

Miljøgodkendelse

I henhold til Kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven

Sophienlund

Svinebrug

Sophienlundvej 1

8660 Gjesing

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	1
Baggrund for ansøgningen om miljøgodkendelse.....	3
OPLYSNINGER FRA ANSØGER.....	4
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold - registreringsblad.....	4
1) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer:	4
2) Virksomhedens navn, ejendommens adresse, matrikelnummer og CVR-nummer:	4
3) Oplysninger om ejer af virksomheden:.....	4
4) Oplysninger om virksomhedens kontaktperson:	4
B. Oplysninger om virksomheden	5
5) Virksomhedens listebetegnelse.	5
6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.....	5
7) Oplysninger om, hvorvidt det ansøgte projekt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.....	5
8) Det forventede tidspunkt for bygge- og anlægsarbejders påbegyndelse og afslutning samt for start af virksomhedens drift ved nyetablering eller start af den del af driften, der er ændret efter projektets gennemførelse.	5
C. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed.....	5
9) Oversigtsplan i målestoksforhold 1:800.	5
10) Beskrivelse af lokaliseringsovervejelser i forhold til omgivelserne.	5
D. Tegninger over virksomhedens indretning	6
11) Målfast tegning, der viser den samlede virksomheds indretning.....	6
E. Oplysninger om virksomhedens indretning og drift.....	6
12) Dyreart og antal dyreenheder før og efter det ansøgte, med beregningsgrundlaget herfor.....	6
13) Oplysning om staldsystem og staldindretning i hver enkelt driftsbygning.....	6
14) Oplysning om ventilationsanlæg	15
15) Oplysning om opbevaring og/eller forarbejdning af foder.....	15
16) Oplysninger om bivirksomhed	16
17) Oplysninger om art og forbrug af hjælpepestoffer i produktionen.	16
18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser og uheld	16
F. Oplysninger om gødningsproduktion og håndtering	17
19) Årsproduktion af husdyrgødning inkl. spildevand til opbevaring.....	17
20) Gødningsopbevaringsanlæg	17
21) Udbringningsarealernes størrelse og beliggenhed.....	18
22) Oplysning om der afsættes til, eller modtages husdyrgødning fra andre ejendomme, og om der modtages slam eller andre affaldsprodukter til udbringning på udspretningsarealet.....	18
23) Forventet balance for N og P, herunder tab til omgivelserne ved ammoniakfordampning og nitratudvaskning før og efter projektet.....	19
G. Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelige teknik	19
24) Oplysninger om den mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik.....	19
25) Oplysninger om anvendelse af bedst tilgængelig teknik til reduktion af ammoniak- emission og udvaskning af nitrat, samt oplysninger om hvordan et eventuelt fosforoverskud og udledning af fosfor nedbringes.....	19
26) Angivelse og placering af støjkluder, forventet driftsperiode og støj dæmpende foranstaltninger.	19
27) Oplysninger om lugtforureningskilder og lugtbegrænsende foranstaltninger.	20

28) Opgørelse af mængden og arten af afledt spildevand.....	20
29) Oplysninger om påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.....	20
30) Oplysninger om fluebekæmpelse.....	20
31) Oplysninger om skadedyrsbekæmpelse.....	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
32) Oplysninger om til- og frakørselsforhold.....	20
I. Oplysninger om virksomhedens affald.....	21
33) Oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af døde dyr.....	21
34) Oplysninger om opbevaring af olie/kemikalier.....	21
35) Oplysninger om bortskaffelse af olie/kemikalieaffald herunder emballage m.v.....	21
36) Oplysninger om art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald.....	21
J. Forslag til egenkontrol.....	21
37) Forslag til vilkår om kontrol med overholdelse af fastsatte vilkår for virksomhedens drift.....	21
K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør.....	22
38) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.....	22
L. Ikke-teknisk resume.....	22
39) Oplysningerne i ansøgningen sammenfattet i et ikke-teknisk resume.....	22
M SKANDERBORG KOMMUNES BEMÆRKNINGER.....	23
N Offentlighedens inddragelse.....	27
O Tilsyn med landbruget.....	27
P Offentliggørelse.....	28
Q Lovgrundlag.....	28
R Klagevejledning.....	28
S Generelt om miljøgodkendelsen.....	29
GODKENDELSE AF SVINEBRUGET SOPHIENLUND.....	30
VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....	31
VILKÅR GENERELT.....	31
VILKÅR FOR PRODUKTIONSNIVEAU.....	31
VILKÅR FOR HUSDYRGØDNING.....	32
VILKÅR FOR STØJ.....	33
VILKÅR FOR SKADEDYRSBEKÆMPELSE.....	34
VILKÅR FOR LUFTFORURENING.....	35
GENERELLE VILKÅR FOR BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND.....	36
VILKÅR FOR SPILDEVAND.....	37
VILKÅR FOR AFFALD.....	37
VILKÅR FOR FOREBYGGELSE AF STØRRE UHELD.....	38
VILKÅR FOR OPHØR.....	38
VILKÅR FOR EGENKONTROL.....	38

BILAG:

- 1 - Udbringningsarealer
- 2 - Situationstegning

Baggrund for ansøgningen om miljøgodkendelse

Skanderborg Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af Sophienlund den 30. august 2007.

Der ansøges ikke om nogen ændringer eller udvidelser eller ændringer af den eksisterende produktion og bygningsmasse - produktionen ændres ikke, men bibeholdes på samme niveau som ejendommen hidtil har haft. Produktionen blev vurderet som ikke VVM-pligtig i 2004 af Århus Amt.

Det eksisterende husdyrhold på ejendommen består af et sohold med 800 søer med smågrise. Der er ca. 16.300 smågrise 7,2-25 kg. Der er 350 polte 25-100 kg. I alt er produktionen på ejendommen er således i alt på 269,5 dyreenheder.

Produktionen på Sophienlund foregår i tre staldbygninger og en mindre sidebygning. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer. Sophienlund er indrettet med 970 stipladser til søer og 2.500 stipladser til smågrise.

Grænsen for godkendelsespligt blev den 1. oktober 2005 ændret således, at også eksisterende sohold med mere end 750 stipladser, dvs. mere end 750 søer ad gangen, skal miljøgodkendes.

Selvom der pr. 1. januar 2007 er indført en ny godkendelseslovgivning for husdyrbrug, skal godkendelser, som skyldes stipladsreglerne, udarbejdes efter de gamle regler i miljøbeskyttelsesloven (bekendtgørelse nr. 168 af 21. februar 2007).

OPLYSNINGER FRA ANSØGER

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold - registreringsblad

1) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer:

Claus Wiese
Sophienlundvej 1, Gjesing, 8660 Skanderborg
86531081 / 40416181

2) Virksomhedens navn, ejendommens adresse, matrikelnummer og CVR-nummer:

Sophienlund
Sophienlundvej 1, Gjesing, 8660 Skanderborg
1 A , SOPHIENLUND
55484813

3) Oplysninger om ejer af virksomheden:

Ansøger er ejer af virksomheden.

4) Oplysninger om virksomhedens kontaktperson:

Ansøger er virksomhedens kontaktperson.

B. Oplysninger om virksomheden

5) Virksomhedens listebetegnelse

I 1a. Anlæg til husdyrproduktion med mere end 750 stipladser til søer.

6) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt

Der ansøges ikke om nogen ændringer eller udvidelser eller ændringer af den eksisterende produktion og bygningsmasse.

Det eksisterende husdyrhold på ejendommen består af et sohold med 800 søer med smågrise. Der er en produktion af 16.300 smågrise 7,2-25 kg, og 350 polte 25-100 kg.

Produktionen foregår i tre staldbygninger og en mindre sidebygning. Bygningerne ses af bilag 1. Der er 2500 stipladser til smågrise og samlet set er der 970 stipladser til søerne. Alle bygningerne ventileres med undertryk.

Søerne fodres med vådfoder og smågrisene fodres med tørfoder. Der tilskuds fodres med valle og fiskepulp. Der drives i alt ca. 800 hektar landbrugsarealer fra ejendommen. Hovedparten af landbrugsprodukterne opbevares på ejendommen. Hele ejendommen opvarmes med halmfyr.

7) Oplysninger om, hvorvidt det ansøgte projekt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer

Der sker ingen ændringer i bygninger eller produktion i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse.

8) Det forventede tidspunkt for bygge- og anlægsarbejders påbegyndelse og afslutning samt for start af virksomhedens drift ved nyetablering eller start af den del af driften, der er ændret efter projektets gennemførelse

Der opføres ikke bygninger, og der ændres ikke i produktionen.

C. Oplysninger om virksomhedens beliggenhed

9) Oversigtsplan i målestoksforhold 1:800

Se bilag 1 og 2.

10) Beskrivelse af lokaliseringsovervejelser i forhold til omgivelserne

Afstand i meter fra staldanlæg til:		Husdyrgødnings- bekendtgørelsens krav:
Beboelse på samme ejendom	65 meter	15 meter
Nabobeboelse – Rindelevparken 11	650 meter	50 meter
Samlet bebyggelse - Gjesing	650 meter	100 meter

Byzone – Odder	6.000 meter	300 meter
Naboskel	520 meter	30 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg - Tolstrup Gjesing A/S	570 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg – Gjesing vandværk	920 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer) Rindelev Bæk	240 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej – Nygaardsvej	500 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed Tolstrup Gjesing A/S	570 meter	25 meter

Alle afstandskrav er overholdt.

Der er udpeget fredskov omkring ejendommen Sophienlund. Området omkring Rindelev Bæk og op til ejendommen er udpeget af Århus Amt som prioriteret natur i klasse 2. Derudover er der ingen nuværende natur- eller landskabsudpegninger.

Ejendommen ligger lavt i et kuperet terræn, hvorfor ejendommen ikke er særlig synlig for omgivelserne på trods af de relative høje, ældre bygninger. Det meste af ejendommen er desuden afskærmet af omgivende skov og læhegn.

D. Tegninger over virksomhedens indretning

11) Målfast tegning, der viser den samlede virksomheds indretning

Se bilag 2.

E. Oplysninger om virksomhedens indretning og drift

12) Dyreart og antal dyreenheder før og efter det ansøgte, med beregningsgrundlaget herfor

Den ansøgte produktion på ejendommen er på 800 søer med smågrise indtil 7,2 kg, hvilket svarer til 186 dyreenheder (DE). Af de producerede smågrise bliver de 16.300 på ejendommen indtil de vejer 25,0 kg (7,2-25 kg.). Dette svarer til 72,8 dyreenheder (DE). Derudover er der 350 polte, 25-100 kg, svarende til 10,2 DE. I alt er der en produktion på ejendommen på 268,9 DE. Tallene er beregnet i det tværamtslige regneark version 2(1).7.

13) Oplysning om staldsystem og staldindretning i hver enkelt driftsbygning

Oversigtskort over virksomheden er set på bilag 1. Bygningsbredde og længde er målt ud fra luftfoto. Bygningshøjde og taghældning er vurderede.

Bygning 1. Garage



- Grundplan: 10×12 meter=120 m²
Bygningshøjde ved tagryg: 8,5 meter.
Taghældning: 50°
Bygningsmateriale: Bygningen er muret af røde mursten, og taget er af røde teglsten.
Facadens belysningsforhold: Der er mindre udendørslamper på bygningen.

Bygning 2. Maskinhus/værksted



- Grundplan: 15×20 meter= 300 m²
Bygningshøjde ved tagryg: 7 meter.
Taghældning: 20°
Bygningsmateriale: Bygningen er opført af røde mursten. Gavle er af sortmalet træ. Taget er af mørkegrå eternitplader.
Facadens belysningsforhold: Der er udendørs belysning på bygningens nordvendte gavl.
Bygningens anvendelse: Der er maskinolie, samt to 1000 liters beholdere til opbevaring af spildolie. Der er fast gulv uden afløb i bygningen.

Bygning 3. Frøtørring og maskinopbevaring



- Grundplan: 16×65 meter= 1040m²

Bygningshøjde ved tagryg:	10 meter
Taghældning:	35°
Bygningsmateriale:	Bygningen er opført af røde mursten. Taget er af mørkegrå eternitplader
Facadens belysningsforhold:	Der er udendørs belysning på facadens vestvendte gavl.
Bygningens anvendelse:	Der er to oliebeholdere i bygningen. K1 er en 5.900 liter overjordisk tank til motordiesel. K2 er en 2.500 liter overjordisk plasttank til bildiesel. Der er en buffertank i bygningen, som anvendes til påfyldning af marksprøjten. Der er en afløst, mindre container, hvor bekæmpelsesmidler til anvendelse i marken primært opbevares. Udenfor bygningen er placeret to affaldscontainere til hhv. papiraffald og øvrigt renovationsaffald.

Bygning 4. Kornopbevaring, lager og foderproduktion



Grundplan:	21×44 meter= 924 m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	11 meter
Taghældning:	25°
Bygningsmateriale:	Bygningen er en ældre bygning opført af svenskrøde brædder. Taget er af mørkegrå eternitplader.
Facadens belysningsforhold:	Der er ingen udendørs belysning på bygningen.
Bygningens anvendelse:	I den midterste tredjedel af bygningen er opbevaringsfaciliteter til korn. I bygningens østligste tredjedel er der male-blandeanlæg samt indendørs fodersiloer. Der er et fyrrum samt et afløst kemikalierum i bygningen, hvor kemikalier kan opbevares frostfrit om vinteren.

Bygning 5. Smågrisestald



Grundplan:	23×40 meter = 920m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	6 meter
Taghældning:	20°
Bygningsmateriale:	Bygningen er bygget af røde mursten. Taget er af mørkegrå eternitplader.
Facadens belysningsforhold:	Der er ingen udendørs belysning ved denne bygning.
Bygningens anvendelse:	Staldtypen er en to-klima stald. Der er 2500 stipladser i bygningen med forskellig stistørrelse. Der er omtrent 50% fast gulv i stierne og resten er spalter og drænet gulv. Dyrene fodres ad libitum med tørfoder og tildeles drikkevand fra både bideventiler og drikkekopper.

Bygning 6. Personalerum og forrum



Grundplan:	Mellemgangen imellem bygning 5 og 7 er på ca. 4×15 meter = 60m ² Personalerummet er egentlig en del af bygning 5.
Bygningshøjde ved tagryg:	6 meter
Taghældning:	20°
Bygningsmateriale:	Der er et glasparti på personalerummets facade. Mellemgangen har en aluminiumsport ud mod bygningens facade. Der er grå eternitplader på bygningen.
Facadens belysningsforhold:	Der er en mindre udendørs lampe på bygningen.
Bygningens anvendelse:	I forbindelse med personalerummet er der to toiletter, der er koblet til trixtank og ejendommens samlede spildevandsanlæg. Bygningen anvendes som forrum til staldene.

Bygning 7. Farestald



Grundplan:	25×50 meter = 1250m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	6 meter
Taghældning:	20°
Bygningsmateriale:	Bygningen er opført af røde mursten. Der er grå eternitplader som tagbeklædning.
Facadens belysningsforhold:	Der er ingen udendørs belysning på bygningen.
Bygningens anvendelse:	Der er 220 farestier i bygningen med ca. 60% fast gulv og 40% spaltegulv. Søerne fodres individuelt med vådfoder og tildeles vand via bideventiler.

Bygning 8. Udleveringsrum



Grundplan:	11×7 meter = 77m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	5,5 meter
Taghældning:	20°
Bygningsmateriale:	Bygningen er opført af røde mursten. Med brunfarvet træ over gavlene. Taget er beklædt med grå eternitplader.
Facadens belysningsforhold:	Der er ingen udendørs belysning ved bygningen.
Bygningens anvendelse:	Der er 9 stier med hver 6 stipladser i bygningen. Stierne har fuldspaltegulv. Dyrene fodres individuelt med vådfoder og tildeles vand via bideventiler.

Bygning 9. Poltestald



Grundplan:	11×10 meter = 110m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	5 meter
Taghældning:	20°
Bygningsmateriale:	Bygninger er opført af røde mursten, og over gavlene er der bruntmalet træ. Taget er af grå eternitplader.
Facadens belyningsforhold:	Der er ikke udendørs belysning ved bygningen.
Bygningens anvendelse:	Bygningen anvendes som udleveringsrum.

Bygning 10. Polte- fare- og drægtighedsstald samt halmlager



Grundplan:	28×93 meter = 2600m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	7,5 meter
Taghældning:	20°
Bygningsmateriale:	Bygningen er opført af betonelementer beklædt med søsten. Over gavlene er der svenskrøde stålprofilplader. Der er grå eternitplader på taget.
Facadens belyningsforhold:	Bygningen har ingen udendørs belysning.
Bygningens anvendelse:	Bygningen, som er fra 2002, er indrettet med 4 afsnit. Længst mod vest er der en poltestald med 10 stier med plads til hver 15 dyr. Dernæst er der en løbeafdeling med 8 stier med plads til 6 dyr i hver sti samt 106 løbestier. I midten af bygningen er drægtighedsstalden med 14 T-stier, hver med 28 stipladser. Længst mod øst er der et afsnit med halmlager. I staldene er der ca. 1/3 fast gulv og 2/3 spaltegulv. Søerne fodres med vådfoder.

Bygning 11. Halmfyrrum



Grundplan:	6×4 meter = 24m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	4 meter
Taghældning:	45°
Bygningsmateriale:	Fyrrummet er opført af svenskrøde stålplader . Taget er af sorte stålplader.
Facadens belysningsforhold:	Der er ingen belysning ved fyrrummet

Bygning 12. Halmlade



Grundplan:	26×42 meter = 1100m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	10 meter
Taghældning:	35°
Bygningsmateriale:	Gavlene er opført af rødmaledede betonelementer. Siderne er beklædt med røde stålprofilplader. Taget er af grå stålplader.
Facadens belysningsforhold:	Der er en lampe til udendørsbelysning ved halmladen.
Bygningens anvendelse:	Der opbevares ca. 500 bigballe af 500 kg. Til at opvarme ejendommen med. Desuden er der parkeret traktorer i bygningen

Bygning 13. Lager



Grundplan:	10×16 meter = 160m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	5,5 meter
Taghældning:	50°
Bygningsmateriale:	Bygningen er en ældre bygning opført af stenblokke. Taget er af røde teglsten.
Facadens belyningsforhold:	Der er ingen belysning ved denne bygning.
Bygningens anvendelse:	Bygningen anvendes til opbevaring af byggematerialer, møbler o.lign.

Bygning 14. Stuehus



Grundplan:	8,5×27 meter = 230m ²
Bygningshøjde ved tagryg:	8 meter
Taghældning:	45°
Bygningsmateriale:	Bygningen er opført af bindingsværk med sortmalet træværk og hvidpudsede mursten. Taget er af røde teglsten.
Facadens belyningsforhold:	Der er en mindre udendørslampe på bygningens østvendte gavl. På gårdspladsen foran bygningen er der desuden placeret tre lamper.

Bygning 15. Medarbejderbolig



Grundplan:	8×23 meter + 4×8 meter = 216m ²
------------	--

Bygningshøjde ved tagryg: 7 meter
Taghældning: 45°
Bygningsmateriale: Bygningen er hvidpudsede mursten og beklædt med røde teglsten.
Facadens belyningsforhold: Der er en mindre udendørslampe på bygningens vestvendte gavl samt to på den nordvendte.

Bygning 16. Medarbejderbolig



Bygning 17. Medarbejderbolig



Bygning 18. Medarbejderbolig



Fodersilo A1

Siloen indeholder fiskepulp

Fodersilo A2

Denne silo indeholder valle

Amerikanersilo B1

Denne silo indeholder 500 tons korn. Der er mulighed for at belufte kornet i siloen.

Amerikanersilo B2

Denne silo indeholder 1000 tons korn. Der er mulighed for at belufte kornet i siloen.

Gastank



Der er en gastank på 8 m³, der anvendes i forbindelse med korntørring. Tanken er i aflåst indhegning.

14) Oplysning om ventilationsanlæg

I alle bygningerne er ventilationen frekvensstyret.

Bygning 5

Der er 8 afkast og undertryksventilation i bygningen. Afkastene sidder i tagfladen og er ca. ½ meter høje.

Bygning 7

Der er 6 afkast og undertryksventilation i denne bygning. Afkastene sidder i tagfladen og er ca. ½ meter høje.

Bygning 8

Der er et enkelt afkast i denne bygning og undertryksventilation i bygningen. Afkastet sidder i tagfladen og er ca. ½ meter højt.

Bygning 9

Der er 2 afkast og undertryksventilation i denne bygning. Afkastene sidder i tagfladen og er ca. ½ meter høje.

Bygning 10

Der er 5 afkast og undertryksventilation i denne bygning. Afkastene sidder i tagfladen og er knap en meter høje.

15) Oplysning om opbevaring og/eller forarbejdning af foder

Der fodres med vådfoder til alle søerne med tilsætning af fiskepulp og valle, der opbevares i siloerne betegnet A1 og A2. Male-blandeanlægget og indendørs fodersiloer er i bygning 4. Korn opbevares i to amerikanersiloer betegnet B1 og B2.

16) Oplysninger om bivirksomhed

Virksomheden ejer en vindmølle, der står i Tyskland.

17) Oplysninger om art og forbrug af hjælpestoffer i produktionen

Valle

Der modtages valle to gange om ugen. I alt anvendes der ca. 2250 tons valle om året.

Fiskepulp

Der modtages fiskepulp ca. én gang om måneden.

Vandforbrug

Ejendommen har et vandforbrug på omkring 7.500 m³ om året. Heraf anvendes der ca. 170 m³ i stuehuset og hver af medarbejderboligerne. I alt 850 m³. Vandet kommer fra Gjesing Vandværk.

Energiforbrug

Hele ejendommen opvarmes fra halmfyret. Årligt anvendes der ca. 250 tons halm til formålet.

Det årlige elforbrug på ejendommen er på ca. 300.000 kWh

Hele bedriften inklusive ejerens I/S med broderen på ca. 800 ha omdriftsarealer drives fra denne ejendom. Til alt markarbejdet anvendes 65.000 liter diesel, hvoraf de ca. 40.000 liter tankes fra denne ejendom.

Der anvendes desuden gas til korntørring.

18) Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser og uheld

Forurening med gylle

Der vil kunne ske brud på de tre gyllebeholdere samt utilsigtet udpumpning af gylle og spild fra omhældning til gyllevogn.

For at minimere risikoen for brud på beholderne er de underlagt den lovpligtige 10-års beholderkontrol. For at undgå utilsigtet udpumpning af gylle, er pumpen konstrueret således, at den skal drejes i indgreb, før gylle kan pumpes ud. For at undgå forurening med gyllespild ved omhældning til gyllevogn tankes der på fast underlag med afløb til gyllebeholderen.

Mindre mængder spildt gylle vil opsamles på vaskepladsen og pumpes retur til beholderne. Ved større udslip evt. ved brud på en beholder vil gylle fra gyllebeholder A og B løbe ned i en lavning i skoven syd for beholderne, hvorfra der ikke er afledning. Gylle fra beholder C vil løbe ned i en lavning på marken øst for beholderen. Ved et meget stort udslip fra denne beholder vil der kunne løbe gylle i en nordlig grøft, der mod nord har tilløb til Rindelev Bæk.

Der forefindes rendegraver og frontlæsser samt bigballer på ejendommen, der vil kunne anvendes til at inddæmme gylleudslip.

Forurening med olie og kemikalier

Der vil kunne tabes olie og kemikalier under transport rundt på ejendommen. For at mindske forureningen ved et evt. uheld bærer medarbejderne som hovedregel

mobiltelefon på arbejdet, samt der forefindes savsmuld til opsugning af spildt olie og kemikalier.

Kemikalier opbevares i aflåste og frostfrie rum, for at hindre utilsigtet adgang til kemikalierne samt sprængning af emballage. Der er hverken dræn i rummene eller fald mod åbningerne.

For at undgå forurening af drikkevandet med kemiske bekæmpelsesmidler anvendes der en buffertank til at fylde vand på marksprøjten. Derved vil der ikke kunne ske returløb til vandforsyningen ved et evt. stop af vandværkspumpen.

F. Oplysninger om gødningsproduktion og håndtering

19) Årsproduktion af husdyrgødning inkl. spildevand til opbevaring

Der produceres årligt 6.400 m³ gylle. Tallet er baseret på normerne fra Landbrugets Byggeblade.

20) Gødningsopbevaringsanlæg

På ejendommen er der tre gyllebeholdere med en samlet opbevaringskapacitet på 5.400 m³. Derudover er der et fjernlager ved en ejet ejendom ved Krogstrup på 2800 m³

Der er opbevaringskapacitet til 15 måneders produktion, hvilket er fuldt tilstrækkeligt. Udover dette er der opbevaringskapacitet i gyllekanaler

Der er ikke fast overdækning på gyllebeholderen. Snittet halm sikrer et tæt flydelag. Der føres lovpligtig logbog over flydelag.

Imellem gylletankene er der en vaskeplads med afløb til gylletankene.

Gylleledninger til transport af gylle imellem staldanlæg, fortank og gyllebeholdere ses på bilag 2.

Gylletank A



Denne gylletank er fra 1987, og har et rumindhold på 1400 m³. Beholderen er 4 meter dyb. Der har været 10-års kontrol på beholderen.

Gylletank B



Gylletanken er fra 1992, og indeholder 2000 m³. Beholderen er 4 meter dyb. Der har været 10-års kontrol på beholderen.

Gylletank C



Gylletanken er fra 2003, og rummer 2000 m³. Beholderen er 5 meter dyb. Der er omfangsdræn og pejlebrønd rundt om denne beholder.

21) Udbringningsarealernes størrelse og beliggenhed

Udbringningsarealernes beliggenhed fremgår af bilag 1.

Der er i alt 195,87 ha ejede arealer og 40,40 ha aftalearealer. Derved er der 236,27 ha udbringningsarealer.

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i nitratområde følsomt drikkevandsområde. En mindre del af mark 300-10 er beliggende i vandværksopland.

En del af mark 5-0 indeholder områder udpeget som lavbundsarealer.

Der foreligger 10 år gamle jordbundsanalyser på hovedparten af udbringningsarealerne.

Dele af mark 1-0, 12-0 og 12-1 har fosfortal en smule over 4,0. Resten af de foreliggende analyseresultater viser fosfortal på under 4,0.

Der er ingen stejlt skrånende arealer ned til vandløb.

Krav til udbringningsarealer til mejerivand:	40 ha.
Krav til udbringningsarealer til 270 DE ved 1,4 DE/ha:	193 ha.

Derved er kravene til udbringningsarealer overholdt.

22) Oplysning om der afsættes til, eller modtages husdyrgødning fra andre ejendomme, og om der modtages slam eller andre affaldsprodukter til udbringning på udspretningsarealet

Årligt modtages der 40.000 m³ mejerivand med et total kvælstofindhold på 2.800 kg. På grund af mejerivandets fosforindhold kan der udbringes 1000 m³/ha. Dette lægger derfor beslag på 40 ha udbringningsarealer.

23) Forventet balance for N og P, herunder tab til omgivelserne ved ammoniakfordampning og nitratudvaskning før og efter projektet

Der vil fra udbringningsarealerne til husdyrgødning (udbringningsarealerne til mejerivand er ikke medregnet) være en nitratudvaskning på 54,4 kg N/ha.

På markerne udbringes i alt 6291,9 kg P fordelt på 195,87 ha, svarende til 31,75 kg P/ha. Det er beregnet at der i gennemsnit høstes 25,69 kg P/ha, hvilket giver et overskud på 6,1 kg P/ha. Der vil fra udbringningsarealerne være et fosforoverskud på 2.691 kg P svarende til 13,7 kg P/ha.

Der vil fra stald og udbringningsarealer være en ammoniakfordampning på 3.477 kg kvælstof.

Tallene er beregnet i det internet baserede ansøgningskema.

G. Oplysninger om virksomhedens valg af bedste tilgængelige teknik

24) Oplysninger om den mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik

Energi

Udsugningskanaler rengøres jævnligt.
Ventilationsanlægget er frekvensstyret.
Al opvarmningen stammer fra halmvarme.
Der har været energirådgiver på ejendommen.

Vand

Drikkeventiler er placeret over foderkrybben for at minimere vandspildet.
Stalde sættes i blød i forbindelse med rengøring.

25) Oplysninger om anvendelse af bedst tilgængelig teknik til reduktion af ammoniak-emission og udvaskning af nitrat, samt oplysninger om hvordan et eventuelt fosforoverskud og udledning af fosfor nedbringes

Der er ikke i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse planer om at indføre ny teknologi. I forvejen anvendes fytase i foderet, således at overskuddet af fosfor minimeres.

26) Angivelse og placering af støjkilder, forventet driftsperiode og støjdæmpende foranstaltninger

Der foretages korntrørring i sæsonen. Dette er som regel udelukkende i august måned, men vil kunne strække sig ind i september.

Der foretages foderforarbejdning og blanding. Slaglemøllerne er lydisolerede.

27) Oplysninger om lugtforureningskilder og lugtbegrænsende foranstaltninger

Ejendommens lugtmission er beregnet i det internet baserede ansøgnings-skema (skema 5307).

Geneafstand i byzone/sommerhusområde:	467 meter
Geneafstand til samlet bebyggelse:	275 meter
Geneafstand til enkeltbeboelse:	147 meter

Derved overholder ejendommen alle afstandskrav med den beliggenhed der er beskrevet i pkt. 10.

28) Opgørelse af mængden og arten af afledt spildevand

Der afledes anslået 170 m³ spildevand fra stuehuset og hver af de fire medarbejderboliger. Desuden er personaletoiletterne ved staldanlægget koblet på spildevandsanlægget. Spildevandet passerer trekammertanke og herefter ledes spildevandet til en grøft.

Vaskevand fra maskiner og redskaber ledes igennem sandfang og neddykket afløb.

29) Oplysninger om påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr

Der drives i alt ca. 800 ha omdriftsarealer fra ejendommen. Marksprøjten påfyldes fra højt placeret buffertank. Således vil vand indeholdende kemiske bekæmpelsesmidler ikke kunne løbe retur til vandforsyningen.

Marksprøjten vaskes efterfølgende i marken eller på vaskepladsen imellem gyllebeholderne.

30) Oplysninger om fluebekæmpelse

Rovfluen leverer gyllefluer hver anden måned.

31) Oplysninger om skadedyrsbekæmpelse

Mortalin udfører rottebekæmpelse. I forbindelse med rottebekæmpelsen holdes bygningernes omgivelser fri for ukrudt og øvrige bevoksninger. I øvrigt fremstår ejendommen overalt pæn og ryddelig uden gode levesteder for skadedyr.

32) Oplysninger om til- og frakørselsforhold

Hovedparten af ejendommens udbringningsarealer kan nå ad egne markveje og transport af gylle til og korn fra de områder vil derfor ikke forekomme generende for den omkringliggende beboelse. De fjerntliggende udbringningsarealer modtager gylle fra en buffertank, hvortil gyllen som regel transporteres i vintermånederne med lastbil.

Antal årlige transporter

Afhentning af smågrise:	52
Afhentning af døde dyr:	104
Udbringning af gylle:	310
Udlevering af korn:	20
Levering af valle:	104
Levering af soja:	10
Levering af diesel:	6

Transporter med husdyrgødning er sæsonbetonet i forhold til markarbejde. De øvrige transporter er jævnt fordelt over året.

I. Oplysninger om virksomhedens affald

33) Oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af døde dyr.

Døde dyr opbevares i en container i beplantningen syd for gyllebeholderne og vaskepladsen. Eftersom ejendommen ligger inde ad en lang markvej vil omlastningen af dyrene ikke kunne ses fra offentlig vej. Døde dyr afhentes til destruktion af DAKA to gange om ugen.

34) Oplysninger om opbevaring af olie/kemikalier.

Olie opbevares bygning 2 maskinhus/værksted. Ubrugt olie opbevares i 250 liters tønder, og spildolie opbevares i to velindrettet palletanke med mulighed for at lægge oliefiltre til afdrypning. Der er fast gulv uden afløb under olielageret.

Kemikalier opbevares to steder på ejendommen mærket med I på bilag 1. Containeren i bygning 3 er det primære opbevaringssted. Her opbevares bekæmpelsesmidlerne i dyrkningssæsonen. Om vinteren flyttes kemikalierne enten til det frostsikre kemikalierum i bygning 4 eller der opsættes en radiator i containeren i bygning 3. Der er ikke afløb fra nogen af kemikalierummene.

35) Oplysninger om bortskaffelse af olie/kemikalieaffald herunder emballage m.v.

Spildolie leveres til godkendt aftager.

36) Oplysninger om art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald.

Affaldet sorteres i papiraffald og øvrigt affald, som opbevares i særskilte containere, som tømmes under kommunal affaldsordning.

J. Forslag til egenkontrol

37) Forslag til vilkår om kontrol med overholdelse af fastsatte vilkår for virksomhedens drift.

E-kontrol og gødningsregnskabet udgør til sammen ejendommens næringsstoffregnskab.

Foderforbrugsopgørelsen anvendes til N-korrektion i gødningsregnskabet.

E-kontrol og gødningsregnskabet udgør til sammen ejendommens næringsstoffregnskab.

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne i farmmanager.

K. Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør

38) Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

Ved ophør af markdrift og servicering af maskiner fra ejendommen vil rester af motorolie og spildolie blive sendt til godkendt aftager. Et eventuelt restoplæg af bekæmpelsesmidler vil blive sendt til en anden forbruger eller destrueret på forsvarlig vis.

Ved ophør af husdyrhold på ejendommen vil stalde, fodersystemer og gyllekanaler blive tømt og rengjort.

Hvis der ikke er behov for opbevaring af korn og øvrigt foder på ejendommen vil siloer og øvrige lagre blive tømt og rengjort.

Hvis der ikke er behov for gylleopbevaring på ejendommen vil gyllebeholdere blive tømt og rengjort.

L. Ikke-teknisk resume

39) Oplysningerne i ansøgningen sammenfattet i et ikke-teknisk resume.

Der ansøges ikke om nogen ændringer eller udvidelser eller ændringer af den eksisterende produktion og bygningsmasse.

Det eksisterende husdyrhold på ejendommen består af et sohold med 800 søer med smågrise. 16.300 smågrise forbliver på ejendommen til de når en vægt af 25 kg (7,2-25 kg), desuden er der 350 polte 25-100 kg. Produktionen foregår i tre staldbygninger og en mindre sidebygning. Bygningerne ses af bilag 2. Der er 2500 stipladser til smågrise og samlet set er der 970 stipladser til søerne. Alle bygningerne ventileres med undertryk. Søerne fodres med vådfoder og smågrisene fodres med tørfoder. Der tilskuds fodres med valle og fiskepulp. Der drives i alt ca. 800 hektar landbrugsarealer fra ejendommen. Hovedparten af landbrugsprodukterne opbevares på ejendommen. Hele ejendommen opvarmes med halmfyr.

Ejendommen overholder alle gældende afstandskrav og krav med hensyn til lugtgener i forhold til øvrig bebyggelse.

Der er tilstrækkeligt udbringningsareal til den producerede mængde husdyrgødning.

M SKANDERBORG KOMMUNES BEMÆRKNINGER

M1) Virksomhedens listebetegnelse.

I 101 a).

Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder, dog 270 dyreenheder hvis mindst 90 % af dyreenhederne stammer fra søer med tilhørende smågrise indtil 30 kg eller 750 stipladser til søer.

Ændringsbekendtgørelse nr. 168 af 21.2.2007 fastslår, at denne type miljøgodkendelse (forårsaget af EU-reglerne om stipladser) skal udarbejdes i henhold til listevirksomhedsbekendtgørelsen og ikke i henhold til husdyrgodkendelsesloven.

M2) Kort beskrivelse af det ansøgte projekt.

Der er ikke ansøgt om nogen ændringer eller udvidelser eller ændringer af den eksisterende produktion og bygningsmasse. Produktionen følger dermed en screening, der blev foretaget af Århus Amt i 2004.

Ejendommen overholder alle gældende afstandskrav og krav med hensyn til lugtgener i forhold til øvrig bebyggelse.

Der er tilstrækkeligt udbringningsareal til den producerede mængde husdyrgødning.

M3) Oplysninger om, hvorvidt det ansøgte projekt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer.

Ansøger har oplyst at der ingen ændringer sker i bygninger eller produktion i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, i forhold til screeningen fra 2004.

M4) Det forventede tidspunkt for bygge- og anlægsarbejders påbegyndelse og afslutning samt for start af virksomhedens drift ved nyetablering eller start af den del af driften, der er ændret efter projektets gennemførelse.

Ansøgeren har oplyst at der ikke opføres bygninger, og der ændres ikke i produktionen, i forhold til screeningsafgørelsen fra 2004.

M5 Beskrivelse af lokaliseringsovervejelser i forhold til omgivelserne.

Skanderborg Kommune vurderer at alle afstandskrav er overholdt.

M6 Udbringningsarealernes størrelse og beliggenhed

Udbringningsarealernes beliggenhed fremgår af bilag 1.

Der er i alt 195,87 ha ejede arealer og 40,40 ha aftalearealer. Derved er der 236,27 ha udbringningsarealer.

Der modtages mejerivand som kræver et udbringningsarealer på 40 ha.

Krav til udbringningsarealer til 270 DE ved 1,4 DE/ha: 193 ha.

Harmonikravet er dermed overholdt.

Der foreligger jordbundsanalyser på hovedparten af udbringningsarealerne, som dog er 10 år gamle. Dele af mark 1-0, 12-0 og 12-1 har P-tal lidt over 4, mens de resterende resultater viser P-tal under 4.

En del af arealerne ligger henholdsvis i Odder og Århus kommuner. Skanderborg Kommune har henvendt til begge kommuner i den anledning. Begge kommuner er blevet hørt, og har oplyst, at de ingen bemærkninger har, forudsat screeningen fra 2004 overholdes.

M7 Oplysning om der afsættes til, eller modtages husdyrgødning fra andre ejendomme, og om der modtages slam eller andre affaldsprodukter til udbringning på udspretningsarealet.

Ansøger har oplyst at der årligt modtages der 40.000 m³ mejerivand med et total kvælstofindhold på 2.800 kg. På grund af mejerivandets fosforindhold kan der udbringes 1.000 m³/ha. Dette lægger derfor beslag på 40 ha udbringningsarealer.

M8 Forventet balance for N og P, herunder tab til omgivelserne ved ammoniakfordampning og nitratudvaskning før og efter projektet.

Baggrunden for beregningerne i screeningen fra 2004 er, at der udvides til 270 DE og der inddrages flere arealer. Desuden nedsættes indholdet af fosfor i foderet til både søer og smågrise. Det betyder, at belastningen af både kvælstof og fosfor falder i forbindelse med udvidelse til 270 DE. Der er ikke efterfølgende ændret på produktionen på ejendommen, og derfor fastholdes den vurdering, som blev foretaget i 2004, af det daværende Århus Amt.

Efterfølgende er der foretaget overslagsberegninger i det internet baserede ansøgningsskema vedr. fosfor. På baggrund af denne beregning vurderer Skanderborg Kommune at kravet til det samlede overskud af fosfor overholdes. Forudsætningen for beregningen er dels et reduceret indhold af fosfor i foderet både til søer og smågrise og det forhold at smågrisene afsættes ved 25 kg, i stedet for 30 kg som er normen.

Drikkevand

De ansøgte udbringningsarealer ligger i et område, er udpeget som område med drikkevandsinteresser (OD). Det vurderes, at de generelle regler er tilstrækkelige, til at sikre drikkevandsinteresserne.

I screeningen fra 2004 er den samlede vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af grundvands- og drikkevandsressourcen i området.

Overfladevand

Udbringningsarealerne forventes at afvande til Skanderborg Sø via Rindelev Bæk og Krogstrup Bæk. En del af kvælstof- og fosforoverskuddet fra udbringningsarealerne vil derfor strømme til Skanderborg Sø. Skanderborg Sø har i Vandkvalitetsplanen, som er udarbejdet af Århus Amt, en generel målsætning, hvilket betyder, at dyre- og plantelivet skal være upåvirket eller kun svagt påvirket af næringsstoffer.

I følge beregninger i screeningen fra 2004 øges det samlede kvælstofoverskud med ca. 560 kg N/år til i alt ca. 4600 kg N/år. Det er vurderet, at det øgede kvælstofoverskud ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af overfladevand.

I følge beregninger fra screeningen foretaget af Århus Amt, falder det samlede fosforoverskud med ca. 130 kg P/år til i alt ca. 2080 kg P/år. Selvom P-tallene ikke er opdaterede, så viser P-tal under 4, at mængden af plantetilgængeligt, og dermed opløst P, ikke er så høj at, der er væsentlig risiko for udvaskning af fosfor fra rodzonen.

En del af udbringningsarealerne grænser op til vandløbet Rindelev Bæk, der er registreret som omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (beskyttet naturtype).

Krogstrup Bæk er ligeledes omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at der ikke må foretages ændringer i vandløbets tilstand.

Vandløb er generelt følsomme overfor direkte afstrømning af husdyrgødning, idet gødningens ammoniak selv i små mængder kan skade vandløbets smådyr og fisk. Da udbringningsarealerne kun på ganske kort strækning skræner op til 6 grader til Rindelev Bæk og ellers skræner svagt mod vandløbet vurderes det, at der ikke er væsentlig risiko for overfladisk afstrømning af husdyrgødning til vandløbet. Det forudsættes, at Vandløbslovens §69 om 2 m dyrkningsfrie bræmmer til vandløb overholdes.

I screeningen fra 2004 var den samlede vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlig øget påvirkning af ovennævnte vandområder.

Naturområder

Fra stald og lager samt ved gødningsudbringning sker der et luftbåret tab af kvælstof i form af fordampning af ammoniak. En del af den fordampede ammoniak falder ned i kort afstand fra kilden, hvilket kan forringe kvaliteten af skove og naturområder. I følge beregninger i screeningen fra 2004 øges det samlede ammoniaktab fra stald og lager med ca. 450 kg N/år til i alt ca. 3.760 kg N/år.

I en afstand af 2.160 m nordøst fra ejendommen ligger en mose med vandhul, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (beskyttet naturtype). Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter et generelt forbud mod at ændre i arealets tilstand. Naturområdet er B- målsat i amtets Naturkvalitetsplan. I screeningen fra 2004 blev det vurderet, at det ansøgte husdyrhold ikke vil medføre væsentlig påvirkning af ovennævnte mose, de omkringliggende skove eller øvrige naturområder.

Da der i denne miljøgodkendelse ikke er tale om en mer-belastning i forhold til eksisterende drift, screenet i 2004, stilles der ikke krav om at nedbringe udledningen af kvælstof og fosfor - i henhold til den tidligere praksis hos Århus Amt og kommunerne, og med baggrund i, at godkendelsen skal udarbejdes efter de regler som var gældende indtil 31. december 2006. En eventuel senere udvidelse af husdyrholdet vil skulle behandles efter de nye regler.

M9 Oplysninger om den mindst forurenende og ressourceforbrugende teknik (BAT)

Skanderborg Kommune vurderer at ansøgers pt. har arbejdet tilstrækkeligt med ressourceforbrug og begrænsning af forurening, herunder anvendelse af fytase i foderet både til søer og smågrise, således at tab af fosfor til omgivelserne minimeres.

M10 Angivelse og placering af støjkluder, forventet driftsperiode og støjdæmpende foranstaltninger.

Skanderborg Kommune vurderer at de beskrevne aktiviteter med korntørring og foderforarbejdning ikke medfører gener for naboer dog jf. godkendelsens vilkår om støj.

M11 Oplysninger om lugtforureningskilder og lugtbegrænsende foranstaltninger.

Ejendommen overholder alle afstandskrav med den beliggenhed der er beskrevet. Skanderborg Kommune vurderer derfor at omgivelserne ikke vil blive påført væsentlige lugtgener med godkendelsen svinebruget jf. godkendelsens vilkår om luftforurening.

M12 Opgørelse af mængden og arten af afledt spildevand.

Afledning til en grøft opfylder ikke gældende krav til spildevandsrensning, hvorfor ejeren af ejendommen må forvente at Skanderborg kommune vil udstede påbud om forbedringer af spildevandsrensningen fra ejendommen.

M13 Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr.

Skanderborg Kommune vurderer at påfyldning og rengøring af sprøjte udstyr kan gennemføres forsvarligt på ejendommen jf. godkendelsens generelle vilkår om beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand.

M14 Oplysninger om fluebekæmpelse.

Skanderborg Kommune vurderer at fluebekæmpelse vil kunne gennemføres på en tilstrækkelig måde jf. godkendelsens vilkår om skadedyrsbekæmpelse.

M15 Oplysninger om skadedyrsbekæmpelse.

Skanderborg Kommune vurderer at ejendommen overalt fremstår pæn og ryddelig uden gode levesteder for skadedyr og at rottebekæmpelse vil kunne gennemføres på en tilstrækkelig måde jf. godkendelsens vilkår om skadedyrsbekæmpelse.

M16 Oplysninger om til- og frakørselsforhold.

Skanderborg Kommune vurderer at transporterne til og fra ejendommen kan gennemføres uden væsentlige gener for omkringliggende naboer mv. jf. godkendelsens vilkår om støj.

M17 Oplysninger om opbevaring og bortskaffelse af døde dyr.

Skanderborg Kommune vurderer at håndteringen af døde dyr på ejendommen gennemføres på en forsvarlig måde.

M18 Oplysninger om opbevaring af olie/kemikalier.

Skanderborg Kommune vurderer at opbevaringen og håndtering af olie og kemikalier kan gennemføres på en fuldt forsvarlig måde på ejendommen jf. godkendelsens generelle vilkår for beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

M19 Oplysninger om bortskaffelse af olie/kemikalieaffald herunder emballage m.v.

Skanderborg Kommune vurderer at den beskrevne bortskaffelse vil kunne opfylde gældende regler for affaldsbortskaffelse. Skanderborg Kommune kan ved miljøtilsyn

forlange dokumentation for bortskaffelsen i form af kvitteringer eller lign. jf. godkendelsens vilkår og egenkontrol.

M20 Oplysninger om art, mængde, opbevaring og bortskaffelse af andet affald.

Skanderborg Kommune vurderer at den beskrevne bortskaffelse vil kunne opfylde gældende regler for affaldsbortskaffelse. Skanderborg Kommune kan ved miljøtilsyn forlange dokumentation for bortskaffelsen i form af kvitteringer eller lign. jf. godkendelsens vilkår og egenkontrol.

M21 ansøgers oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør.

Skanderborg Kommune vurderer at ansøgerens beskrevne tiltag ved virksomhedsophør er tilstrækkelige til at forebygge forurening ved virksomhedens ophør jf. godkendelsens vilkår for ophør.

M22 Oplysningerne i ansøgningen sammenfattet i et ikke-teknisk resume.

Der er ikke ansøgt om ændringer eller udvidelser eller ændringer af den eksisterende produktion og bygningsmasse. Den nuværende produktion blev, i 2004, vurderet til at være 'ikke VVM-pligtig', under forudsætning af indholdet af foderet blev reduceret både til søer og smågrise.

Ansøgningen er begrundet i regelændringer der kræver en lovliggørelse af eksisterende produktion.

N Offentlighedens inddragelse

Da der ikke er tale om etablering, ændring eller udvidelse af svinebruget (§ 11 i godkendelsesbekendtgørelsen), har ansøgningen ikke været annonceret forud for udarbejdelse af godkendelsen.

De nærmeste naboer bor ca. 600 m fra ejendommen. Screeningsafgørelsen af den nuværende produktion, blev annonceret i 2004. Denne afgørelse blev ikke påklaget. Kommunen ikke bekendt med gener fra produktionen i øvrigt. Samtidig er alle de beregnede lugtgene grænser overholdt.

Da produktionen ikke ændres, vurderer Skanderborg Kommune at naboerne ikke behøver få udkastet til miljøgodkendelsen i nabohøring.

O Tilsyn med landbruget

Skanderborg Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelsen af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke ændre vilkårene heri. Egenkontrolvilkår er dog undtaget fra denne beskyttelse.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter denne godkendelses dato, dvs. i 2016.

Herudover skal godkendelsen tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i miljøbeskyttelseslovens § 41 a.

P Offentliggørelse

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Ugebladet Skanderborg 2. juli 2008, som er godkendelsens dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8230 Højbjerg eller midt@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk

Q Lovgrundlag

LOVGRUNDLAG

- Lov om Miljøbeskyttelse, nr. 1757 af 22. december 2006.
- Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug, nr. 1572 af 22. december 2006.
- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1640 af 13. december 2006.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelsen for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. nr. 1695 af 19. december 2006.
- Støjvejledningen: Miljøstyrelsens vejledning om Ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

R Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er ansøgeren, sundhedsstyrelsen og enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men skal indsendes til Skanderborg Kommune, Natur og Miljø, Adelgade 44, 8660 Skanderborg, som sender klagen videre med eventuelle supplerede oplysninger.

Klagen skal være Skanderborg Kommune i hænde senest den 30. juli 2008.

Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet. Det betyder, at godkendelsen kan tages i brug fra annonceringens dato, men det sker på eget ansvar, da klageinstansen kan ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges ved domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

S Generelt om miljøgodkendelsen

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5¹ og i godkendelsesbekendtgørelsen², dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø. Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejds miljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår - fx den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse - naturligvis også skal overholdes. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle bestemmelser.

Inden etablering eller ændring af anlæg som fx stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til Skanderborg Kommune.

Der skal ligeledes indgives anmeldelse, inden der foretages ændringer af dyreholdet. Skanderborg Kommune tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Der er foretaget VVM-vurdering i henhold til Planlovens regler i 2004. Efterfølgende har svinebruget ikke foretaget ændringer af nogen art. Forudsætningerne for VVM-vurderingen er indarbejdet i denne miljøgodkendelse

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Såfremt bedriftens størrelse derefter har været på et lavere niveau i mere end 3 år, vil det tilladte maksimum skulle vurderes på ny.

¹ Lov om Miljøbeskyttelse, nr. 1757 af 22. december 2006.

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1640 af 13. december 2006.

GODKENDELSE AF SVINEBRUGET SOPHIENLUND

Skanderborg Kommune vurderer, at svinebruget Sophienlund ved at overholde lovgivningen og de stillede vilkår, kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

Skanderborg Kommune godkender i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 § 33 svinebruget Sophienlund beliggende Sophienlundvej 1, 8660 Gjesing, under henvisning til de oplysninger, der er indkommet i sagen. Godkendelsen omfatter kun denne ejendom.

Godkendelsen gives under forudsætning af, vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes.

Skanderborg Kommune, den 30. juni 2008



Hans Brok Brandi
Funktionsleder
Natur og Miljø



Irene Bjerrum Paulsen
Miljøsagsbehandler/hortonom
Natur og Miljø

VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN

VILKÅR GENERELT

- A1 Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A2 Landbrugets indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, dog med de eventuelle ændringer, der fremgår af vilkårene.

VILKÅR FOR PRODUKTIONSLEVELAU

- B1 Godkendelsen omfatter en besætning på 800 søer med smågrise 186,0 DE og en årlig produktion på op til 16.300 smågrise (7,2-25 kg), svarende til 72,8 DE og 350 polte, 25-100 kg, 10,2 DE. **I alt en produktion på 268,9 DE på ejendommen pr. år.**
- B2 Antallet af søer og vægten af smågrisene kan variere i mindre grad indenfor 268,9 DE, som årsgennemsnit.
- B3 I foder til søer må der maksimalt være 4,6 g P/FE og 1450 FE/årso og i foder til smågrise maksimalt 5,2 g P/FE og 2,08 FE/kg tilvækst.

Begrundelse og vurdering - produktionsniveau

Miljøgodkendelsen og de miljømæssige vurderinger bygger på ovennævnte produktion.

Af hensyn til fleksibiliteten i forhold til efterspørgselen er det accepteret, at afgangsvægten for smågrisene kan ændres lidt, forudsat at grænsen på 270 dyreenheder overholdes.

Ændringer skal anmeldes til Skanderborg Kommune.

Indholdet af fosfor i foderet indgår i de beregninger, som danner grundlag for screeningsafgørelsen fra 2004. Ved at sænke indholdet af fosfor i foderet, mindskes mængden af fosfor som bringes ud, og i sidste ende mindskes overskuddet af fosfor på markerne. For at effekten ikke modvirkes øget forbrug af foder, er norm-forbruget af foder sat ind som den maksimale mængde foder der må gives.

VILKÅR FOR HUSDYRGØDNING

C1 Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning på ejendommen skal have en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder for gylle.

Begrundelse og vurdering - husdyrgødning

Opbevaringskapacitet

Der stilles krav om 9 mdr. kapacitet for gylle, hvilket er en skærpelse i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens minimum på 6 mdr., for at tage højde for vanskelige udbringningsforhold om vinteren forårsaget af vejret.

Der er på ejendommen tre gyllebeholdere på i alt 5.400 m³ samt et fjernlager på 2800 m³.

Dette svarer til ca. 15 måneders opbevaringskapacitet, hvorved kravet er opfyldt.

Der anvendes ikke dybstrøelse.

Harmoniarealet

Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om 1,4 DE pr. ha, hvorved det nødvendige udspretningsareal for dyreholdet er på 193 ha. ved 270 dyreenheder.

Ansøgningen angiver de i bilag 2 viste udbringningsarealer med en samlet størrelse på 195 ha

Arealernes sårbarhed er vurderet af Skanderborg Kommune, og er accepteret i henhold til den anvendte lovgivning.

Plantedirektoratet er i øvrigt tilsynsmyndighed for harmoniforholdene.

VILKÅR FOR STØJ

D1 Svinebrugets bidrag til støjniveauet målt ved boliger i det åbne land eller ved skel til nabobeboelse i Rindelevparken 11 og Gjesing by må på intet punkt overstige følgende grænseværdier:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Hverdage	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

D2 Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

D3 Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

D4 I forbindelse med høst og korntørring kan der accepteres en forhøjelse på 5 dB(A) aften og nat, dog højst i en periode på 6 uger.

Begrundelse og vurdering - støj

Det vurderes, at svinebruget skal overholde støjgrænserne for "type 3, blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1985, både for naboejendommene i det åbne land og for Rindelevparken og Gjesing.

Støjklenderne vil hovedsageligt være:

- *Ventilationsanlæg: Der anvendes støjsvag frekvensmotor*
- *Siloanlæg: Påfyldning*
- *Foderblanding (bygning 4)*
- *Tørring/beluftning af korn (amerikanersilo B1 og B2)*
- *Frøtørring (bygning 3)*
- *Færdsel på ejendommens areal vil desuden bidrage til støjniveauet.*

Færdsel på offentlig vej regnes ikke med i de fastlagte støjgrænser. Det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt.

Antallet af transporter om året er således:

Transporttype	Antal lastbiler / traktor	Mål
<i>Dyr til og fra ejendommen</i>	52	<i>Antal af transporter mindst muligt</i>
<i>Udlevering af korn</i>	20	
<i>Gylle</i>	<i>310 i sæsonen</i>	
<i>DAKA</i>	104	
<i>Levering af valle</i>	104	
<i>Levering soja</i>	10	
<i>Fiskepulp</i>	12	
<i>Brændstof</i>	6	

Transporten af husdyrgødning til udbringningsarealerne vil kun i mindre omfang gå gennem Gjesing by.

Levering af foder og kørsel med grise vil så vidt muligt ske indenfor normal arbejdstid.

VILKÅR FOR SKADEDYRSBEKÆMPELSE

- E1 Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse således, at der ikke opstår væsentlige gener i form af flueplage for de omkringboende.
- E2 Fluebekæmpelsen skal foretages i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Danmarks Jordbrugsforskning, skadedyrlaboratoriet.
- E3 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Begrundelse og vurdering – skadedyr

Fluer i stor mængde kan give anledning til gener hos naboer.

Gyllekanaler og strøelse er gode udklækningssteder for fluerne, så bekæmpelse vil ofte være nødvendig og stilles derfor som krav.

Retningslinierne angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende, se evt. hjemmesiden www.dpil.dk: "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr". På ejendommen anvendes rovfluer i gyllekanalerne til bekæmpelse af stuefluens larver.

Til forebyggelse af rotteplage er der indgået en sikringsordning med Mortalin.

VILKÅR FOR LUFTFORURENING

- F1 Lugt og støv
Svinebrugets drift skal indrettes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende nabobeboelser. Tilsynsmyndigheden vurderer i forbindelse med en eventuel klage, om generne er væsentlige.
- F2 Der skal jævnligt gøres rent i staldene. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
- F3 Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges. Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov, fx en gang om året.

Begrundelse og vurdering - luftforurening

Lugt

Der vil hovedsageligt være tale om forurening i form af lugt fra staldene.

Desuden vil det lugte i forbindelse med udkørsel af gylle, dog i begrænsede perioder forår og efterår. Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfælder.

Lugt (og støj)- gener i forbindelse med udbringning vurderes at være almindelige i et landbrugsområde og må tåles af de omkringboende.

For at mindske lugt fra staldene bliver de vasket ved hvert holdskift, og det sikres, at alle gyllekanaler er tomme, før afvaskningen foretages.

Der kan ydermere forekomme lugtgener fra opbevaringen af gylle i gyllebeholdere. Lugten herfra er normalt ikke til gene for naboerne, når det lovbestemte flydelag til stadighed dækker overfladen. Flydelag dannes med snittet halm.

Skov- og Naturstyrelsens logbog giver anvisninger på, hvad der skal til for at etablere et tæt flydelag på www.skovognatur.dk.

GENERELLE VILKÅR FOR BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDVAND OG OVERFLADEVAND

- G1 Gylle
I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes flydende husdyrgødning på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand, vandløb eller dræn.
- G2 Sprøjtemidler
Påfyldning af marksprøjten skal foregå på en befæstet plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Hvis der ved et uheld løber sprøjtemiddel i opsamlingsbeholderen, skal indholdet straks fortyndes og udspreddes på den mark, der skulle sprøjtes.
- G3 Ved påfyldning af vand til marksprøjten skal der anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres. Tappehanen eller vandslangen skal være fjernet eller hævet over vandoverfladen, inden vandet iblandes sprøjtemiddel.
- G4 Vask af sprøjteudstyret indvendigt skal foretages med medbragt rent vand, medens marksprøjten står på marken, og skyllevandet skal udspreddes på marken.

Vask af sprøjteudstyret udvendigt skal foregå på et befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder, og vaskevandet skal tilledes gyllebeholderen, eller sprøjteudstyret skal stå på et bevokset areal.
- G5 Flydende foder
Flydende foder eller gødningsstoffer må ikke ved spild kunne afledes til dræn eller vandløb.
- G6 Udleveringsrampen
Gødning og vaskevand fra udleveringsrampen skal ledes til gyllekanalerne eller til en opsamlingsbeholder og videre til gyllebeholderen.
- G7 Olietanke
Opstilling, drift og sløjfning af nye, overjordiske olietanke skal mindst overholde kravene i olietankbekendtgørelsen, for tiden nr. 729 af 14.6.2007.

Begrundelse og vurdering – jord, grundvand og overfladevand

Vilkårene om sprøjtemidler stilles, fordi der kun skal ganske lidt sprøjtemiddel til at forurene et vandløb eller en drikkevandsboring. Spild af sprøjtemiddel på grusbund eller ved et regnvandsdræn skal derfor forhindres. Tilsynet med opbevaring af sprøjtemidler er fra 1. april 2006 overgået til Plantedirektoratet, så der er ikke stillet vilkår om dette.

Sprøjtemidlerne opbevares i et aflåst rum.

Det vurderes, at koncentrationen af sprøjtemidler i vaskevand efter opblanding med gylle er så lav, at udspredding på marker kan foretages uden miljømæssige konsekvenser.

Olietanke

De eksisterende overjordiske olietanke samt både eksisterende og fremtidige nedgravede olietanke er automatisk omfattet af olietankbekendtgørelsen og skal følge kravene heri. Med vilkåret om nye tanke gælder bekendtgørelsens krav om etablering, inspektion og sløjfningsterminer således nu for alle ejendommens olietanke.

Der er på ejendommen:

En 5.900 liter overjordisk tank fra 1992 til traktordiesel er placeret i bygning 3 på betongulv.

En 2.500 liter overjordisk tank fra 2004 til er placeret i bygning 3 på betongulv.

Derudover er der 2 spildolietanke i bygning 2.

VILKÅR FOR SPILDEVAND

H1 Sanitært spildevand fra mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand. *Der vil kunne komme krav om forbedret spildevandsrensning jf. Spildevandsplan for Skanderborg Kommune.*

H2 Spildevand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning, som skal ledes til en gyllebeholder, da det kan indeholde rester af foder og gødning.

Begrundelse og vurdering - spildevand

Sanitært spildevand må ikke ledes til opbevaringsanlæg for husdyrgødning. Der er således ikke tale om "spildevand" ifølge definitionen i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vand fra vask af stalde afledes til gyllekanalerne og opfylder vilkåret.

VILKÅR FOR AFFALD

I1 Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

I2 Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald fx i form af kvitteringer fra aftagende firmaer.

Begrundelse og vurdering - affald

Opbevaring og bortskaffelse af affald skal ske i henhold til de gældende regulativer for Skanderborg Kommune.

Farligt affald skal afhentes af en af de godkendte transportører og skal afleveres til i henhold til gældende regler.

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødning, men skal opbevares efter reglerne i bekendtgørelse nr. 439 af 11. maj 2007 og bortskaffes til en godkendt destruktionsvirksomhed i henhold til EU-forordningen om animalske biprodukter (bekendtgørelse nr. 355 af 19. maj 2003). Fødevareregionen er kontrolmyndighed.

VILKÅR FOR FOREBYGGELSE AF STØRRE UHELD

- J1 Landbruget skal indrettes og drives således, at spild og andet utilsigtet udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.
- J2 Overførsel af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal ske under opsyn.
- J3 Ved uheld der afstedkommer risiko for forurening af miljøet skal beredskabet straks alarmeres via tlf. 112.

Begrundelse og vurdering - uheld

Ejendommen skal have en "beredskabsplan" for at begrænse konsekvensen af uheld ved gyllebeholderne fx ved blokering med bigballer, gravning af kanal mv.

Specielt i forhold til uheld ved gyllebeholder C skal ejendommen have planlagt tiltag, der kan sikre mod udledning af gylle til den nordlige grøft, der mod nord har tilløb til Rindelev Bæk.

Generelt skal personalet være informeret og instrueret i hvordan de skal handle i tilfælde af uheld, spild og lign.

VILKÅR FOR OPHØR

- K1 Ved ophør af driften på ejendommen skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende tilstand.

Begrundelse og vurdering - ophør

Hermed menes fx fuldstændig tømning af gyllebeholdere og gyllekanaler i staldene og bortskaffelse af diverse affaldstyper efter reglerne.

Ved "ophør af driften" menes ophør af dyrehold og plantebud – salg af ejendommen medfører blot, at godkendelsen overgår til den nye ejer.

VILKÅR FOR EGENKONTROL

- L1 Journal
Der skal hvert år udarbejdes en journal, dvs. en samling af nedenstående oplysninger, der viser, at ovenstående vilkår bliver overholdt.

Journalen skal være klar til 1. april det følgende år. Journalen skal forevises til kommunen på forlangende, fx ved tilsyn.

1. Dokumentation for soholdets og produktionens størrelse
 - En årlig opgørelse over antal årssøer og antal producerede smågrise, fx salgsfakturaer med afgangsvægt eller E-kontrol.
 - Gødningsregnskab
 - Foderforbrugsopgørelsen anvendes til N-korrektion i gødningsregnskabet.

- Dokumentation for P-indhold i foder og foderforbrug, evt. via en af ovennævnte opgørelser
2. Logbog over flydelaget på gyllebeholderne.
 3. Servicerapport for eftersyn og justering af ventilationsanlæg.
 4. Dokumentation for bortskaffelse af affald.
 5. Dokumentation for reparation af gyllebeholder.
 6. Uheld, der har medført risiko for forurening af grundvand eller vandløb.

L2 Kontrol af støj

Såfremt kommunen får begrundet mistanke om, at vilkår D1 om støjgrænser ikke er overholdt, forlanges det, at landbruget foretager de nødvendige tiltag og efterfølgende fremsender dokumentation for, at støjgrænserne ikke er overskredet.

Udgifterne hertil afholdes af landbruget.

Dokumentationen skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor bedriftens støjniveau under normale forhold er maksimal.

Dokumentation vedrørende støj skal udføres efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 5 og 6/1984 og nr. 5/1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder eller Orientering nr. 9/1997.

Måling og beregning skal udføres af et målefirma, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "miljømålinger – ekstern støj".

Begrundelse og vurdering - egenkontrol

Egenkontrol som nævnt i punktet L1 skal foretages hvert år til løbende kontrol af, at driftsvilkårene overholdes.

BILAG

Bilag 1: Udbringningsarealer

Bilag 2: Indretning af virksomheden



Opmålt af:

LRØ I/S
Tlf. 70154000



Målforhold: 1:15000

Dato: 28.08.2007

Dette kort er opmålt i samråd med ejer/bruger på baggrund af "Det digitale Ortologo 02" fra Cowi samt EU-direktoratets markblokkeregister. De angivne mål og arealer vil kunne afvige i fht. en fysisk opmåling med målestation i marken

Bilag 3 -
Udbringingsarealer

300-10

300-20

200-10

200-40

200-20

200-30

7-00

5-0

8-0

1-0

10-0

9-0

2-0

11-0

12-1

12-0

34-00

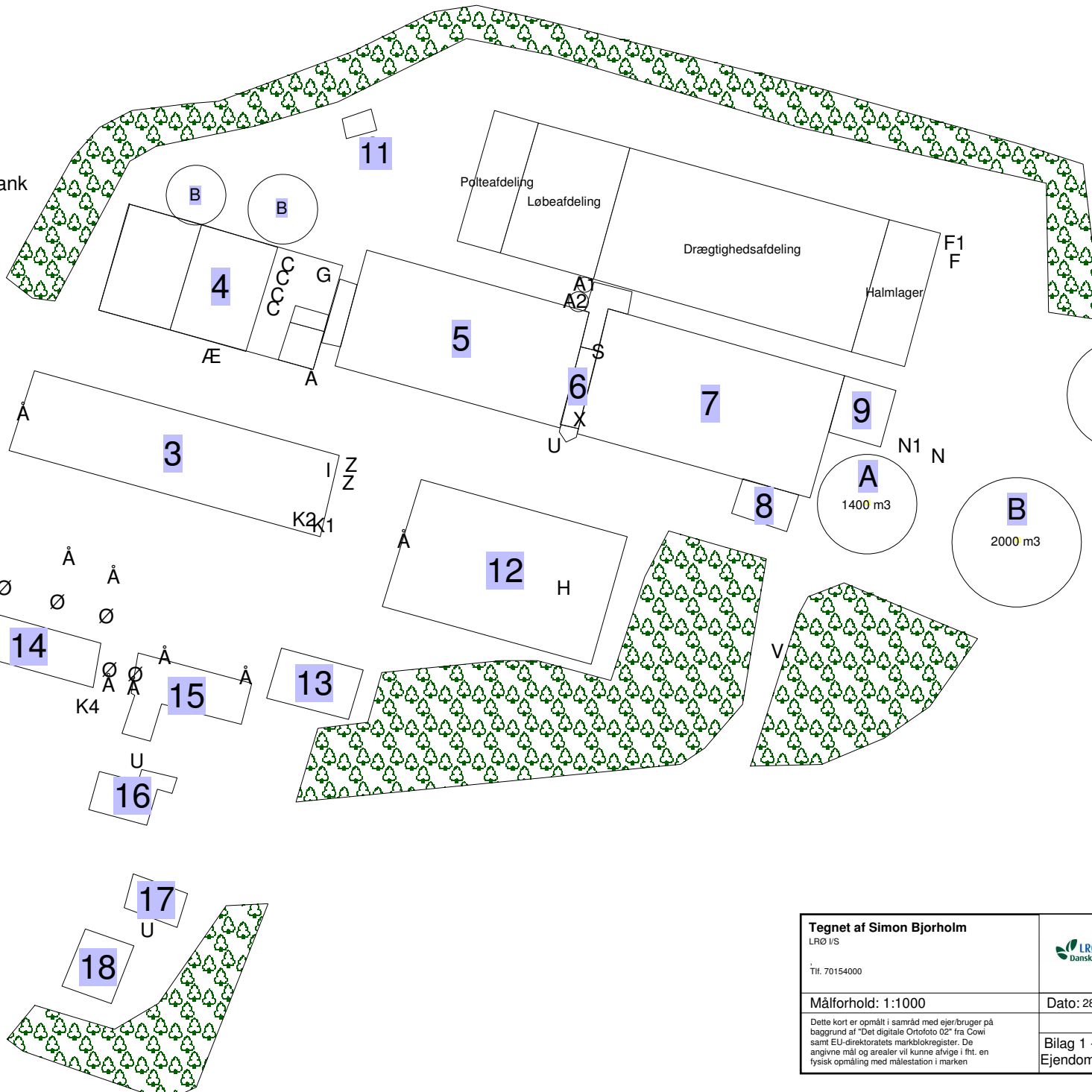
29-00

32-00

30-00

- A Udendørs fodersiloer
- B Kornsilø
- C Indendørs fodersiloer
- D Planlager korn
- E Markstak
- F Møddingplads
- G Male/blandeanlæg
- H Opbevaring af halm/strøelse
- I Kemikalier
- J Kompressor
- K Oliekanke (fyringsolie)
- L Spildolie/olie
- M Dieselolie
- N Vaskeplads (afløb = N1)
- O Halmfyr
- Q Biogasanlæg
- R Vindmølle
- S Fortank
- T Bundfældningstank
- V Døde dyr
- X Forrum
- Y Vandboring
- Z Affaldscontainere
- Æ Korntørringsanlæg
- Ø Afløb
- Å Udendørs belysning

Gastank



<p>Tegnet af Simon Bjarholm LRØ I/S</p> <p>Til: 70154000</p>	
<p>Målforhold: 1:1000</p>	<p>Dato: 28.08.2007</p>
<p><small>Dette kort er opmålt i samråd med ejer/bruger på baggrund af 'Det digitale Ortoto 02' fra Cowi samt EU-direktoratets markblokregister. De angivne mål og arealer vil kunne afvige i fht. en fysisk opmåling med målestation i marken</small></p>	
<p>Bilag 1 - Ejendommens indretning</p>	