

MILJØGODKENDELSE
AF
SVINEBRUG
SKAST 48,
BREDEBRO

INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSFASTSÆTTELSE	4
1. INDRETNING OG DRIFT.....	4
2. GØDNINGSHÅNDTERING.....	4
3. STØJ	5
4. LUFT OG LUGT	5
5. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER	6
6. SPILDEVAND OG REGNVAND	6
7. SKADEDYR.....	6
8. EGENKONTROL	6
9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSRISTER	7
RETSBESKYTTELSE	7
KLAGE	7
GENERELT	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	9
1. INDLEDNING.....	9
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	9
3. PRODUKTIONEN OG ETABLERING	10
4. INDRETNING OG DRIFT.....	10
5. UDSPREDNINGSAREALER.....	11
6. GØDNINGSHÅNDTERING.....	11
7. FORBRUG AF RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	12
8. STØJ	13
9. LUFT OG LUGT	13
10. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER.....	14
11. SPILDEVAND OG REGNVAND	14
12. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD	15
13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK.....	15
MILJØTEKNISK VURDERING	16
1. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	16
2. INDRETNING OG DRIFT.....	16
3. STØJ	17
4. LUFT OG LUGT	17
5. AFFALDSHÅNDTERING OG BEKÆMPELSESMIDLER	18
6. SPILDEVAND OG REGNVAND	19
7. DRIFTSFORSTYRELSE OG UHELD.....	19
8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI.....	19
9. FORHOLDET TIL VVM-REGLERNE	19
10. KONKLUSION	20
KLAGEVEJLEDNING	21
LISTE OVER SAGENS AKTER.....	22

2.5. I tilfælde af gylleudslip skal der straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og der skal igangsættes afværgeforanstaltninger, som kan begrænse forurening af omgivelserne mest muligt.

3. STØJ

3.1. Virksomhedens eksterne støjbelastning må i intet punkt – målt på naboejendom med tilhørende rekreative arealer (have m.v.) – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd-niveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

3.2. Miljømyndigheden kan forlange, at virksomheden dokumenterer, at støjgrænserne er overholdt. Dokumentation skal sendes til miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfristen herfor aftales med miljømyndigheden. Dokumentation skal udføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Målingerne/beregningerne skal foretages og afrapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj”.

3.3. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold – eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

3.4. Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentationen betales af virksomheden.

4. LUFT OG LUGT

4.1. Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke opstår væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.

4.2. Ventilationsanlægget skal løbende renholdes og efterses en gang i kvartalet. Defekte eller støjende ventilatorer skal straks udskiftes.

4.3. Gyllebeholderen må ikke omrøres på lørdage samt søn- og helligdage.

4.4. Der må ikke transporteres gylle til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.

- en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal og vægt af indsatte grise, antal dyr bortskaffet til destruktions, antal og vægt af dyr sendt til slagting samt eventuelt solgte levende dyr.
- et gødningsregnskab over afsat og udbragt husdyrgødning.

Oplysningerne skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

9. IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSFRISTER

Godkendelsen træder i kraft d. 17. november 2004.

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være opfyldt ved godkendelsens ikrafttræden.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at den er meddelt.

Virksomheden skal 2 år efter, at godkendelsen er endeligt meddelt, oplyse miljømyndigheden om i hvilken grad godkendelsen er udnyttet.

RETSBESKYTTELSE

Retsbeskyttelsesperioden udløber 8 år efter godkendelsen er meddelt med mindre afgørelsen påklages. Retsbeskyttelsesperioden udløber d. 17. november 2012 – med mindre godkendelsen påklages.

Inden for den 8-årige retsbeskyttelsesperiode kan miljømyndigheden til enhver tid revidere vilkårene for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn (jf. § 72 i miljøbeskyttelsesloven).

KLAGE

Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentlig bekendtgjort i de lokale dagblade, påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Klagevejledning er vedlagt godkendelsen. Klagefristen udløber d. 15. december 2004.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen. Hvis godkendelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

1. INDLEDNING

Denne miljøteknisk beskrivelse bygger på virksomhedens ansøgning og en række supplerende oplysninger. Se listen over sagens akter.

Ansøger og ejerforhold

Ansøgers og ejers navn :	Henrik Refslund Hansen
Kontaktperson:	Henrik Refslund Hansen
Adresse:	Skast 48
Telefon:	7471 6184
Mobil:	4017 6184
CVR-nr.:	17-12-29-75
P.nr.:	1.001.227.220
E-mail:	hrh@post4.tele.dk

Virksomheden drives som et svinebrug.

2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Virksomhedens beliggenhed fremgår af bilag 1. Virksomheden er beliggende på matr.nr. 7 m.fl. Skast, Sdr. Skast på adressen Skast 48, 6261 Bredebro.

Ansøger ejer en ejendom mere matr.nr. 190 m.fl. Skast, Sdr. Skast på adressen Skast 82, 6261 Bredebro.

På den ejendom produceres der årligt 7.545 slagtesvin (30-100 kg) svarende til 208 DE.

Virksomheden Skast 48 er beliggende i landzone og udenfor kommuneplanens rammer for lokalplanlægning.

Afstanden fra staldanlægget til nærmeste nabobeboelse, Skast 38 mod nord er ca. 44 m.

Virksomheden ligger i den nord-østlige udkant af landsbyen Skast.

Indenfor 300 m fra driftsbygningerne ligger der 26 boliger, 6 ejendomme med status ”blandet bolig og erhverv” og 1 ejendom med status ”erhverv”.

Virksomheden er bl.a. reguleret af Sønderjyllands Amts Regionplan 2001-2012.

Udspretningsarealerne ligger hovedsagelig øst for Skast.

Nord for Skast har ansøger ca. 25 ha udbringningsareal.

Flere af udspretningsarealerne grænser op til beskyttede vandløb. Vandløbene er beskyttet efter Vandløbslovens § 69 ved krav om 2 m bræmmer. Flere af arealerne ligger i okkerpotentielle områder

I slagtesvinestalden - bygning nr. 2 - er der endvidere etableret en varmeveksler. Anlægget køler luften og ammoniakken kondenseres og ledes til gyllekanalerne.

Ventilationsafkastenes placering fremgår af bilag 2.

Alle svinestaldene er indrettet med fuldspalter.

5. UDSPREDNINGSAREALER

Udspretningsarealerne er oplyst i nedenstående skema.

Ejendommens eget udspretningsareal	107,7 ha
Udbringningsareal med gylleaftaler	96,3 ha
I alt	204,0 ha

Harmoniarealet til en produktion af svin på i alt 248 DE, skal være på mindst 177,1 ha. Ejendommen råder over 204 ha og opfylder derfor harmonikravet på 1,4 DE pr ha.

Arealerne der benyttes på godkendelsestidspunktet fremgår af bilag 3.

Der modtages ikke husdyrgødning, slam eller andre affaldsprodukter til jordbrugsformål, ligesom der heller ikke modtages eller overføres gødning fra/til andre ejendomme.

Arealkravet til ejendommen er på 51 ha. Kravet er overholdt.

6. GØDNINGSHÅNTERING

Gødningen håndteres som gylle.

Fra svinestaldene udsluses gyllen til forbeholder, hvorfra gyllen pumpes til gyllebeholderen. Gyllen opbevares i gyllebeholder med dykket indløb. Gyllebeholderen er overdækket med teltoverdækning.

Udbringning af gylle foretages af ansøger selv. Størstedelen af gyllen udbringes med nedfælder. Til enkelte afgrøder anvendes slæbeslager.

Overpumpning af gylle til gyllevogn foregår elektrisk pumpe. Gødningsmængden (inklusive rengøringsvand, drikkevandsspild og regnvand) udgør i alt 3776 m³ - se bilag 4.

Opbevaringsanlæg	Rumfang (m ³)	Opførelsesår	Beholderkontrol
Gyllebeholder nr. 9	1342	1981	Ja - i 1998
Forbeholder nr. 10	22	1981	-
Forbeholder nr. 11	75	1998	-
Spalter	Ca. 1470 m ³	-	-
I alt	2909	-	-

Ved produktion af 3776 m³ gylle pr. år opgøres kapaciteten derfor til 9,1 måneder, hvilket er en overkapacitet på 0,1 måned i forhold til mindstekravet og i forhold til den tilstrækkelige kapacitet for bedriften.

Ressource	Mængde før udvidelse	Mængde efter udvidelse
Vand-drift og husholdning	2287 m3	2287 m3
El	100.000 KW	100.000 KW
Dieselolie	57.000 liter	57.000 liter

Dieselolie opbevares i to tanke.

Den ene – en 6000 liter tank - er placeret på betongulv i maskinhuset. Tanken har mærkeplade og er fra 1978. Den anden – en 2000 liter tank - er nedgravet nord for nr. 1. Tankens alder er ikke kendt. Ansøger har oplyst, at tanken er glasfiberarmeret, og at han flere gange inden påfyldning har pejlet tanken for vand for at undersøge for utætheder.

Fyringsolie til stuehuset og bedriften opbevares i en 1800 liter fyringsolietank i forrum ved bygning nr. 2. Tanken har mærkeplade og er fra 1972.

8. STØJ

Der forventes støj fra ventilations-, fodrings- og kornluftningsanlæg. Dertil kommer støj fra transporter.

I bygning nr. 8 findes der et beluftningsanlæg, der anvendes 1-2 uger årligt i sommerperioden til tørring af frø. Blæseren er placeret udenfor laden mod øst. Antallet af transporter oplyses før udvidelse at være ca. 474 pr. år. Efter udvidelsen forventes antallet af transporter at stige til ca. 494 pr. år :

Transporter	Før	Efter
Husdyrgødning - læs a` 20 m3	168	189
Foder	14	15
Fyringsolie/brændstof	14	14
Levering af smågrise	60	57
Afhentning af slagtesvin	60	57
Afhentning af døde dyr	104	104
Korn – ind a` 10 tons	50	54
Valle – ind a` 24-30 tons	26	26
Gødning	4	4
I alt	500	520

Gylleudbringningen forventes at ske i april, juli og september måned. Transporten sker ad offentlige veje. Af bilag 3 fremgår det, hvilke veje der hovedsagelig anvendes til gylletransport.

Ansøger vurderer, at støjkravene overholdes i skel

9. LUFT OG LUGT

Der forventes støvbidrag fra staldenes ventilationsanlæg.

Tagvand fra bygning nr. 2 ledes ud på terræn for nedsivning. Tagvand fra bygning nr. 1 og 20 ledes via tæt rørledning til Hørmols.

Landbrugsmaskiner, -redskaber, transportbiler, gyllevogne og marksprøjten vaskes på græsarealer. Der veksles mellem hvilke arealer, der vaskes på.

Forholdene omkring afledning af husspildevand er ikke omfattet af denne godkendelse.

Spildevand fra udleveringspladsen ved bygning 2 og mellem bygning 1 og 20 afledes til gyllekanaler.

I afløbet fra udleveringspladsen mellem bygning 1 og 20 er der etableret et ”prop-system”, der ikke længere anvendes. Systemet har fungeret således, at proppen blev taget ud, når pladsen ikke blev brugt, og overfaldevand kunne så løbe direkte i dræn og dermed Hørmols. Proppen blev så sat i igen, når pladsen skulle bruges ved udlevering af grise.

12. DRIFTSFORSTYRELSER OG UHELD

Der anvendes elektrisk pumpe til tømning af gyllebeholderen. Op traktorpumpe til tømning af den ene fortank.

Pumpen for udslusning af gylle fra staldene sidder på staldbygningerne. For at starte denne pumpe og den elektriske pumpe på gyllebeholderen skal der bruges en nøgle, og pumperne skal afsikres.

På marksprøjten og gyllevoggen er der monteret en overfyldningsalarm. Der er ikke overfyldningsalarm på dieseltankene.

13. BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK

Der anvendes hovedsagelig nedfælder til udbringning af gylle.

I alle staldene er der etableret ventilation med jetafkast og i den ene stald med kondensering af ammoniak.

Marksprøjten er indrettet med rentvandstank så tanken på sprøjten kan skylles i marken.

Der anvendes gastæt silo til opbevaring af korn.

ikke 2-3 år efter reduktionen med henvisning til godkendelsen, gøre krav på den ansøgte produktion.

Ansøger skal være opmærksom på, at nye arealer, hvor der ønskes udbragt gylle, skal screenes af Sønderjyllands Amt, for at få vurderet, om der skal foretages en fornyet VVM.

3. STØJ

Den samlede antal transporter til/fra ejendommen udvides med ca. 20 pr. år. Det er antallet af foder og gylletransporter der øges.

Størstedelen af gylletransporterne går øst på og vil derfor ikke genere beboerne inde i Skast.

Foderet ledes med støjsvag "elevator" til siloen.

Blæseren anvendes 1-2 uger årligt i sommerperioden altså i kort tid. Miljøafdelingen har ikke registreret klager over støj fra virksomheden.

Støjgrænserne er fastsat i overensstemmelse med vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 5 fra 1984. Pga. ejendommens beliggenhed er der i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse ikke krævet dokumentation i form af målinger eller beregninger af virksomhedens nuværende støjniveau. I tilfælde af, at der på et senere tidspunkt findes nødvendigt (f.eks. pga. klager), at virksomheden dokumenterer, at støjvilkårene kan overholdes, stilles der vilkår om, at miljømyndigheden kan forlange en eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger/beregninger skal foretages og afrapporteres som "miljømåling – ekstern støj" i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1984 og nr. 5 fra 1993.

4. LUFT OG LUGT

Ansøger har allerede foretaget nogle lugtbegrænsende foranstaltninger :

- Staldene vaskes hver 3. måned
- Der er etableret overbrusningsanlæg i alle staldene.
- Fodret håndteres i et lukket system.
- Der anvendes foder med mindst muligt indhold af råprotein, hvilket nedsætter ammoniak-fordampningen.
- Ventilationsanlægget i den ene stald er etableret med kondensering af ammoniak.
- Det meste af gyllen nedfældes.
- Gylletanken er overdækket af et "telt".

For at begrænse lugtgenerne endnu mere stilles der vilkår om, at stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener udenfor ejendommens grund, og om at gyllebeholderen ikke må omrøres lørdage, søn- og helligdage.

-at Starane, når det anvendes i majs, ikke må anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet.

-at Starane, når det anvendes i græs, ikke må anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet.

6. SPILDEVAND OG REGNVAND

Vask af landbrugsmateriel foregår på bevoksede græsarealer.

Vaskevandet vurderes at indeholde jord, gylle, sprøjtemiddelrester og mindre mængder olie samt andre tungtnedbrydelige stoffer. Det vurderes, at spildevandsforholdene er miljømæssigt forsvarlige. Det anbefales imidlertid, at der indrettes en vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

Ved gyllebeholdere kan der forekomme spild bl.a. på grund af skumdannelse i forbindelse med påfyldning af gyllevogne.

Når marksprøjten fyldes, fyldes den først med vand og til sidst sprøjtemidler - men på trods af det - kan der ske spild af sprøjtemidler. Der stilles derfor vilkår om, at gyllespredere og sprøjter skal indrettes med automatisk overfyldningsalarm

7. DRIFTSFORSTYRRELSER OG UHELD

Med den placering brændstoftankene har, vil olie i forbindelse med større uheld kunne strømme ud på jorden.

Det bør undersøges, om den nedgravede olietanken ved bygning 1 er godkendt og hvor gammel den er. Hvis der ikke er en mærkeplade på tanken, og/eller den ikke er godkendt, stilles der vilkår om udskiftning af tanken.

Det vurderes, at der i øvrigt kan være en vis risiko for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering og transport af gylle samt håndtering af olie og bekæmpelsesmidler. Der stilles derfor vilkår om, at beredskabet skal tilkaldes ved uheld, der medfører forurening, og at miljømyndigheden skal orienteres efterfølgende. Det er dog stadig virksomhedens pligt at forebygge og afværge driftsforstyrrelser og uheld – ligesom det er virksomhedens pligt at genoprette den hidtidige tilstand (jf. Miljøbeskyttelseslovens § 71).

8. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførsel af renere teknologi.

9. FORHOLDET TIL VVM-REGLERNE

I forbindelse med udvidelse af dyreholdet på ejendommen har Sønderjyllands Amt vurderet projektet og meddelt, at udvidelsen ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt. jf. Samlebekendtgørelsen. Afgørelsen er påklaget til Naturklagenævnet, der har stadfæstet Amtets afgørelse.

KLAGEVEJLEDNING

Denne godkendelse er meddelt i overensstemmelse med Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse).

Godkendelsen kan indenfor en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort i de lokale dagblade d. 17. november 2004 – påklages til Skov- og Naturstyrelsen af :

- Gårdejer Henrik Refslund Hansen, Skast 48, 6261 Bredebro
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Sønderjyllands Amt
- Embedslægeinstitutionen
- Klageberettigede interesseorganisationer

Godkendelsen kan påklages i overensstemmelse med reglerne i Miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

En kopi af denne godkendelse er sendt til Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen, Arbejdstilsynet, Danmarks Naturfredningsforening samt Friluftsrådet.

Godkendelsen er fremlagt til gennemsyn hos :

- Teknisk forvaltning, Bredebro Kommune, Stationsvej 5, 6261 Bredebro
- Vestsønderjyllands Miljøafdeling, Kongevej 57, 6270 Tønder

En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Vestsønderjyllands Miljøafdeling, Kongevej 57, 6270 Tønder, som videresender den til Skov- og Naturstyrelsen sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af Vestsønderjyllands Miljøafdeling inden klagefristens udløb d. 15. december 2004.

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 101 stk. 1, være anlagt inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

BILAG

Bilag 1 : Beliggenhedsplan

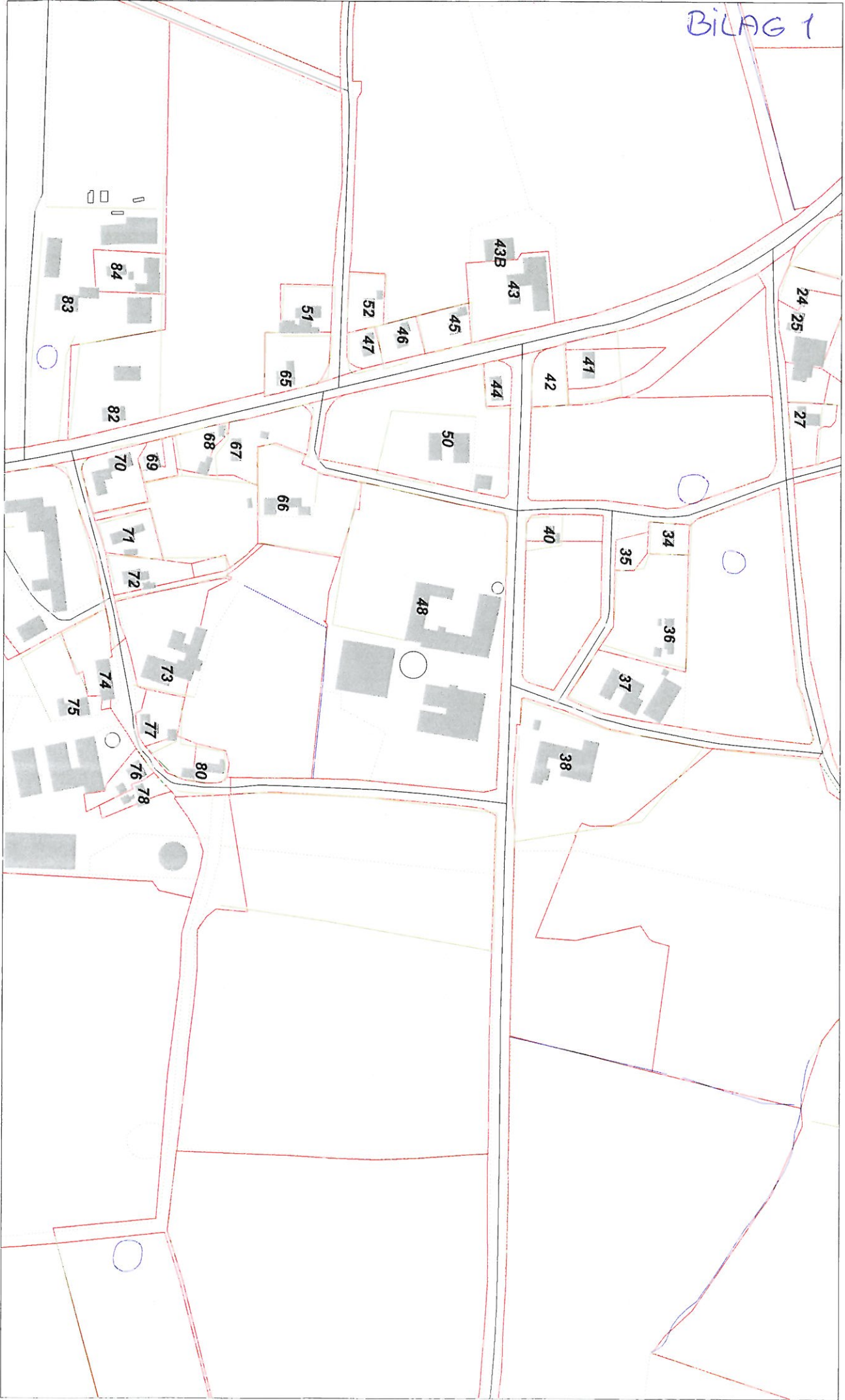
Bilag 2 : Produktionsanlæg – Situationsplan

Bilag 3 : Udspretningsarealer og transportveje

Bilag 4 : Kapacitetserklæring

Bilag 5 : Lugtberegning

Bilag 6 : Lugtgenegrænse



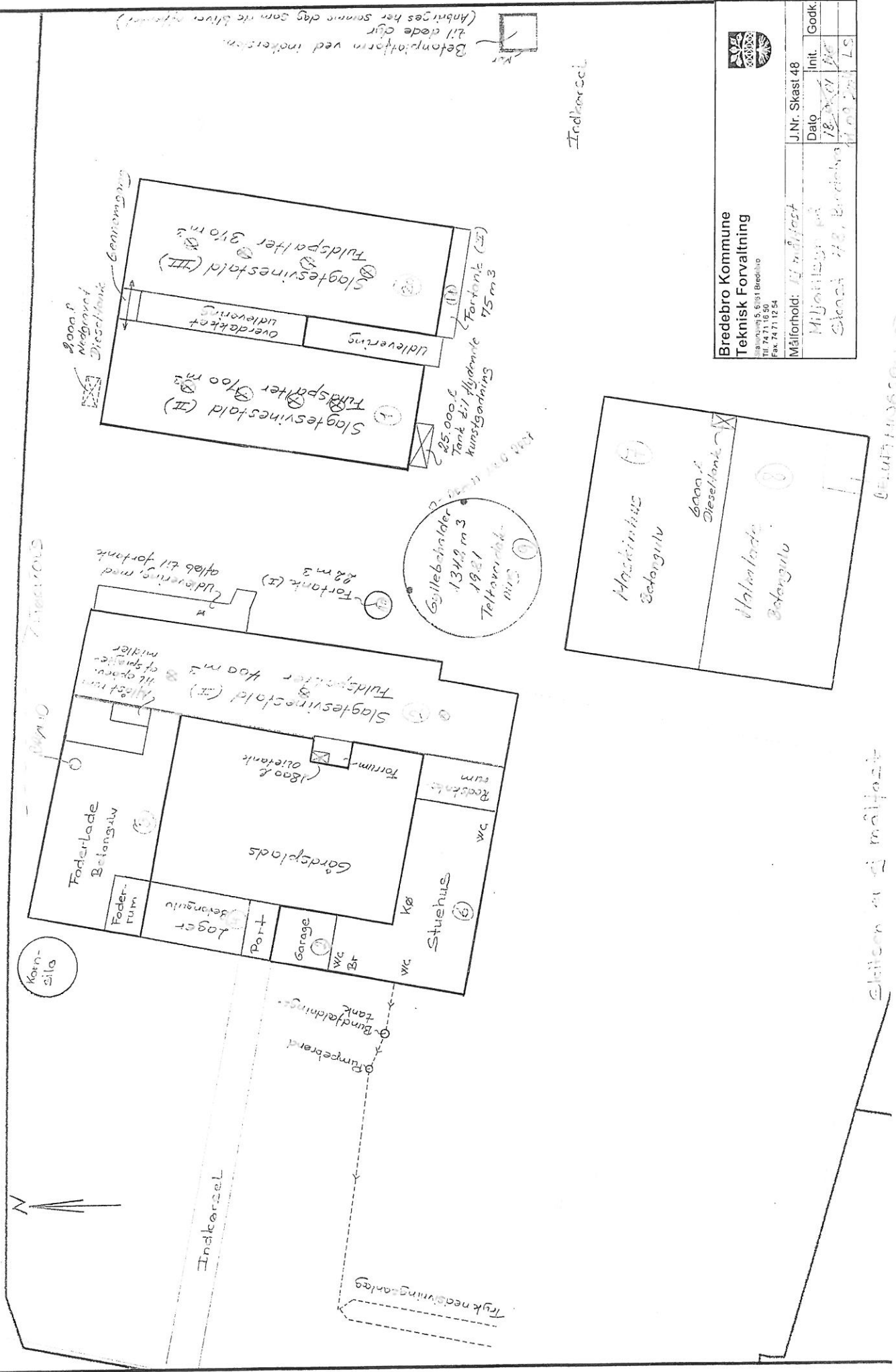
Blad 2

Blad 2

SK

SKAST

SKAST

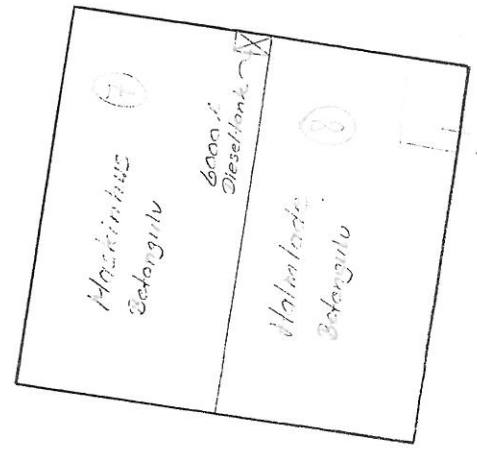


Indkørsel

Bredbro Kommune
Teknisk Forvaltning



Målførhold: 1:1 målførhold		J.Nr. Skast 48
Miljøloven 18	Dato	Init.
Skast 48, Bredbro	18/09/18	Goak



Skast 48, Bredbro

Blad 2

KORTNR.: 002
UDSKR.NR.: 0454330

CPR-nr.: 141267-2263
CVR-nr.: 17122975
SE-nr.: 17122975

HENRIK R. HANSEN
SKAST 49
6261 BREDEBRØ

Markedsgrensene kan være ændret i 2002, ligesom der kan være anført nye markblokknumre i alle ændrede markblokke er markblokknummeret skrevet med rødt.

Hver enkelt markblok har kun et markblokknummer. Markblokknummers femte cif er som hovedregel placceret i markblokken.

Bemærkninger om markblok
Dette forkerede grænser og ligger
for pågældende areal

areal for pågældende areal

areal for pågældende areal

Copyright © Kortets Information må ikke offentliggøres eller anvendes kommercielt. Copyright © DMI

250
1:10.000
1 ha

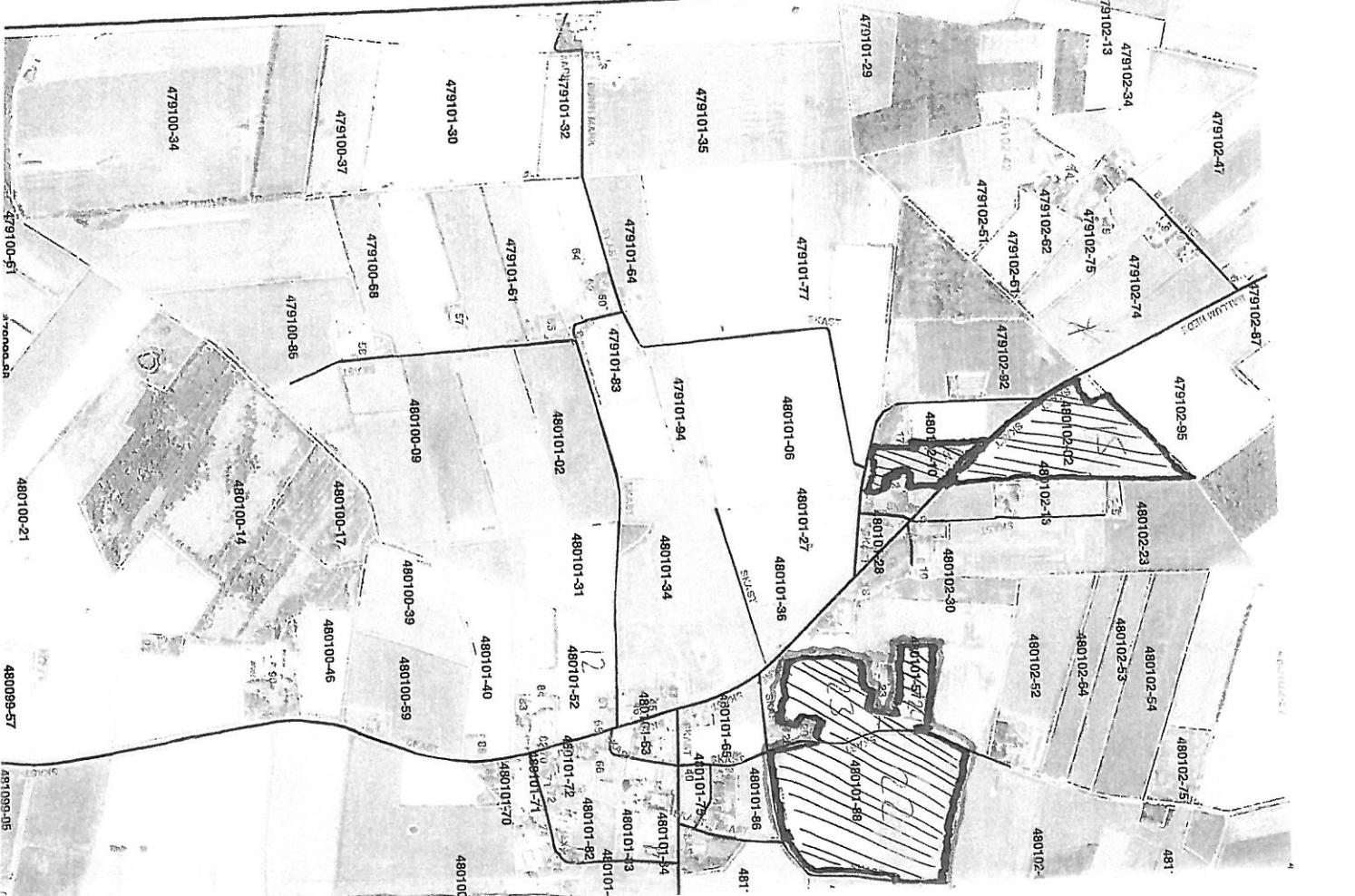


0454330002
Udtegnet 17. januar 2003 af:

0454330002
2003-11-343
222 af 235

0454330002
2003-11-343
222 af 235

287, 50456



ERKLÆRING OM TILSTRÆKKELIG KAPACITET på nedennævnte landbrugsejendom

Adresse: _____

Matr.nr.: _____

BBR-nr.: _____

Skanned
KOPI

Opgørelse over opbevaringskapacitet for husdyrgødning

	Nuværende kapacitet		Udlejet (-) Lejet (+) kap.		Kapacitet i alt		Tilstrækkelig kapacitet		Overkapacitet	
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.	m ³	mdr.
Gylle		,		,	2909	9.1	2889	9.0	20	0.1
Ajle		,		,		,		,		,
Fast gødning		,		,		,		,		,
Dybstrøelse		,		,		,		,		,

Hvis opgørelsen af kapaciteten omfatter opbevaring på anden ejendom, vedlægges skriftlig aftale på blanketsættet "Aftale om opbevaring af husdyrgødning".

På baggrund af de af mig meddelte oplysninger om bedriften samt vedlagte beregninger i henhold til Plantedirektoratets retningslinier vedrørende beregning af den tilstrækkelige opbevaringskapacitet erklærer jeg at ejendommens anlæg til opbevaring af husdyrgødning har en kapacitet der som minimum opfylder de krav om udbringning, udnyttelse og opbevaring af husdyrgødning i landbrug og andre virksomheder med dyrehold som er fastsat i Miljø- og Energiministeriets i dag gældende bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. og i den i dag gældende bekendtgørelse fra Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri om grønne marker, sædskifte- og gødningsplaner samt gødningsregnskaber i jordbruget.

Den tilstrækkelige kapacitet er beregnet på grundlag af kravene til udnyttelse af husdyrgødningen gældende pr. 1. august, år 2003.

Dato: 24/1 2003 199.....

.....
Ejers/forpagters
underskrift

Sønderjysk Landboforening
Gunnar Jespersen
chefkonsulent
Åbenråvej 21 8240 Bogumkloster
Tlf: 73 74 23 00 • Fax 73 74 23 05
Planteavlskonsulents
underskrift

Vend!

BEREGNING AF STALDLUGT FOR SKAST 48

Beregningerne er lavet på grundlag af Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde udgivet af FMK, Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne :

Før			Efter		
Antal dyr på stal ad gangen	Gennemsnitsvægt i kg	Maksimal lugtmission i LE/s	Antal dyr på stal ad gangen	Gennemsnitsvægt i kg	Maksimal lugtmission i LE/s
2100	65,5	20.633	2100	65,5	20.633

Der regnes med at slagtesvin afgiver 150 LE/s pr. 1.000 kg som lugtmission i sommerperiode med lufttemperatur ude > 20 °C.

En fastsættelse af geneafstanden afhænger af, hvilken områdetype de nærliggende boliger indplaceres i. Vejledningen bygger på den opfattelse, at beboere i forskellige typer områder har forskellige tolerancetærskler overfor landbrugslugt I dette tilfælde vælges områdetype II, som er byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse".

Ved udvidelsen ændres geneafstanden ikke. Geneafstanden er på **255 m.**

Geneafstanden er indtegnet på bilag 6.

