle, som opbevares i gylletank ved staldanlægget på Viborggårdvej 6.

Gyllen udbringes hovedsagligt i forårsmånederne på henholdsvis bedriftens egne, tilforpagtede og aftalearealer indenfor en radius på 5 km. Der anvendes, som loven kræver det, slæbeslager ved udbringningen for at mindske lugt og ammoniaktab ved fordampning.

Virksomhedens produktion

Gylleopbevaringskapaciteten er uændret 4000 m³ i de eksisterende gylletank og ca. 800 m³ i staldens gyllekanaler.

Den årlige gyllekapacitet bliver 4800 m³, hvilket giver en kapacitet på ca. 13 måneder.

Gylleproduktion:

	Antal	Gylle i m³	Fast gødning i m³
Slagtesvin	7.500	4.800 m ³ /år	
I alt		4.800 m³/år	0 m³/år

Opbevaringskapacitet for gylle.

Beholder	Volumen	Alder
Gyllebeholder 1	4.000	2001
Spalter	800	
I alt	4.800	

Der opbevares ikke gødning på anden ejendom.

Landbrugsjord/arealforhold

Bedriftens areal til udbringning af husdyrgødning fremgår af nedenstående tabel som viser en oversigt over bedriftens dyrehold og areal .

Adresser	Dyreenheder	Samlet areal (ha)
Ejendomme: Viborggårdvej 6	249,9	69,66
Forpagtninger:		119,93
I alt		189,00

Braklagt jord er ikke medregnet i det angivne harmoniareal.

Harmoniareal i alt 179,8 ha.

Harmoniarealet er det areal, der er til rådighed for udbringning af husdyrgødning.

De enkelte markers placering fremgår af bilag 1A+B.

Arealkrav i henhold til Landbrugsloven.

0 – 120 DE

21,43 ha

121 – 249 DE	55,63 ha
I alt	77,1 ha

Beregning af kravet til harmoniareal for bedriften.

	DE
1: Samlet antal dyreenheder på bedriften	249,9
2: Aftaler om overførsel af husdyrgødning DE	
3: Husdyrgødning til udbringning på bedriften (1 minus 2) DE	249,9
4: Max. antal DE pr. ha, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen	1,4
5: Krav til harmoniareal efter korrektion for overførselsaftaler (3 divideret med 4)	179

Da der kræves 179 ha er der tilstrækkelig areal til rådighed.

Landbrugsjord til rådighed er 189 ha.

Der anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme og der modtages ikke slam eller andet affald til udbringning.

Energiforbrug

Vand og energiforbruget fremgår af tabellen for neden.

Ejendommens årlige forbrug af vand og energi er skønnet til følgende:

	Forbrug
Vand:	
Drikkevand og vaskevand	3650 m ³
Markvanding	0 m ³
Energi:	
El	100.000 kWh
Fyringsolie / brændstof	12 tons

Vandtildelingen til dyrene sker hovedsageligt i vandkar og drikkekopper, hvilket er vandbesparende.

Det anslås at der ved den valgte teknik kan spares ca. 500 l vand dagligt, hvilket medføre en vandbesparelse på bedriften svarende til 200 m³ årligt.

Beskæftigede

Timeforbruget til pasning af de producerede slagtesvin vil være ca. 2000 timer. Markdriften vil kræve ca. 1800 timer. I alt ca. 3800 timer pr. år, som vil blive udfyldt af de to medarbejdere.

Oplysning om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.

Ventilationsanlæg

Der ventileres i staldene. Ventilationsluften fra ventilationssystemets afkast vil indeholde lugtstoffer, der kan give gener for omgivelserne. Ved at øge ventilationsafkastets højde forventes generne for de nærliggende omgivelser at kunne begrænses. Dette kan opnås ved at påmontere særligt udstyr på udsugningsskorstene, som øger kastelængden for udsugningsluften. Staldene ventileres med undertryksventilationsanlæg med udsugningsskorstene placeret i taget med påmonteret ekstra miljømodul for at øge kastelængden opad, så lugtgenerne til de nærliggende omgivelserne mindskes. Gyllebeholder er overdækket.

Næringsstofbalance:

Som det fremgår af de teoretiske beregninger kan indholdet af NO_3 i nydannet grundvand forventes at være af størrelsesordenen 46 mg NO_3/l . Forudsætninger og beregninger fremgår af bilag 4. (simmelsgård)

P-balancen for produktion er beregnet til:

Tilført fosfor:	5.400 kg (bilag 2)
Bortført m. afgrøder	4.926 kg (bilag 4)
Overskud	ca. 475 kg

Der kan således forventes et beregnet P – overskud på ca. 475 kg P/år svarende til et overskud på:

475/189 svarende til 2 – 3 kg /ha/år for produktionen på ejendommen.

Såvel P – overskud som N- overskud forventes på sigt forbedret i kraft af bedre forerudnyttelse og et mindre P-forbrug.

Amonikafordampning:

Det samlede amonikatab er beregnet til ca. 10.773 kg. Lagertabet er sat til 0 p.g.a. overdækning af gyllebeholder.

Kvælstofnedfald (ammoniakdeposition)

Der vil løbende i forbindelse med markbruget tages moderne gylleudbringningsudstyr og dyrkningsmetoder i anvendelse som begrænser ammoniaktabet ved udbringning til markerne.

Støv

Der vil især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer.

Støv fra svineproduktionen stammer fra dyrene selv i form af hudskel, der skaller af, samt fra foder og gødning. Den væsentligste støvmængde vil have et tyngde, så den afsættes indenfor en begrænset afstand fra bygningerne.

Støv fra gødningsrester stammer hovedsagligt fra staldarealer, hvor der kan ophobes tørre støvrester. Generne fra gødningsrester søges holdt nede ved en gennemført rengøring mellem hvert hold grise. Under normale ventilationsforhold og vindforhold antages mængderne, der kommer ud af stalden dog ikke at øges i et omfang der øger belastningen til omgivelserne udenfor staldområdet.

Støj

Følgende faktorer vil medføre støj til omgivelserne i et omfang der afhænger af opgavens karakter og anvendt teknologi. Belastningen for omgivelserne vil afhænge af både varighed og det frembragte støjniveau.

Periodevis støjbelastning på ejendommen kan omfatte:

- Indtransport af korn ved høst
- Indtransport af indkøbt korn og foder
- Ind og udlevering af svin
- Værkstedarbejde
- Markarbejde med almindelige landbrugsmaskiner
- Diverse arbejde omkring bygningerne

De periodevise arbejdsrutiner anses for normalt for landbrug i et primært landbrugsområde og det vurderes ikke, at den periodevise støjbelastning herfra har eller vil få et omfang, der giver mærkbare gener for omgivelserne.

Vedvarende og daglig støjbelastning forekommer især fra Staldventilationen
Foderanlæggets - og transportudstyr.

Der forekommer støj ved ekstern og intern transport. Der er ikke foretaget måling af støj fra ejendommen.

Transporter

Transport og transportveje

Antallet af transporter er ikke opgjort

Fluer

Flueproblemer holdes nede ved gennemført alt ind – alt ud produktion med grundig rengøring og desinfektion mellem hvert hold grise. Ved jævnlig udslusning af gylle begrænses fluernes mulighed for opformering.

Affald

Medicin opbevares i separat aflåst rum. Rester leveres til en af kommunen godkendt modtager af dette.

Olie-kemikalieaffald opbevares i aflåst rum.

Døde dyr opbevares i container til smågrise eller tildækket – for større grises vedkommende – og afhentes af DAKA.

Husholdningsaffaldet er tilmeldt den almene dagrenovation. Øvrigt affald afleveres på den kommunale genbrugsplads.

Spildevand

Rengøringsvandet fra staldene ledes til gyllebeholder. Rengøring af maskinerne sker på ejendommen, der er ikke opsamling af dette vand.

Spildevand fra mandskabsrum ledes til godkendt opsamlingsbeholder.

Tagvand og overfladevand fra gårdspladsen ledes via dræn.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Bogføring af foderforbrug, da dette ved levering kan aflæses via vejesedler. Dette medføre at der kan udarbejdes et overslag over foderforbruget pr. producerer dyr. Dette gøres i en effektivitetskontrol der gøres op for besætningen ca. hvert kvartal.

Forbruget af medicinrester registreres dagligt i lovpligtig journal og gøres op på månedsbasis.

Opgørelse af besætningsstørrelse og harmoniareal sker årligt i forbindelse med lovpligtig indsendelse af gødningsregnskab for bedriften.

Indhold af fosfor i jorden måles med jævne mellemrum typisk hvert. 5. år når der udtages jordprøver, der analyseres kemisk.

Gyllepumpe og tilhørende ledninger kontrolleres i forbindelse med overpumpning af gylle fra fortank til lagertank (gyllebeholder).

Lagertanke til gylle er underlagt lovpligtig kontrol af gødningsbeholdere min. hvert 10. år.

Herudover foretager ansøger årligt et udvendigt eftersyn med henblik på at kontrollere hvorvidt kablerne sidder korrekt, samt til kontrol af beholdernes tæthed

Risiko for driftsuheld

Gyllesystemer:

Brud på gyllesystemer kan belaste de umiddelbare omgivers miljø i et væsentligt omfang, hvis det sker.

For at undgå brud på specielt gylletanke er der indført en kontrol af alle gyllebeholdere med 10 års intervaller, som skal gennemføres på alle ejendomme. Målet er, at tæring opdages inden der sker brud med udsivning af gylle. Lokale myndighederne påser ved deres jævnlige miljøkontrol på ejendommen at kontrollen bliver gennemført af kvalificerede kontrollanter.

Ved ejernes jævnlige kontrol af gylletanken, kontrolleres samtidigt for umiddelbare synlige skader på tanken.

Ved umiddelbar mistanke om brist i gyllesystemet, kontaktes kommunens miljøberedskab.

Grundlag for vilkårene

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder,*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 4/1997 Miljøgodkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledende udgave 2/2002 om retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Udgivet af FMK.*
- *Vejledning nr. 24/2000 om husdyrhold og arealkrav.*

Oplysninger om gældende lovgivning

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøbeskyttelse, jf. Bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer, kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- *Bek. nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen)*
- *Bek. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald*
- *Bek. nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Inkl. Overgangsbestemmelserne fra den tidligere bekendtgørelse.*
- *Bek. nr. 128 af 22. juni 2000 om husdyrhold og arealkrav m.v.*
- *Bek. nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilage eller spildevand,*
- *Sydthy Kommunes regulativ for erhvervsaffald, 11. december 2001, (inkl. underregulativer)*

Det skal understreges at reglerne kun er gældende så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

Godkendelsen er gældende indtil der sker ændringer i form af drift/størrelse eller nyetableringer på adressen.

Virksomheden har pligt til at kende og overholde gældende regler. Følgende er et udpluk af regler som er fastlagt i en bekendtgørelse og som tilsynsmyndigheden fører tilsyn med. Disse bestemmelser kan ikke påklages.

- Gyllebeholderen skal være etableret med et dykket indløb og overdækket. .
- Beholdere til flydende husdyrgødning på 100 m³ eller derover skal kontrolleres for styrke og tæthed hvert 10. år.
- Opbevaring/håndtering og bortskaffelse af affald.
- Opbevaring af medicinrester
- Gødningsaftalernes vedligeholdelse

Fra disse kan uddrages følgende regler af relevans for virksomheden:

- Farligt affald skal bortskaffes i henhold til enhver tid gældende affaldsregulativ for Sydthy Kommune.
- For de affaldstyper der ikke er omfattet af et regulativ, skal bortskaffelsen ske efter Sydthy Kommunes anvisninger.
- Virksomheden skal, som anført i Bekendtgørelse om affald, §§ 18 og 19, føre et register over affaldsproduktionen

Det skal understreges at reglerne kun er gældende så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

Miljøteknisk vurdering

Listepunkt

Virksomheden klassificeres som listepunktet II. d. Anlæg for husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg).

Ansøgte virksomhed har en besætningsstørrelse på 249,9 DE, hvilket medføre at hele virksomheden derfor er godkendelsespligtig, og Sydthy Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø.

Transport

Det vurderes som tidligere beskrevet at der ikke vil ske en forøgelse af transporter.

Transport af gylle vil ske i områder med anden landbrugsdrift.

Transportafstandene for gylleudbringning er for den væsentligste del af afsætningen under 5 km. Heraf er en væsentlig del til arealer umiddelbart i nærheden af produktionen.

Transporten af dyr, foder og gylle vurderes ikke at have en større miljømæssig belastning. Det skal dog understreges at støv der fremkommer ved kørslen skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Luftforurening og luftgener

Lugtgener ved svinebruget er fra ventilationsanlægget, og ved omrøring af gyllebeholder og oppumpning af gylle fra gyllebeholderen og udbringning af gylle.

Det forudsættes at husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser om udbringningen af gylle, samt at der er tæt flydelag/overdækket og dykket indløb overholdes.

Udbringningen af gylle sker med slæbeslanger, hvilket reducere lugtgenerne. Udbringningen bør tilrettelægges således at det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer.

Ventilationsluften fra ventilationssystemets afkast indeholder lugtstoffer, der giver gener for omgivelserne. Ved at øge ventilationsafkastets højde forventes generne for de nærliggende omgivelser at kunne begrænses. Dette kan opnås ved at påmontere særligt udstyr på udsugningsskorstene, som øger kastelængden for udsugningsluften.

Vurdering af kvælstofdepositionens effekt på beskyttede naturtyper

I det følgende vurderes effekten af ammoniakdepositionen på internationale beskyttelsesområder og særlige beskyttelsesområder, natur beskyttet i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er ved Visby en del arealer, der er udpeget som særlige beskyttelsesområder, og som indeholder naturtyper der er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Det drejer sig specielt om et område vest for staldanlægget, hvor der findes beskyttede ferske enge/moseområder, samt et område med strandenge mod Limfjorden.

Det skønnes ikke, at der vil blive en mærkbar øget kvælstofbelastning til de nærliggende naturområder. Opmærksomheden har her især været omkring moseområdet ved Visby, men denne vurderes ikke at indeholde kvælstoffølsomme vegetationer, idet den overvejende bevoksning består af krat

Fosfortab til vandløb, søer og fjorde

Der kan ske store tab af fosfor ved erosion. Regnvand eller smeltevand transporterer jordpartikler, der indeholder fosfor, fra højereliggende marker til

vandløbene. Desuden sker der tab ved nedvaskning af jordpartikler gennem dræne, og endelig kan jordfygning flytte fosfor til vandmiljøet. Et direkte tab til vandløbene af fosfor sker ved vandløbenes nedbrydning af åbrinkerne. Erosion fra markerne kan bl.a. forebygges med hensigtsmæssigt sædskifte og hensigtsmæssig jordbehandling. Aftaler om miljøvenlig jordbrugsdrift (MVJ) eller braklægning via hektarstøtteordningen kan være med til at gøre det økonomisk rentabelt at etablere flerårige græsbræmmer langs med vandløb.

Størrelsen af den direkte udvaskning af fosfor opløst i jordvæsken kan imidlertid også være en betydelig tabspost, bl.a. fra de marker, hvor der igennem en årrække er tilført et årligt fosforoverskud, eller hvor der med mellemrum sker store engangstilførsler.

Størrelsen af tabet for den enkelte faktor er i størrelsesordenen 0-2 kg pr. ha årligt. For at kunne foretage en risikovurdering af forholdene vil der i det følgende blive beskrevet erosionsrisiko ud fra bl.a. hældning, jordtype, sædskifte, beskyttelsesbræmmer og afstand til vandløb.

Beregning af fosforbalance for bedriften viser 2 – 3 kg/ha/år.

Støv

Med hensyn til støv fra ejendommen forventes det ikke at give væsentlige problemer. Støv fra færdsel på veje kan minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Støj

De periodevise arbejdsrutiner som tidligere nævnt anses for normalt for landbrug i et primært landbrugsområde og det vurderes ikke, at den periodevise støjbelastning herfra har eller vil få et omfang, der giver mærkbare gener for omgivelserne.

Støjen fra maskiner og transportere til og fra ejendommen vil variere over året i forhold til hvornår det er sæson for markarbejde. Transportere med dyr, foderstoffer og gylle foregår i dagtimerne mellem kl. 07:00-18:00. Der kan undtagelsesvis i forårs- og efterårstravlheden i marken forekomme transportere af maskiner og gylle udenfor dette tidsrum. Dette skal dog søges begrænset.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkraav. Det forventes ikke at virksomhedens støjbidrag vil overskride vejlednings støjkraav, hvilket medføre at støjbidraget ikke forventes at give anledning til væsentlige støjgener ved de øvrige naboer.

Vedvarende og daglig støjbelastning som nævnt tidligere anses ikke at give mærkbare gener for omgivelserne.

Affald

I sig selv medfører svineproduktion ikke store affaldsmængder. De væsentligste foderblandinger udefra leveres med lastbil i løs vægt.

Mindre mængder emballage som sæbebeholdere papkartoner o.lign. kan bortskaffes med dagrenovationen. Ved forekomst af større mængder emballageaffald fra specielt olie og kemikalieleverancer, leveres det til kommunal modtageplads sammen med eventuelle olie-, kemikalie- og medicinrester. Mængden af egentlige kemikalie- og medicinrester vil dog være yderst begrænset under normale produktionsforhold.

Farligt affald skal opbevares på befæstet areal med opkant og uden afløb. Pladsen skal som minimum have et halvtag.

Virksomheden skal til enhver tid overholde Sydthy Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der må ikke afbrændes affald.

Spildevand

Der forekommer spildevand fra virksomheden i forbindelse med rengøring af staldene, dette spildevand ledes til gyllebeholder. Det vurderes at opsamlingen af spildevandet, og blandingen af dette med gylle, har den mindst belastende effekt på miljøet.

Spildevand fra mandskabsrum ledes til godkendt opsamlingsbeholder.

Opbevaringskapacitet

Ejendommen har en opbevaringskapacitet på ca. 13 mdr. Ifølge de ved godkendelsestidspunktet gældende regler kræves 9 måneders opbevaringskapacitet. Det vurderes derved at være i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Harmonikrav

Ejendommen vurderes at overholde landbrugslovens krav til eget jord. Der må ved de på godkendelsestidspunktet gældende regler udsprede gødning for 1,4 DE/ha. Der gives godkendelse til 249,9 DE. Harmoniarealet for 249,9 DE er 179 ha. Der er 189 ha til rådighed til udspreddning og harmonikravet er dermed overholdt.

Driftsrisiko

Ved overholdelse af gældende lovgivning og miljøgodkendelsens vilkår vurderes det, at der ikke er væsentlige driftsrisici.

Ressourceforbrug

Generelt bør virksomheden registrere forbrug af el, vand og olie, være opmærksom på mulighed på besparelse.

Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder og med antal af dyr udføres efter gældende lovkrav. Virksomheden skal udføre affaldsregistrering i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Sydthy Kommune skal have mulighed for at kræve en måling af støj, lugt og støv fra virksomheden.

Konklusion

Sydthy Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen i forhold til støj, lugt og støv, samt forening af overfladevand fra bygningerne på Viborggårdvej 6.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Thylands Avis den 20. december 2006.

Kopi af godkendelsen bliver samtidig sendt til:

Det thylandske landøkonomiske Selskab.

Godkendelsen er udarbejdet af :

- Sydthy Kommune, Kirkevej 9, 7760 Hurup

Underskrift

På Sydthy Kommunes vegne
Hurup, den 13. december 2006.



Henning Holm
Formand, Teknik- og Miljøudvalget
Sydthy Kommune



Henning Bundgaard
Teknisk chef
Sydthy Kommune

Bilag 1A



CARSTEN LAURSEN

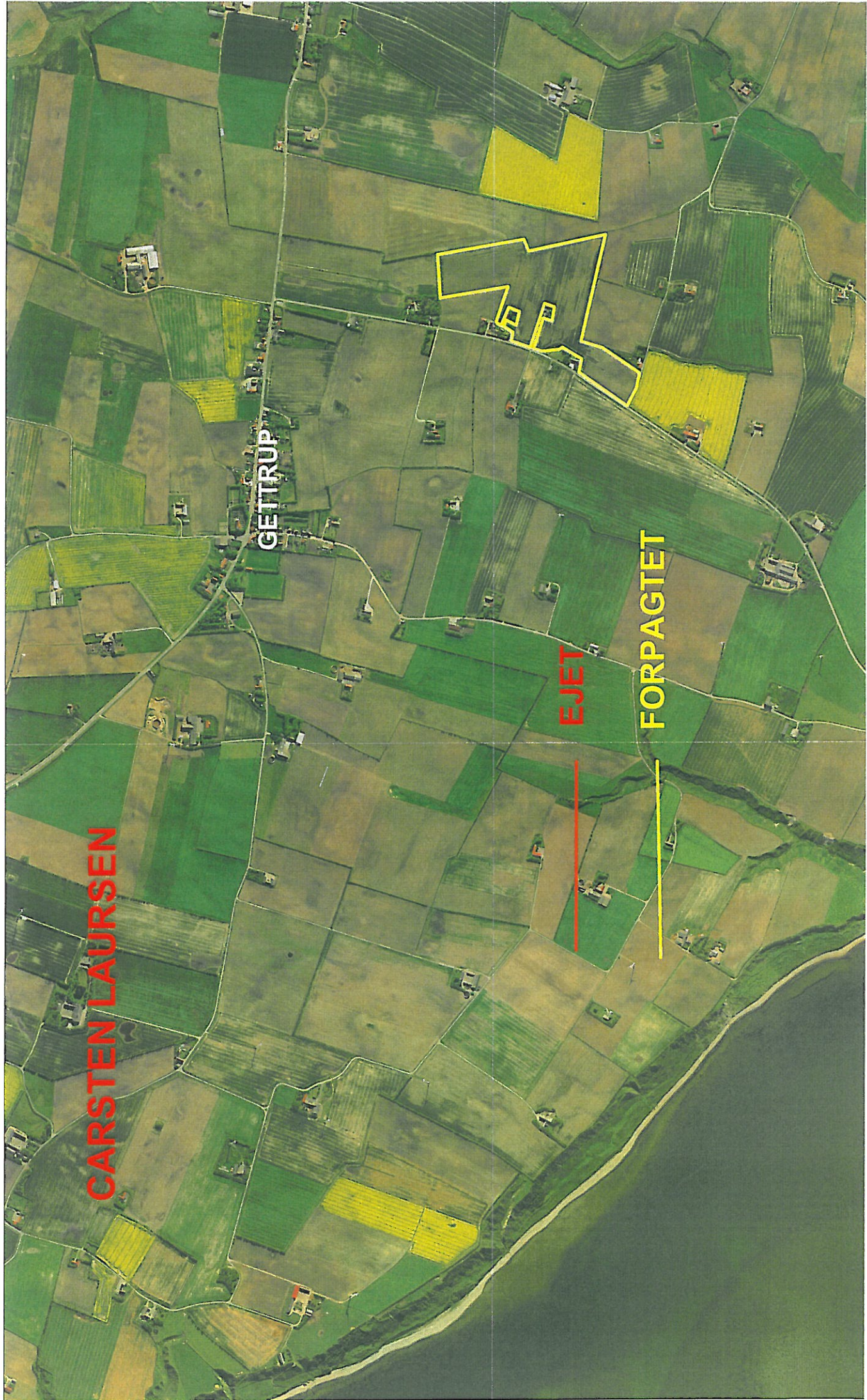
HURUP

Bilag

EJET

FORPAGTET

Bilag 1 B.



CARSTEN LAURSEN

GETTRUP

EJET

FORPAGTET