

Miljøgodkendelse

af

svineproduktionen

på

Ginnerupvej 19

Krejbjerg

7860 Spøttrup

v/Bjarne Krogh Sørensen

Ginnerupvej 19

Krejbjerg

7860 Spøttrup

Godkendelse af virksomhed i henhold til kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001).

Ansøger:

Navn:	Bjarne Krogh Sørensen
Adresse:	Ginnerupvej 19, Krejbjerg, 7860 Spøttrup.
Telefon:	9756 3033
Fax.:	Ingen
E-mail:	Ingen

Virksomhed:

Navn:	Bjarne Krogh Sørensen
Adresse:	Ginnerupvej 19, Krejbjerg, 7860 Spøttrup.
Matr. nr.:	35A Kjergbjerg By, Krejbjerg
P-nr.:	1.003.886.829
CVR-nummer:	19-59-50-80
Listebetegnelse:	I 101. Husdyrproduktion

Ejer ejendom:

Navn:	Bjarne Krogh Sørensen
Adresse:	Ginnerupvej 19, Krejbjerg, 7860 Spøttrup.

Ejer husdyrproduktion:

Navn:	Bjarne Krogh Sørensen
--------------	------------------------------

Kontaktperson:

Navn:	Bjarne Krogh Sørensen
Adresse:	Ginnerupvej 19, Krejbjerg, 7860 Spøttrup.
Telefon:	9756 3033

Vigtige datoer:

Ansøgningen annonceret den (i-mærkning)	15.11.2006	Offentliggørelsen udløber den	13.12.2006
Godkendelsen annonceres den	20.12.2006	Klagefristen udløber den	17.01.2007

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er tale om en ansøgning om ændring af dyreholdet der gør landbruget godkendelsespligtigt. Landbruget er Ginnerupvej 19, 7860 Spøttrup med tilladelse til 249,2 DE i søer m. smågrise til 30 kg. Der er ansøgt om en fremtidig produktion af søer m. smågrise til 8 kg.

Der er 680 stk. søer m. smågrise til 7,2 kg på stald, og en produktion af 15.925 stk. smågrise 7,2 – 30 kg. Der ønskes fremover 1050 stk. søer m. smågrise til 7,2 kg på stald, og en produktion af 26.500 stk. smågrise 7,2 – 8,0 kg, på 1.250 stipladser.

Der vil blive opført en ny sostald i forbindelse med udvidelsen.

Ejendommens placering ligger i umiddelbar kort afstand fra naboer, dog er den placeret i god afstand fra fælles vandindvindingsanlæg, enkelt vandindvindingsanlæg, vandløb, offentlig vej og naboskel. Afstanden til disse kan ses i bilag 1a og 1b.

På grund af den korte afstand til naboer vil tilsynsmyndigheden være særlig opmærksom på lugtgene fra bedriften, og kan i vilkår 20 om nødvendigt stille krav om, at afkastluften fra staldene skal behandles. Der er som udgangspunkt ikke stillet vilkår om lugtrensning fra bedriften, men det vil blive vurderet i tilfælde af at naboerne føler sig generet af lugt fra bedriften.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Spøttrup Kommune
Teknisk Forvaltning
Kirke Allé 1
7860 Spøttrup

Tilsynsmyndighed:

Spøttrup Kommune
Teknisk Forvaltning
Kirke Allé 1
7860 Spøttrup

Sagsbehandler: Brian Mogensen

Kvalitetskontrol: Erik Kolding

Sagsnummer: 781-I101A-2

Indholdsfortegnelse

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE	5
1.1 Ansøgning	5
1.2 Godkendelse	5
2. VILKÅR OG VURDERINGER FOR GODKENDELSEN	6
2.1 Generelle vilkår	6
2.2 Animalsk produktion	7
2.3 Støj og vibrationer	8
2.4 Luft/lugt	10
2.5 Affald/Råvarer.....	12
2.6 Jord og grundvand	14
2.7 Næringsstoffer/tab af næringsstoffer	17
2.8 Driftskontrol	20
2.9 Renere teknologi	20
3. Konklusion	21
4. Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underret	22
4.1 Godkendelsens gyldighed.....	22
4.2 Klagevejledning og søgsmål.....	23
4.3 Underretning om godkendelsen	23
Miljøteknisk beskrivelse	25
Bilag 1a. Kort over ejendommen, med afstand til naboer.	30
Bilag 1b. Kort over ejendommen, med afstand til vandløb, byzone og vandboringer.	29
Bilag 2. Driftsbygninger og ventilation	31
Bilag 3. Spildevandsafløb.	33
Bilag 4. Kontrol af støjgrænser.....	34
Bilag 5. Grundlag for vilkår og lovgivning	35
Bilag 6. Handlingsplan i tilfælde af gylleudslip.	36

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Gårdejer Bjarne Krogh Sørensen har ansøgt om miljøgodkendelse ved udvidelsen af svineproduktionen på Ginnerupvej 19, 7860 Spøttrup.

Ansøgningen er modtaget pr. brev af Spøttrup Kommune den 11. oktober 2006, og er indgivet på baggrund af, at Bjarne Sørensen ønsker at ændre produktionen af søer med smågrise.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug jævnfør bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004.

1.2 Godkendelse

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen samt tilsynsbesøget den 10. november 2006 og suppleret med Kommunens vilkår og vurderinger meddeles Bjarne Krogh Sørensen, godkendelse af den ansøgte husdyrproduktion på matr. nr. 35A Krejbjerg By, Krejbjerg. Landbrugsejendommen er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 943 af 16. september 2004, punkt I101, der vedrører anlæg til landbrugsproduktion for mere end 270 dyreenheder (søer) eller 750 stipladser. Punktet er "i"-mærket ("IPPC-virksomhed").

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven samt bekendtgørelse nr. 943 af 16 september 2004 om godkendelse af listevirksomhed.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er sikring af omgivelserne mod luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter, spildevandsafledning samt sikre, at arbejdsprocesserne sker ved anvendelse af den renest mulige teknologi.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinier, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

2. VILKÅR OG VURDERINGER FOR GODKENDELSEN

2.1 Generelle vilkår

Vilkår

1. Bedriften skal inden etablering af de nye stalde fremvise en redegørelse, der viser, at stalden er indrettet efter principperne om renere teknologi og BAT. Redegørelsen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, inden opstart.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
3. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret indsatsplan, der beskriver hvorledes omfanget af et eventuelt gylleudslip på Ginnerupvej 19 kan begrænses. Indsatsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Se bilag 6.
4. 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
5. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.
6. Virksomheden må ikke foretage ændringer, hverken bygnings- eller driftsmæssigt, før ændringen er godkendt af Spøttrup Kommune.
7. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
8. Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Spøttrup Kommunes affaldsregulativer.

Vurdering

Det årlige energi- og vandforbrug, efter udvidelsen, ligger på 20.000 liter dieselolie, 6.800 liter fyringsolie, 7.500 m³ vand og et elforbrug på 180.000 kWh. Ejer er opmærksom på, at bedriftens energikrævende installationer og materiel holdes opdateret ved jævnlig opmærksomhed og relevante eftersyn, så der er fokus på forbruget.

I forbindelse med fremtidige projekteringer af stalde skal Spøttrup Kommune godkende staldanlæggets udformning med hensyn til renere teknologi, inden byggeriet i gang sættes.

2.2 Animalsk produktion

Vilkår

9. Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:
 - Smågrise :26.500 stk. i vægtintervallet fra 7,2 kg – 8,0 kg
 - Søer med smågrise til 7,2 kg : 1.050 stk.
 - Stipladser til søer: 1.250 stk.
10. Ovenstående dyrehold svarer totalt set til 249,2 DE, beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 814 af 13/07/2006). Gennemsnittet må over en 3 årig periode ikke overstige 249,2 DE/år.
11. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller.
12. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal afregning fra salg af smågrise, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af solgte smågrise det pågældende år. Derudover skal smågrisenes gennemsnitsvægt fremgå af afregningen.
13. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal der ligge dokumentation for antallet af fødte smågrise for de 3 foregående år.
14. Enhver ændring af dyreholdet der medfører forøget forurening, skal anmeldes til Spøttrup Kommune.

Vurdering

Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i antal producerede smågrise, dog forudsat, at det samlede antal DE ikke overskrides, idet en normal sobesætning med smågriseproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til salgsvægt af smågrise. Reguleringen er mulig at styre, idet smågrisenes vægt fremgår af afregninger eller planårsopgørelser.

2.3 Støj og vibrationer

Vilkår

15. Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Tabel 1.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 06.00-18.00 Lørdag kl. 06.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 06.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-06.00
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
 - For dagperioden, kl. 06 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
 - For aftenperioden, kl 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
 - For dagperioden, kl. 22 – 06 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

16. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
17. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.
18. Kontrol af støjgrænser, se bilag 4.

Vurdering

Der er ikke foretaget støjmåling på ejendommen.

Fra traditionelle landbrug er det især transport, pumper, ventilation og foderfremstilling, der kan give anledning til støjgener. Fra foderfremstilling vil støj være begrænset, idet forarbejdningen foregår inden døre. Korn opbevares i gastætte siloer, hvilket betyder at der ikke tørres korn.

Den væsentligste støjgene vil formentlig være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen og støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde. Derudover vil ventilationsanlægget bidrage til støj fra ejendommen.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkrav. Der vurderes ikke problemer med at overholde disse.

Vilkår 18 giver mulighed for at kræve en støjmåling, hvis det vurderes at være nødvendigt

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på et landbrug. Det væsentligste er transport, men det er ikke mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug.

Tabel 2. Væsentlige transport til og fra Ginnerupvej 19 pr. år

Kørselsart	Antal transporter pr. år
Salg af smågrise	52
Foder (fra foderstof)	8
Mineralsk gødning	1
Døde dyr	52
Husdyrgødning	158
Fyringsolie/dieselolie	5

2.4 Luft/lugt

Vilkår

19. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
20. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der fortsat er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne udføres efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden.
21. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.
22. Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb o.lign.
23. Udbringning af husdyrgødning nærmere end 200 m fra byzone og samlet bebyggelse må ikke ske på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.
24. Ventilationsanlægget må ikke medføre, at der opstår væsentlige lugt-, støv- eller støjgener for omkringboende.
25. Ventilationsanlæggene skal jævnligt efterses og rengøres.
26. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
27. Transport til og fra ejendommen Ginnerupvej 19 skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Vurdering

Hvis der opstår problemer med lugt fra ejendommen, har Spøttrup Kommune i vilkår 20 mulighed for at stille krav om, at afkastluften fra staldene skal behandles.

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer, da der ikke er boliger i umiddelbar nærhed. Støv fra foder forventes at være uvæsentligt. Støvgener fra færdsel på grus- og markveje skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

På grund af bedriftens afstand til nærmeste naboer, vurderes det, at der kan opstå nabogener som følge af lugtbidraget til omgivelserne. En teoretisk lugtberegning (se tabel 3) viser, at genegrænsen på 10 LE/m^3 (vejledende genegrænse for enkelthuse i landzone), beregnet med den dyrefordeling, der ansøges om på Ginnerupvej 19, ligger ved 119 meter beregnet ved maksimal påvirkning og en udendørstemperatur på 20°C . Der er 4 naboer der ligger indenfor de 119 m, de ligger henholdsvis 58 m, 81 m, 106 m og 111 m fra Ginnerupvej 19.

Tilsvarende genegrænse til samlet bebyggelse i landzone, vejledende 3 LE/m³, er 212 meter og tilsvarende genegrænse til byzone, vejledende 1 LE/m³, er 377 m. Nærmeste samlede bebyggelse, er Lykken der ligger i en afstand af 380 m, nærmeste byzone ligger i en afstand af 705 meter fra Ginnerupvej 19. Beregningen er meget teoretisk, og der kan forekomme faktorer, der kan påvirke genegrænserne i begge retninger.

Tabel 3. Teoretisk lugtberegning Ginnerupvej 19:

Produktion	Dyr i stald	Vægt-interval	Gns. pr. dyr	Vægt i alt	LE/1000 kg ved 20° C	LE/1000 kg ved 8° C	LE i alt 20° C	LE i alt 8° C
Søer m. smågrise til 7,2 kg	1.050		200	210.000	60	40	12.600	8.400
Smågrise 7,2 kg – 8,0 kg	987	7,2 – 8,0	7,6	7.501	210	140	1.575	1.050
Kildestyrke							14.175	9.450
Maks. 10 LE/m ³							*) 119 m	*) 97 m
Maks. 3 LE/m ³							**) 212 m	**) 173 m
Maks. 1 LE/m ³							**) 377 m	**) 307 m

*) Boliger beliggende i landzone udenfor "samlet bebyggelse".

**) Byzone område i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"

LE, står for lugtenheder

I perioder med udbringning af gylle vil der være lugtgener. Udbringning af gylle sker med slæbeslanger. Hvis udbringning tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer, vurderes udbringningen ikke at give problemer med lugtgener.

Staldsystemet er opbygget med 250 stipladser med drænet gulv + spalter, 90 stipladser med fuldspaltegulv og 820 stipladser med delvis spaltegulv.

2.5 Affald/Råvarer

Vilkår

28. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
29. Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukkede containere eller være overdækket på befæstet areal. Hvis de døde dyr ikke er afhentet inden 3 dage skal de opbevares afkølet.
30. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer i et aflåst skab, således det er utilgængeligt for dyr og børn.
31. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke.
32. Farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydelig mærket med angivelse af indhold.
33. En container, der opfylder ovennævnte krav, kan ligeledes anvendes. Anden opbevaring, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.
34. Klinisk affald opsamles og opbevares i specialbeholder.
35. Tomme kemikaliedunke rengøres og opbevares i kemikalierum.
36. Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Spøttrup Kommune.
37. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.
38. Der skal udarbejdes stamkort over affaldsmængderne, herunder hvor store mængderne er, hvor affaldet afleveres og hvem distributøren er.
39. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium.
40. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
41. Bekæmpelsen af skadedyr skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.

Vurdering

Fluebekæmpelse foregår med rovfluer. Spøttrup Kommunes rottefænger benyttes til rottebekæmpelse på ejendommen, så der er i dag fokus på bekæmpelse af skadedyr.

Der opbevares ingen spildolie, oliefiltre eller akkumulatorer på ejendommen, da Ginnerupvej 19 får udført service på alle maskiner hos traktorservicefirma.

Medicin opbevares i aflåst køleskab i stalden.

Kemikaliedunke og restkemikalier opbevares i rum uden afløb. Rummet er aflåst. Kemikalieaffald og medicinrester afleveres på Kåstrup genbrugsplads.

Der er ingen affaldscontainer til blandet brændbart erhvervsaffald. Ejer er klar over at alt affald fra landbruget betragtes som erhvervsaffald og må derfor ikke kommes i affaldscontainer for husholdningsaffald. Bedriften afleverer selv alt affald på Kåstrup genbrugsplads. Derudover samles mindre mængder ren jernskrot. Håndteringen af affald vurderes at være forsvarlig.

Døde dyr opbevares under kadaverkap på betonplads og døde smågrise opbevares i lukket beholder, hvilket betragtes som den rigtige løsning under hensyn til de nuværende muligheder.

Da produktionen af affald er forholdsvis lille, samt at affaldet opsamles forsvarligt og bortskaffes til godkendte modtageanlæg, samt at ejendommen til hver en tid skal overholde Spøttrup Kommunes regulativ for erhvervsaffald, vurderes det at der ikke er problemer med overholdelsen af vilkårene vedrørende affaldshåndtering.

2.6 Jord og grundvand

Vilkår

42. Kemikalier skal opbevares som under vilkår 32.
43. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 25.04.2003. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen, så skal disse tømmes i overensstemmelse med Spøttrup Kommunes anvisninger.
44. Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal minimum være 20 cm. luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen. Påfyldning af sprøjte skal foregå på befæstet plads med mulighed for opsamling af eventuel spild og skal ske under konstant overvågning.
45. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
46. Pumpningen af gylle skal ske ved konstant overvågning.
47. Ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, skal der være anlagt en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingspladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingsplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Dette er dog ikke nødvendigt, hvis påfyldning af gylle fra gyllebeholderne til gyllevogn foregår ved at gyllen suges til gyllevognen via et lukket system.
48. Sanitært spildevand fra beboelser og evt. mandskabsrum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Spøttrup Kommune.
49. Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.
50. Alt overfladevand fra befæstede arealer skal nedsives på ejendommen. Nedsivning af overfladevand skal være godkendt af Spøttrup Kommune.
51. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå, så spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
52. Etablering eller ændring af olietanke og tilhørende rørforbindelser skal anmeldes med en beskrivelse af anlægget og placering på ejendommen til Spøttrup Kommune mindst 14 dage før etablering. Spøttrup Kommune kan kræve, at anlægget tæthedsprøves for virksomhedens regning. Der skal indsendes kopi af tankattesten senest 7 dage efter etableringen.

53. Alle olietanke og olierørforbindelser skal være typegodkendte.
54. Følgende tanke må ikke anvendes til opbevaring af olie:
 - a) Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter.
 - b) Tanke der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til lettere olieprodukter.
 - c) Tanke, der er sløjfet.
55. Olietank tilsluttet et oliefyr skal have installeret overfyldsalarm, og der skal være enstregenget rørsystem.
56. Virksomheden skal straks kontakte Spøttrup Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.
57. Der må ikke være væsentlige synlige tæring af olietank, rørsystem eller understøtningen af tanken. Der må ikke være en åbenbar risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.
58. Reparation af tank skal udføres af en sagkyndig. Der skal udleveres dokumentation for det udførte arbejde.
59. Der skal opbevares et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskift og dokumentation for reparationer og ændringer.
60. Ved sløjfning af et anlæg skal eventuel restindhold fjernes. Anlægget skal fjernes eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres og tanken skal afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted.

Vurdering

Ejer har erhvervet relevant sprøjteuddannelse. Alt markarbejde inkl. sprøjtning af afgrøder bliver foretaget af Martin Børstings Maskinstation.

Kemikalier opbevares sammen med kemikalierester.

Der vurderes ikke at være noget problem vedrørende spild ved påfyldning af gyllevogne da gyllen suges direkte til gyllevognen, samt at der ikke er påmonteret nogle pumper på gylletankene.

Det vurderes ikke at de 2 olietanke på ejendommen giver anledning til miljømæssige problemer, da der tages højde for dette i vilkår 51 – 60. se tabel 4.

Overfladevand fra bygning 1 (stuehuset) føres til jordoverfladen.

Overfladevand fra bygning 2,3,4,5,6,7,8,10,11,12 og befæstede arealer der ikke ledes til gylletank nedsives vest for bedriften. Nedsivningen vil foregå i et regnvandsbassin.

Overfladevand fra bygning 9 nedsives i et regnvandsbassin nord for bygning 9. Regnvandsbassinerne skal etableres så de kan indeholde hvad der svarer til en nedbørsmængde på 100 mm på 1 time. Skulle regnvandsbassinerne ikke kunne nedsive alt regnvandet, kan der etableres et Ø100 nødafløb til det nærmeste vandløb, for at neddrosle et evt. afløb til vandløbet.

Tabel 4. Opbevaringsanlæg

Type	Volumen
Udendørs tank til dieselolie fra 1987.	1.200 L
Udendørs tank til fyringsolie fra 1957.	1.200 L

2.7 Næringsstoffer/tab af næringsstoffer

Vilkår

61. Opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen skal ske på en sikker måde og uden risiko for jordforurening. Efter husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bek. Nr. 814 af 13. juli 2006) skal beholdere til flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning. Alternativ kan flydelag anvendes mod, at flydelaget holdes tæt og løbende journaliseres jf. pkt. 69 – driftskontrol.
62. Der skal altid sikres, at der er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder.
63. Nitratoverskuddet må ikke overstige 40 mg/liter nydannet grundvand og 14,0 kg/ha på ejendommens samlede arealer. Dette gælder det samlede nitratoverskud fra tilført animalsk- og mineralsk gødning.
64. Der skal anvendes enzymet fytase i besætningen i den udtrækning det er økonomisk- og miljømæssigt forsvarligt, samt doseres efter dyrenes/afgrødenes fosfor-behov.
65. Fosforoverskuddet på landbrugets samlede udbringningsarealer må maksimalt være på 10,0 kg/P pr. Ha, for gødningsregnskabsårene 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010. For gødningsregnskabsåret 2010/2011 må fosforoverskuddet maksimalt være 8,0 kg/P pr. Ha. For gødningsregnskabsåret 2011/2012 må fosforoverskuddet maksimalt være 6,0 kg/P pr. Ha. For gødningsregnskabsåret 2012/2013 må fosforoverskuddet maksimalt være 4,0 kg/P pr. Ha. For gødningsregnskabsåret 2013/2014 må fosforoverskuddet maksimalt være 2,0 kg/P pr. Ha. For gødningsregnskabsåret 2014/2015 og fremefter må fosforoverskuddet maksimalt være 0,0 kg/P pr. Ha.
66. Bedriften skal inden etablering af de nye stalde fremvise en redegørelse, der viser, at fosforoverskuddet nedbringes til maksimalt 10,0 kg/P pr. Ha for gødningsregnskabsårene 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, ved hjælp af principperne om renere teknologi og BAT. Redegørelsen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, inden opstart. Fosforoverskuddet glæder det samlede overskud i animalsk- og mineralsk gødning.
67. Fosforoverskuddet vil blive taget op til revurdering senest 1. januar 2010, i forbindelse med Kommunens udarbejdelse af vandplan i følge miljømålsloven. I denne forbindelse vil det blive vurderet om kravet vedrørende nedsættelse af fosforoverskuddet med 2,0 kg pr. Ha/år for gødningsregnskabsårene 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014 og 2014/2015, er det mest cost-effektive tiltag i forbindelse med en sikring af vandkvaliteten i Møllerup Sø.
68. Hvert år senest 1. september skal bedriften indsende dokumentation til Spøttrup Kommune at de overholder vilkårene vedrørende fosforoverskud.

Vurdering

Der produceres årligt 5.689 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand fra staldene, der ledes til gyllebeholder. Der opbevares eller anvendes ikke gylle fra andre ejendomme. Der tilføres 249 m³ gylle fra den del af gylletanken der ikke kan tømmes, samt 663 m³ regnvand fra selve gylletankene. I alt til opbevaring 6.601 m³ gylle og regnvand. Bedriftens opbevaringskapacitet til staldgødning er ifølge beregninger på 12,8 måneder. Lovkravet er 9 måneder ved godkendelsestidspunktet og kravet er dermed overholdt. se tabel 6.

Der køres gylle ud i februar og marts. Gyllen køres ud med slæbeslanger.

Ejer laver mark- og gødningsplaner som krævet af Plantedirektoratet. De tilførte kvælstofmængder er afpasset efter de aktuelle afgrøders beregnede behov, det samme gælder for fosfor.

En gennemgang af udbringningsarealerne viser, at der er dele af arealerne, der er karakteriseret som beskyttelsesområder for drikkevand.

Efter udvidelsen vil arealkravet være på 76,8 ha jf. tabel 7. Ejendommens areal er på 142,0 Ha. Det vurderes derfor at ejendommen overholder ejerkrav og harmonikrav ifølge landbrugsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Den beregnede udvaskning af nitrat til nydannet grundvand fra animalsk og mineralsk gødning før og efter produktionsændringen vil være den samme på 37 mg nitrat/liter nydannet grundvand. Det vurderes at kvælstoftilførslen, p.t. ikke giver grundlag for indførelse af skærpede vilkår, da den ligger under Viborg Amts regionplansretningslinie på 40 mg nitrat/liter nydannet grundvand.

Kvælstoftabet fra animalsk- og mineralsk gødning ligger i ansøgningsmaterialet på 14,2 kg/ha i den fremtidige produktion. Når bedriften her fjerner yderligere 0,2 kg nitrat/ha vurderes det at kvælstoftabet, ikke længere vil give grundlag for indførelse af skærpede vilkår, da det så vil ligge under Viborg Amts regionplansretningslinie på 14,0 kg/ha.

Ejendommen har et stort fosfortab på ejendommens samlede arealer i oplandet til Møllerup Sø.

Møllerup Sø opfylder ikke sin basis-målsætning (B), der betyder, at søen skal have et alsidigt dyre- og planteliv, der kun tillades svagt påvirket af menneskelige aktiviteter. Derfor vurderes det at søen ikke kan klare en belastning som den der bl.a. kommer fra Ginnerupvej 19's udspretningsarealer. Der er derfor stillet krav om at ejendommen skal fremkomme med en plan for hvordan fosforoverskuddet kan nedbringes ved hjælp af BAT (Bedst tilgængelige teknik). Bedriften skal i denne forbindelse fremkomme med en redegørelse for hvordan ejendommen kan nedbringe fosforoverskuddet til maksimalt 10,0 kg P/ha ved hjælp af principperne om renere teknologi og BAT. Redegørelsen skal godkendes af tilsynsmyndigheden, inden opstart. Det er op til bedriften selv at bestemme, hvordan dette overholdes ud fra BAT, som f.eks. tilsætning af fytase, afgrødevalg, større udspretningsareal mm.

Møllerup Sø er undersøgt af Viborg Amt, ved dette tilsyn opfyldte søen ikke dens målsætning.

Tabel 5. Maksimalt fosforoverskud

Gødningsregnskabsår	Kg/P pr. Ha
2007 – 2008	10,0
2008 – 2009	10,0
2009 – 2010	10,0
2010 - 2011	8,0
2011 - 2012	6,0
2012 - 2013	4,0
2013 - 2014	2,0
2014 – 2015	0,0

Tabel 6. Opbevaringsanlæg

Type	Volumen
Gyllebeholder	1686 m ³
Gyllebeholder (bygges i 2008)	4000 m ³
Gyllebeholder (Heden 19)*	419 m ³
Fortank	21 m ³
Gyllekanaler	923 m ³

*Lejet beholder med låg på 435 m³ – 16 m³ gylle fra den del af gylletanken der ikke kan tømmes, i alt opbevaringskapacitet på 419 m³

Tabel 7. Harmonikrav

Ejerkrav		
25 % af harmoniarealet	0-120 DE	21,43 ha
60 % af harmoniarealet	121-250 DE	55,33 ha
100 % af harmoniarealet	250- 750 DE	0,00 ha
Arealkrav		76,76 ha

2.8 Driftskontrol

69. Virksomheden skal løbende registrere følgende:

- Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen skal være den pågældende del af gødningsregnskabet/effektivitetskontrol samt slagteriafregninger.
- Senest 2 år efter denne godkendelse er givet skal bedriften fremsende en redegørelse for anvendelse af enzymet fytase, ved hjælp af principperne om renere teknologi og BAT.
- Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- Logbog til egenkontrol af flydelag, udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen.
- Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol. Ved indførelse grønt regnskab kan der reguleres i ovenstående vilkår

70. Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

2.9 Renere teknologi

71. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Følgende områder skal indgå i redegørelsen:

- Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra svineproduktionen.

3. Konklusion

Bygningernes placering samt den planlagte tilbygning ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad naturbeskyttelse angår. Tilbygningen falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for området status.

Til Ginnerupvej 19 hører 142,0 ha. Der drives et samlet areal på 142,0 ha. Derudover er der indgået 1 aftale om overførsel af husdyrgødning på 51,0 ha. Ejerkravet er 76,76 ha. Med henvisning til gældende regler betragtes arealkravet for Ginnerupvej 19 som opfyldt.

Arealerne fremgår af bedriftens markplan.

Bedriftens harmoniarealer opfylder ligeledes gældende regler.

Produktionen vurderes samlet set på Ginnerupvej 19 ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er den 13. december 2006 gennemgået af Bjarne Krogh Sørensen, og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

4. Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning

4.1 Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Spøttrup Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Spøttrup Kommune i henhold til lovens § 33, stk. 1 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 41 a, stk. 2, hvis:

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

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen til (i)-mærkede virksomheder skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hver 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter miljøbeskyttelseslovens § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 3 til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Spøttrup Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 87 i miljøbeskyttelsesloven altid være adgang for de personer, der af Spøttrup Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

4.2 Klagevejledning og søgsmål

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. miljøbeskyttelseslovens § 98 - 100.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Skov og Naturstyrelsen, men sendes til Spøttrup Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Skov- og Naturstyrelsen ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Spøttrup Kommune i hænde senest på den på side 2 anførte dato.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 101 i miljøbeskyttelsesloven. Fristen er seks måneder fra godkendelsen er meddelt, hvilket betyder, at et eventuelt søgsmål skal være anlagt senest på den på side 2 anførte dato.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet, jf. § 96 i miljøbeskyttelsesloven. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

4.3 Underretning om godkendelsen

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Embedslægerne i Viborg Amt, Ll. Sct. Mikkelsgade 4 1., 8800 Viborg
- Viborg Amt, Teknik- og Miljøforvaltningen, Skottenborg 26, 8800 Viborg
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening, Jan Opstrup, Huginsvej 40, 7800 Skive
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle
- Greenpeace, Bredgade 20 Baghuset 4, 1260 København
- Friluftsrådet i Viborg Amt, Ove Jensen, Hundborgvej 22A, 7700 Thisted
- Arbejdstilsynet, Viborg, Postboks 1228, 0900 København C
- Finn Andersen, Ginnerupvej 15, 7860 Spøttrup.

Oplysning om at godkendelsen er givet, sendes til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 16 11 København V
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K

Godkendelsen er udarbejdet af :

- Spøttrup Kommune

Med venlig hilsen

Vagn Lykke
Kommuneingeniør

Brian Mogensen
Miljøtekniker

Miljøteknisk beskrivelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ejer, ansøger og kontaktperson er :

Bjarne Krogh Sørensen
Ginnerupvej 19
7860 Spøttrup

Tlf 9756 3033
P-nr. 1.003.886.829
CVR-nr. 19 59 50 80
Ejendoms nr. 781-11878

Oplysninger om ejendommens placering

Zonestatus Staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i landzone.

Regionplan Ejendommens staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i primær jordbrugsområde.

<i>Afstandsforhold fra ejendommen til nærmeste naboer:</i>	
Ginnerupvej 11	488 m
Ginnerupvej 13	410 m
Ginnerupvej 15	166 m
Ginnerupvej 17	111 m
Ginnerupvej 18	180 m
Ginnerupvej 20	358 m
Ginnerupvej 22	81 m
Ginnerupvej 24	106 m
Ginnerupvej 26	219 m
Ginnerupvej 27	491 m
Ginnerupvej 28	143 m
Ginnerupvej 30	58 m
Ginnerupvej 31	184 m
Ginnerupvej 32	363 m
Lykken 1	332 m
Lykken 2	441 m
Lykken 3	408 m
Lykken 4	458 m
Lykken 5	388 m
Lykken 6	499 m
Lykken 7	408 m
Lykken 8	493 m
Lykken 9	400 m
Lykken 13	436 m
Byzone	705 m
Samlet bebyggelse i landzone (Lykken)	380 m

Se bilag 1a

<i>Afstandsforhold fra staldbygning/gyllebeholder til:</i>	
Fælles vandindvindingsanlæg	>2000 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	413 m
Vandløb	36 m
Rørlagt vandløb	25 m
Offentlig vej	70 m

Se bilag 1b

Husdyrgødning

Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholder efter udvidelsen:

Der produceres årligt 6601 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand, der ledes til gyllebeholder. Der opbevares eller anvendes ikke gylle fra andre ejendomme. Derudover tilføres der 663 m³ regnvand fra gylletankene, samt 249 m³ gylle fra den del af gylletankene der ikke kan tømmes.

Der køres gylle ud i februar og mart. Gyllen køres ud med slæbeslanger og ved nedfældning.

Opbevaringskapacitet for gylle			
Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse
Kanaler i eks. stalde			250 m ³
Kanaler i ny stald			673 m ³
Gylletank 1	1992	2003	1686 m ³
Gylletank 2	2008		4000 m ³
Fortank	1992		21 m ³
I alt			6.630 m ³

Gyllebeholderne har dykket indløb. Der føres logbog over flyderlaget.

Foder

Male- og blandeanlægget og foderanlægget kører dagligt i perioden fra kl. 6 – 22. Male-blandeanlægget er inden døre.

Korn opbevares i gastætte siloer, hvilket betyder, at der ikke tørres korn.

Specialafgrøder leveres direkte til aftager eller tørres i kortere perioder i plansiloer.

Harmoniregler

Landbrugsjord til rådighed

Ejendommens samlede udspretningsareal er oplyst til 142,0 ha.

Derudover er der indgået aftaler overførsel af husdyrgødning for 51,0 ha.

Til udspretning i alt: 178,6 ha.

Harmoniarealet

Med en belastning på 1,4 DE pr. ha og en besætning på 249,1 DE er harmoniarealet beregnet til 177,9 ha.

Der modtages ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, slam eller andet affald til udspredning på udspretningsarealet.

Arealkrav

Ejerkrav ihht. bkg. om husdyrhold og arealkrav		
25 % af harmoniarealet	0-120 DE	21,43 ha
60 % af harmoniarealet	121-250 DE	55,33 ha
100 % af harmoniarealet	250-750 DE	0,00 ha
Arealkrav		91,35 ha

Efter udvidelsen vil arealkravet være på 91,35 ha.

Virksomhedens indretning

Se bilag 2.

Ressourceforbrug

Årligt forbrug	Før	Efter
Drikkevand og vaskevand, drift	7.500 m ³	7.500 m ³
Vand til markvanding	0 m ³	0 m ³
Fyringsolie	1.000 l.	1.000 l.
Dieselolie	0 l.	0 l.
El	180.000 kW	180.000 kW
Smøreolie	0 l.	0 l.

Opgørelse over transporter i forbindelse med driften

	Antal transporter	Tidspunkt
Salg af smågrise	hver 1. uge	8 – 16
Døde dyr	1 gang om ugen	7 – 19
Husdyrgødning	158 gange om året	7 – 16
Mineralsk gødning	1 gange om året	7 – 16
Foderstoffer	8 gange om året	7 – 16
Fyringsolie	1 gange årligt	7 – 16
Dieselolie	1 gange årligt	7 – 16

Skadedyr

Der anvendes rovfluer til bekæmpelse af fluer.

Spøttrup Kommunes rottefænger benyttes til rottebekæmpelse på ejendommen.

Affald

Ejendommen er tilmeldt kommunens renovationsordning. Derudover samles mindre mængder skrot.

Farligt affald

Der opbevares ingen spildolie, oliefiltre og akkumulatorer opbevares i maskinhuset, hvor der er betongulv.

Kemikalie- og medicinrester, tømt emballage og oliefiltre afleveres til Kåstrup genbrugsplads.

Døde dyr

Døde dyr opbevares indtil afhentning under kadaveroverdækning, på betonplads. Dyrene afhentes af DAKA.

Sprøjtemidler

Der opbevares ingen pesticider på ejendommen. Bjarne Krogh Sørensen er dog i besiddelse et sprøjtebevis.

Medicin

Medicin opbevares i aflåst køleskab i stalden.

Kunstgødning

Kunstgødning indkøbes efter behov og oplægges ikke.

Olie og kemikalier

Udendørs olietank til fyringsolie fra 1957. Den er på 1.200 l.

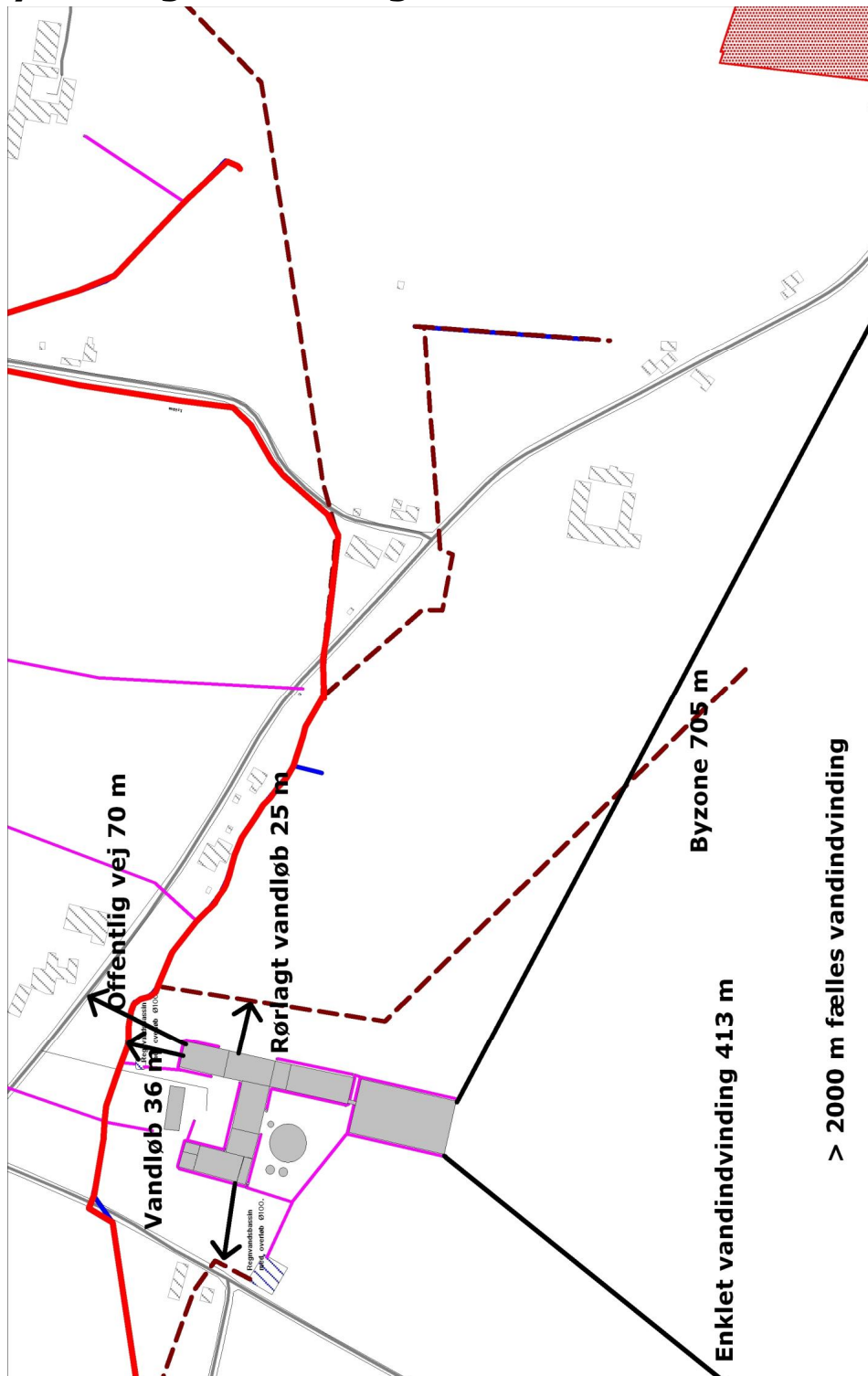
Udendørs olietank til diesellole fra 1987. Den er på 1200 l.

Spildevand

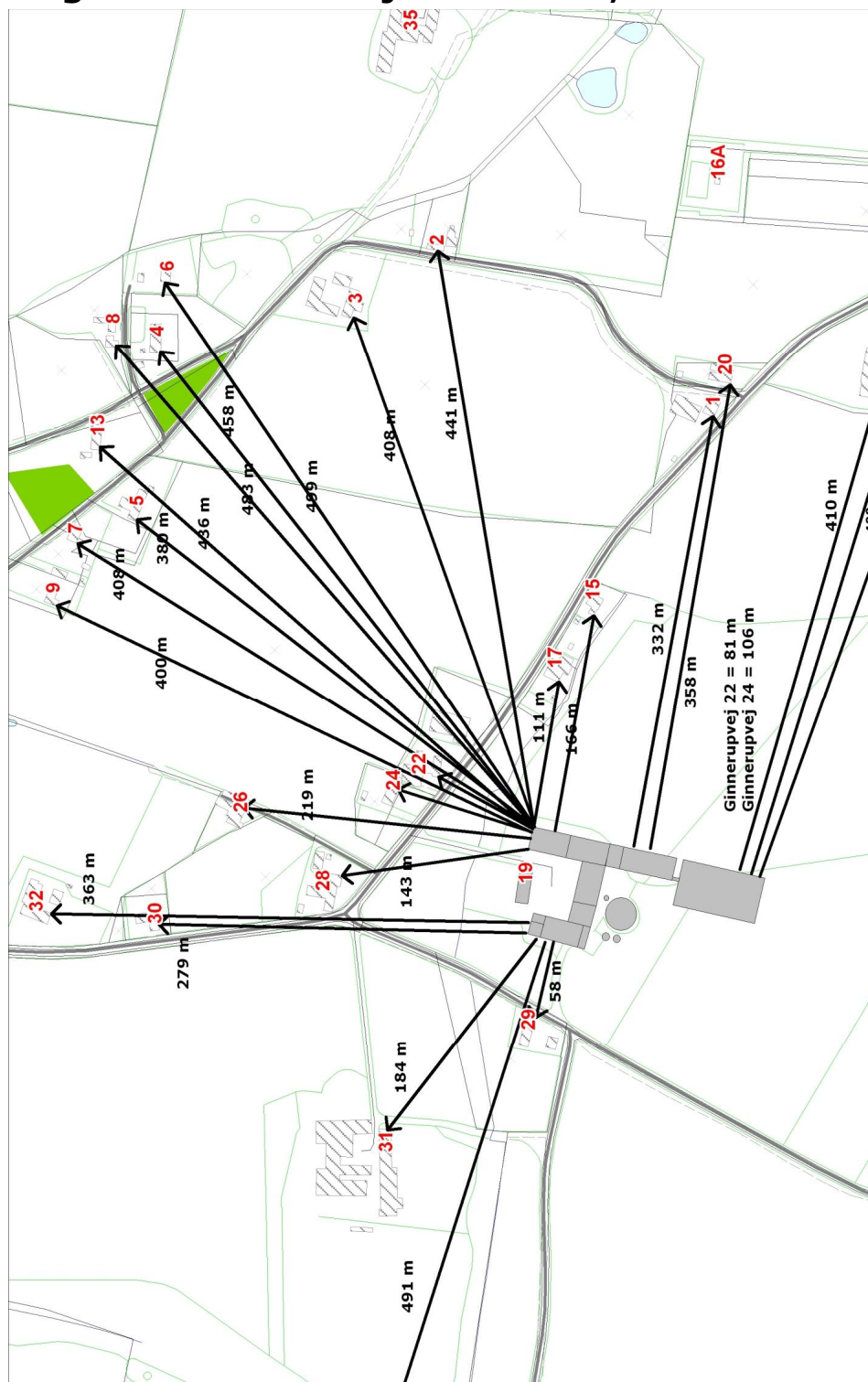
De foretages ingen vask af landbrugsmaskiner og grisetransportbiler på ejendommen da ejendommen ikke har en maskinpark.

Spildevand fra husholdningen ledes via trixtank til nedsivning. Overfladevand fra bygning 1 (stuehuset) føres til nedsivning på jordoverfladen. Overfladevand fra bygning 2,3,4,5,6,7,8,10,11,12 og befæstede arealer der ikke ledes til gylletank nedsives vest for ejendommen. Nedsivningen vil foregå i et regnvandsbassin. Regnvandsbassinet vil blive etableret så det kan indeholde hvad der svarer til en nedbørsmængde på 100 mm på 1 time.

Bilag 1a. Kort over ejendommen, med afstand til vandløb, byzone og vandboringer.



Bilag 1b. Kort over ejendommen, med afstand til naboer.



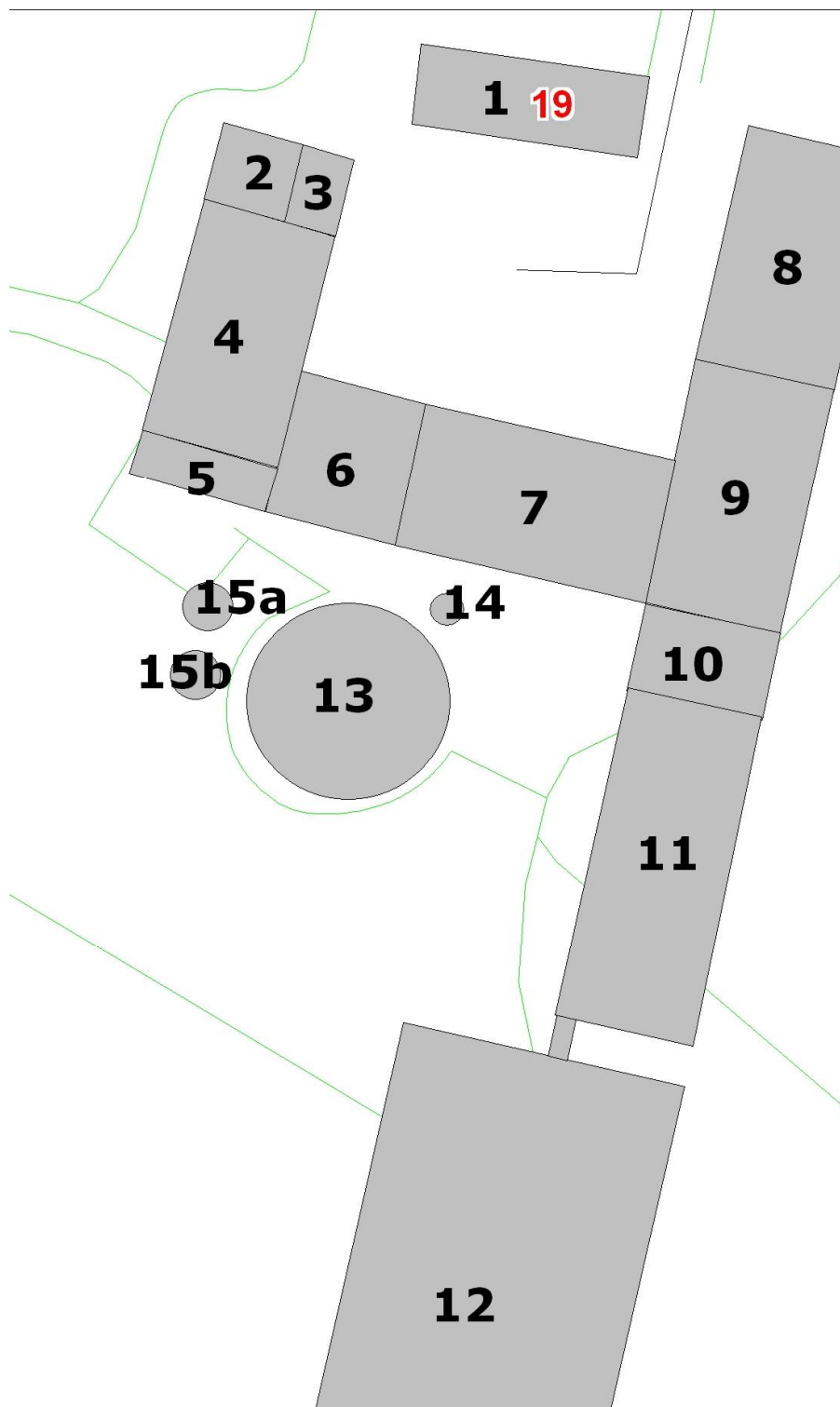
Bilag 2. Driftsbygninger

Virksomhedens indretning

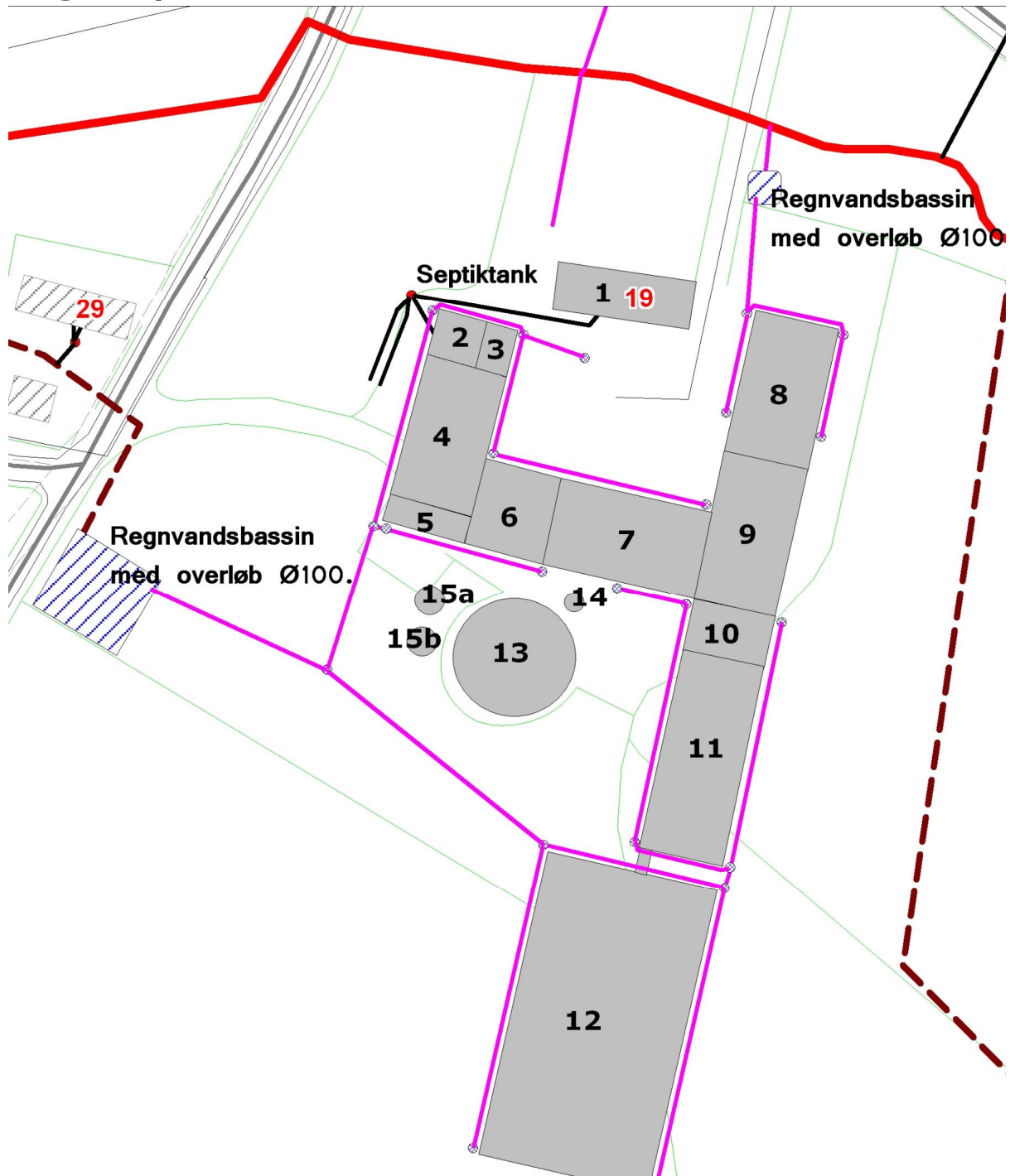
Bygninger og anlæg på ejendommen Ginnerupvej 19. (nr. henviser til plantegning på næste side)		
1.	Stuehus	100 m ²
2.	Hjælperum	145 m ²
3.	Garage	56 m ²
4.	Polte/gyltestald med 250 stipladser	420 m ²
5.	Karentænestald med 12 stipladser	100 m ²
6.	Foderlade	215 m ²
7.	Farestald med 100 stipladser	565 m ²
8.	Farestald med 90 stipladser	477 m ²
9.	Farestald med 72 stipladser	405 m ²
10.	Farestald med 36 stipladser	197 m ²
11.	Løbeafdeling med 290 stipladser	660 m ²
12.	Drægtighedsstald med 400 stipladser	2180 m ²
13a	Gyllebeholder	1686 m ³
13b	Gyllebeholder*	4000 m ³
14.	Fortank	21 m ³
15a	Soja silo	
15b	Soja silo	

*(placering ikke afgjort endnu, er derfor ikke med på tegningen)

Beliggenhedsplan for ejendommen Ginnerupvej 19.



Bilag 3. Spildevandsafløb.



Bilag 4. Kontrol af støjgrænser

Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænserne.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyet målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

Bilag 5. Grundlag for vilkår og lovgivning

Vilkår

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

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.*
- *Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug*
- *Vejledning nr. 12/1992 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*

samt

- *"Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK*

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. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed*
- *Bek. nr. 619 af 27. juni 2000 om affald*
- *Bek. nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssig dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med senere ændringer*
- *Bek. nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold og arealkrav*
- *Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler samt ændringer heraf*
- *Bek. nr. 241 af 27. april 1998 om bekæmpelsesmidler samt ændringer heraf.*
- *Bek. nr. 633 af 27/06/2005 Olie-tankbekendtgørelsen*
- *Spøttrup Kommunes regulativ for erhvervsaffald*

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.

Bilag 6. Handlingsplan i tilfælde af gylleudslip.

Handlingsplan i tilfælde af gylleudslip

Handlingsplan i tilfælde af gylleudslip på Ginnerupvej 19

Hermed handlingsplan med vejledning i begrænsning af eventuelle eftervirkninger fra et gylleudslip. Handlingsplanen viser, hvorledes der skal reageres i forbindelse med et akut gylleudslip.

- Handlingsplanen revideres om nødvendigt mindst en gang om året.
- Alle ansatte skal jævnligt og mindst 4 gange om året læse/gennemgå denne handlingsplan
- Handlingsplanen findes ophængt ved indgang til stald

Ved konstateret gylleudslip foretages følgende:

1. Afsøg hurtigt årsagen til gylleudslippet, og søg den stoppet hurtigst muligt
2. Bjarne Sørensen kontaktes på tlf. 97 56 30 33 eller mobil 29 27 72 31
3. Der kontaktes en maskinstation, som kan bidrage med en slamsuger. Start med at kontakte maskinstationerne i den rækkefølge, de er opstillet herunder.
Rækkefølgen er prioriteret efter afstanden fra disse til Ginnerupvej 19, startende med den nærmeste:

a:Næstild Maskinstation	97 58 13 84
b:Martin Børsting	97 53 13 12
4. Vurdér herefter omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe mod åen/vandløbet nordvest for ejendommen. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord. Herfra kan gyllen suges op af slamsuger. Jord flyttes med tilstedeværende materiel, eventuelt alarmeres og tilkaldes naboer med maskinel, som kan bidrage til at begrænse forureningen.
5. Hvis gyllen ser ud til at nærme sig åen/vandløbet,

Ring straks 1-1-2 !
6. Sluttelig kontaktes Spøttrup Kommune/Skive Storkommune på tlf. 99 15 55 00, hvor der orienteres om udslippet.