

# NØRRE-RANGSTRUP KOMMUNE



**Miljøgodkendelse**

**af**

**Glasergård  
Glaservej 1, Hjartbro  
6541 Bevtoft**



# NØRRE-RANGSTRUP KOMMUNE

Teknisk Forvaltning - Danavej 15 - 6520 Toftlund

## Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse i henhold til lovbekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 vedr. Lov om miljøbeskyttelse kapitel 5 § 33 til drift af svineproduktion omfattende 10.335 svin fra 7 kg til 100 kg (jf. godkendelsens forudsætninger) på matrikel nr. 4 Hjartbro, Nørre-Rangstrup Kommune – "Glasergård", Glaservej 1, Hjartbro, 6535 Bevtøft.

Ansøger: Peter Rostgaard Smith  
Glaservej 1  
6541 Bevtøft

Virksomhedens ejer: Peter Smith cvr.nr: 78-14-18-16

Ejendommens ejer: Peter Rostgaard Evald Smith

Tilsynsmyndighed: Nørre-Rangstrup Kommune

Virksomheden er godkendelsespligtig i henhold til Bek. nr. 646 af 29. juni 2001 om godkendelse af listevirksomheder, idet svineproduktionen er over 250 dyreenheder, hvorved virksomheden er omfattet af punkt I 1 a & punkt I 1 d i bilag 1 til bekendtgørelsen.

På den baggrund kan Nørre-Rangstrup Kommune meddele miljøgodkendelse af produktionen på matrikel nr. 4, Hjartbro, på de vilkår og med de forudsætninger, der fremgår af godkendelsen.

Nørre-Rangstrup Kommune, 17. juni 2003.

Svend Sommerlund  
Formand for udvalget for Teknik og Miljø

Jørn Madsen  
Teknisk Chef

|         |                              |         |
|---------|------------------------------|---------|
| Del I   | Godkendelsens vilkår         | Side 3  |
| Del II  | Godkendelsens forudsætninger | Side 9  |
| Del III | Miljømæssig redegørelse      | Side 13 |
| Del IV  | Klageadgang                  | Side 14 |
|         | Bilag                        | Side 15 |

Åbningstider: mandag - fredag kl. 9.00 - 12.00 - og torsdag tillige kl. 13.30 - 17.00

Telefon 7321 2100 - Telefax 7321 2221 - Giro 8 00 99 02

E-mail: [post@nrkadmin.dk](mailto:post@nrkadmin.dk) - Hjemmeside: [www.nrrangstrup.dk](http://www.nrrangstrup.dk)

# Del I:

## Miljøgodkendelsens vilkår

### 1 Tidsbegrænsning

Retsbeskyttelsen for godkendelsen udløber 8 år efter godkendelsen er givet. Det vil sige, at vilkårene for godkendelsen kan tages op til revurdering i juni 2011 jf. Bek. 753 af 25. august 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) § 41 a.

Godkendelsen kan i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41 a stk. 2 dog tages op til revurdering inden juni 2011, hvis:

- 1) Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- 2) Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- 3) Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund for godkendelsens meddelelse.
- 4) Væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionen, uden at det medfører uforholdsmæssig store omkostninger.
- 5) Det af hensyn til driftsikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.
- 6) Der er fremkommet nye oplysninger, som medfører sikkerhedsmæssige forhold på virksomheden, der er omfattet af regler fastsat i medfør af § 7 om risikobetonede processer m.v.

Om nødvendigt kan der meddeles påbud eller forbud efter Miljøbeskyttelseslovens § 41.

- 1.1 Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for en periode på 2 år fra godkendelsen er meddelt jf. Bek. om godkendelse af listevirksomhed § 15.
- 1.2 Virksomhed herunder anlæg, indretninger, antal smågrise og slagtesvin må ikke udvides før der er meddelt ny miljøgodkendelse samt projektet har været til VVM-screening. Virksomhed herunder anlæg, indretninger samt dyreenheder må ikke ændres før ændringen har været til vurdering hos tilsynsmyndigheden mht. ny miljøgodkendelse samt projektet har været til VVM-screening hos amtet.

### 2 Indretning og drift

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må der ikke være mulighed for tilbagesug. Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller sø til dette formål.

- 2.1 Virksomhedens drift skal foregå i overensstemmelse med de i godkendelsen nævnte vilkår og med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen dvs. de i miljøgodkendelsen nævnte forudsætninger (se Del II).
- 2.2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. De af vilkårene, der angår driften af virksomheden, skal være kendt af de medarbejdere, som arbejder med driften. Jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 a.



- 2.3 Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums "Retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr".

### 3 Støj

- 3.1 Støj fra virksomheden skal minimeres, således at driften ikke giver anledning til unødigt støj i området. Eftersom virksomheden er beliggende i det åbne land i landzone, må virksomhedens bidrag til (målt i det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A)) på intet punkt ved skel til omkringliggende boliger overstige de nedenfor angivne værdier jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder:

|        |                    |                       |          |
|--------|--------------------|-----------------------|----------|
| Dag:   | Mandag – fredag    | kl. 07.00 – kl. 18.00 | 55 dB(A) |
|        | Lørdag             | kl. 07.00 – kl. 14.00 | 55 dB(A) |
|        | Lørdag             | kl. 14.00 – kl. 18.00 | 45 dB(A) |
|        | Søn- og helligdage | kl. 07.00 – kl. 18.00 | 45 dB(A) |
| Aften: | Alle dage          | kl. 18.00 – kl. 22.00 | 45 dB(A) |
| Nat:   | Alle dage          | kl. 22.00 – kl. 07.00 | 40 dB(A) |

Støjens spidsværdier må ikke overstige anførte maksimalværdier med mere end 15 dB(A) om natten jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

De anførte grænseværdier for støjbidraget er fastsat ud fra den forudsætning, at de skal overholdes indenfor de nedenfor anførte tidsrum jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder:

|        |                       |  |
|--------|-----------------------|--|
| Dag:   | kl. 07.00 – kl. 18.00 | Grænseværdierne skal overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer dvs. gennemsnittet for de 8 timer skal overholde grænseværdien. |
| Aften: | kl. 18.00 – kl. 22.00 | Grænseværdierne skal overholdes indenfor den mest støjbelastede hele time dvs. gennemsnittet for 1 time skal overholde grænseværdien.              |
| Nat:   | kl. 22.00 – kl. 07.00 | Grænseværdierne skal overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time dvs. gennemsnittet målt over ½ time skal overholde grænseværdien.       |

- 3.4 Jf. Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder: Hvis Nørre-Rangstrup Kommune skønner det nødvendigt f.eks. på grund af en klage, skal virksomheden til kontrol med, at støjvilkårene overholdes, gennem målinger dokumentere, at ovennævnte støjvilkår er overholdt. En sådan måling kan dog højst forlanges en gang årligt.

Målingerne skal udføres, som angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder afsnit 7 og afsnit 9 og Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3/1996 om beregning af ekstern støj fra virksomheder afsnit 5.

Målingerne skal foretages af et uvildigt firma eller laboratorium, der er godkendt af Nørre-Rangstrup Kommune.

Målestederne skal forinden målingen være godkendt af Nørre-Rangstrup Kommune.

Målingerne skal udføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

Virksomheden afholder selv de med målingerne forbundne omkostninger jf. Miljøbeskyttelseslovens § 72.

Målerapporten skal i de relevante dele udfærdiges som angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5/1984 afsnit 9.10 og Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3/1996 afsnit 5.

Måleresultaterne indsendes til Nørre-Rangstrup Kommune, inden den i hvert tilfælde fastsatte tidsfrist, og skal indeholde oplysninger om de driftsmæssige forhold m.v. hvorunder de er fremkommet.

Såfremt målingerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målinger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

#### **4 Affald**

Ved væsentlige ændringer i affaldets mængde, sammensætning eller egenskaber skal virksomheden straks underrette Nørre-Rangstrup Kommune herom.

- 4.1 Farligt affald såsom olieaffald opbevares i laden under tag i tæt emballage på tæt underlag uden afløb til kloak og med opkant, således at spild kan tilbageholdes og opsamles. Spild skal opsamles hurtigst muligt efter uheld. Olie, pesticider m.v. der har samme egenskaber som farligt affald skal mindst opbevares som farligt affald. Kemikalier, pesticider etc. skal desuden opbevares i et aflåst giftrum.
- 4.2 Animalsk affald herunder døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt, og skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal inden bortskaffelse opbevares i lukket og tæt beholder.
- 4.3 Udenomsarealerne skal holdes i ryddelig stand, således at risiko for rottetilhold og gener for omgivelserne i øvrigt minimeres.
- 4.4 Intet affald må i opbevaringstiden – heller ikke midlertidigt – på virksomheden kunne forårsage forurening af omgivelserne eller medføre uhygiejniske forhold.
- 4.5 Virksomheden må kun afbrænde haveaffald. Alle andre typer affald skal afleveres i henhold til Nørre-Rangstrup Kommunes regulativ for Erhvervsaffald.

#### **5 Husdyrgødning**

- 5.1 Har bedriften ikke tilstrækkelige arealer til opfyldelse af harmonibestemmelsen, skal der forefindes skriftlige forpagtningsaftaler eller andre skriftlige aftaler om udbringning af gødning uden for ejendommens arealer til opfyldelse herfra. Kopi af aftalerne skal indsendes til kommunen inden aftalerne tages i brug.
- 5.2 Gylletankene skal være overdækket eller der skal i tankene være etableret og løbende vedligeholdt et intakt flydelag evt. ved tilførsel af snittet halm, lecanødder eller lignende. Såfremt tankene er etableret med flydelag, så skal tankene have dykket indløb, for at flydelaget ikke brydes. Såfremt flydelaget brydes (f.eks. i forbindelse med udbringningen), så skal flydelaget hurtigst muligt reetableres.
- 5.3 Påtankningen af gylle fra tankene til transport skal foregå på et befæstet areal med opsamling til tæt beholder, således at hvis der sker overpumpning/spild, kan det spildte gylle opsamles og ledes tilbage til tanken. Dette kan f.eks. ske ved at anlægge en betonplads, som skråner ned mod en beholder, hvorfra indholdet kan pumpes til gylletanken. Pladsen skal holdes fri af tankvæggen, så der ikke kan overføres kræfter til denne med evt. skade på tanken til følge.



- 5.4 Flydende husdyrgødning skal udbringes med slæbeslanger, nedfælder eller tilsvarende udstyr, således at lugtgener og kvælstoftab ved udbringningen minimeres.
- 5.5 Pumper og maskiner til gylletransport inkl. oppumpning af gylle skal altid være under opsyn, når de er i brug. Der skal desuden anvendes pumpeudstyr med en anordning, der skal aktiveres for fortsat pumpeaktivitet ("dødemandsknap"), så risikoen for utilsigtet spild af gylle minimeres. Alternativt skal påtankningspladsen indrettes med returløb til gylletanken(e). Returløbet skal dimensioneres således, at alt udpumpet gylle vil løbe til tanke(ne) – også selvom om oppumpningen ikke stoppes.
- 5.6 Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen og der derved sker en utilsigtet udpumpning af gylle. Dette kan f.eks. ske ved kun at bruge mobile pumpeanlæg, som fjernes når oppumpning er sket eller montere lås på tankanlægget. Pumpeanordningen skal have tilbageløb til gylletank i tilfælde af pumpestop.
- 5.7 Transporten af gylle skal så vidt muligt foregå ad interne veje.
- 5.8 Der må ikke udsprede gylle på lørdage, søndage og helligdage.
- 5.9 Gyllevogne og -slanger skal tømmes effektivt inden marken forlades. Såfremt der sker spild skal dette fjernes hurtigst muligt.
- 5.10 Ved uheld eller lignende, som kan medføre en gylleforurening af nærliggende vandløb, skal der straks ske en alarmering af Miljøvagten via politiet på telefon 112 eller via politiet i Haderslev på telefon 74 52 2525 og straks igangsættes afværgeforanstaltning. Procedurer for alarmeringen og afværgeforanstaltning skal være skriftlige, kendt af og tilgængelig for medarbejderne på virksomheden.

## **6 Emission**

- 6.1 Virksomhedens samlede bidrag til områdets luftforurening må ikke overstige de i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforureningen fra virksomheder, hvor B-værdien gældende for støv under 10 µm er 0,08 mg/m<sup>3</sup>. De angivne emissionsgrænser og immissionskoncentrationsbidrag skal betragtes som middelværdier over 1 time, der højst må overskrides i 1 % af tiden jf. vejledningen.
- 6.2 Såfremt Nørre-Rangstrup Kommune måtte forlange en måling i forbindelse med et aktuelt forhold f.eks. en klage, skal virksomheden lade foretage målinger, analyser og beregninger efter retningslinier angivet i Miljøstyrelsens Vejledning nr. 2/2001 om beregning af luftforurening fra virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 72.

På baggrund af emissionsmålingerne skal virksomheden lade foretage de såkaldte OML-beregninger (OML = Operationel Meteorologisk Luftkvalitetsmodel) til dokumentation af, at afkastets højde er tilstrækkeligt for at overholde den i vilkår nr. 6.1 anførte emissionsgrænse og immissionskoncentrationsbidrag.

Målestederne skal forinden målingen være godkendt af Nørre-Rangstrup Kommune.

Målingerne skal udføres under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

Virksomheden afholder selv de med målingerne samt øvrige udgifter til dokumentation af virksomhedsforholdene forbundne omkostninger jf. Miljøbeskyttelseslovens § 72.

Måleresultaterne indsendes til Nørre-Rangstrup kommune, inden den i hvert tilfælde fastsatte tidsfrist, og skal indeholde oplysninger om de driftsmæssige forhold m.v., hvorunder de er fremkommet.

Såfremt målingerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målinger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

- 6.3 Virksomheden må ikke udenfor egen grund give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være 'ikke uvæsentlige'.
- 6.4 Lugten skal søges minimeret mest muligt, dels ved god staldhygiejne og dels ved at indrette afkastene således, at luften udledes med en god hastighed. Hastighedens skal være mindst 10 m/s i afkastene fra den nye stald. Fra de eksisterende stalde skal afkasthastigheden være mindst 7 m/s. Såfremt der foretages ændringer af ventilationsafkastene skal afkasthastigheden også fra disse afkast være mindst 10 m/s.
- 6.5 Der skal være etableret overbrusningsanlæg i alle stalde.

## **7 Spildevand**

- 7.1 Der må kun afledes overfladevand fra stald- og lagerbygninger.
- 7.2 Spildevand fra rengøring af stalde, foderrekvisitter og vaskeplads skal ledes til gylletank.
- 7.3 Alt arbejde med olie, benzin, kemikalier mv. skal foregå på befæstede arealer uden afløb til kloak, således at forurening af jord og grundvand ikke kan ske.

## **8 Egenkontrol og tilsyn**

- 8.1 Virksomheden skal føre driftsjournaler evt. samlet i et grønt regnskab, som på forlangende skal forevises Nørre-Rangstrup Kommune. Driftsjournalerne skal som minimum ajourføres en gang i kvartalet og indeholde følgende oplysninger:
  - 1) Forbrug af olie til opvarmning, foder, korn, vand, el og brændstof.
  - 2) Antallet af til- og frakørte smågrise og slagtesvin i perioden.
  - 3) Mængden af brændbart affald og genbrugspapir, pap, plast, farligt affald samt navn på transportør og modtager af affaldet.
  - 4) Tidspunktet for visuel kontrol, reparation og vedligehold af ventilationsanlægget.
  - 5) Ajourført procedure for alarmering og afværgeforanstaltninger i tilfælde af utilsigtet gylleudslip.
- 8.2 Driftsjournaler skal samles i en opgørelse for et kalenderår, og indsendes senest den 1. marts til Nørre-Rangstrup Kommune.

## **9 Andet**

- 9.1 Målinger skal foretages af et uvildigt, akkrediteret og godkendt laboratorium og tilsendes Nørre-Rangstrup Kommune.
- 9.2 Et eksemplar af målerapporterne skal opbevares i mindst 3 år på virksomheden.



## Del II:

# Miljøgodkendelsens forudsætninger

### 1 Virksomhedens placering

Husdyrproduktionen er beliggende på "Glasergård", Glaservej 1, 6541 Bevtøft, matrikel nr. 4, Hjartbro. Glasergård er ejet af Peter Rostgaard Smith. Glasergård har et totalt areal på 141,5 ha, hvoraf de 130,2 ha er udspretningsareal. Af dette udspretningsareal er 13,6 ha braklagt. Virksomheden består også af frijord beliggende matrikel nr. 162, Hjartbro. Frijorden udgør et totalt areal på 10,0 ha, hvor hele arealet er udspretningsareal.

Matriklerne er placeret i landzone og den fremtidige anvendelse af området er landzone jf. kommuneplan for Nørre-Rangstrup Kommune af 2000. Virksomheden er beliggende i det åbne land.

Nærmeste beboelse er landbrugsejendom uden erhvervsmæssigt dyrehold på matrikel nr. 21, Hjartbro beliggende Hjartbrovej 4, 6541 Bevtøft. Denne ejendom ligger i dag ca. 235 meter i vestlig, nordvestlig retning fra Glasergårds produktionsbygninger. Efter udvidelsen vil denne ejendom ligge ca. 190 m fra Glasergårds produktionsbygninger. Nærmeste beboelse syd for ejendommen er en medhjælperbolig til Glasergård (335 m fra Glasergårds produktionsbygninger). Nærmeste beboelser herudover ligger ca. 400 m fra Glasergårds produktionsbygninger og ca. 450 m fra Glasergårds gyllebeholdere. Nærmeste bymæssige bebyggelse er Bevtøft, som ligger 750 m syd for Glasergård. Kommunen har dog planer om at udbygge boligområdet nord for Bevtøft, hvorfor afstanden til bymæssig bebyggelse kan reduceres til ca. 350 m.

Produktionens gyllebeholdere er beliggende i en afstand på 130 m fra produktionsbygningerne i østlig retning med mere end 400 m til nærmeste beboelse (bortset fra beboelsen på Glasergård). Der er ingen vandløb, søer eller lignende i en afstand af 400 m fra virksomhedens produktionsbygninger.

Se bilag 1.

### 2 Virksomhedens etablering og drift

Virksomhedens nuværende ejer har haft svineproduktion på ejendommen siden overtagelsen i 1998. Produktionen består på ansøgningstidspunktet af:

- 9.000 Smågrise (7-30 kg).
- 5.500 Slagtesvin (30-100 kg).

Dette svarer efter Bek. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. til 204,2 dyreenheder (DE).

Virksomheden har 1 fuldtidsmedarbejder udover ejeren, som er fuldtidsbeskæftiget på virksomheden.

### 3 Tidligere miljøgodkendelser

Ingen.



#### 4 Ansøgning

Baggrunden for godkendelse er en ansøgning dateret den 23. marts 2001 om miljøgodkendelse af en svineproduktion på:

- 10.335 Smågrise (7-30 kg).
- 10.335 Slagtesvin (30-100 kg).

Dette svarer efter Bek. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. til 346,1 DE, hvilket er en forøgelse på 141,9 DE fra de nuværende 204,2 DE. Forøgelse bevirker, at Glasergård bliver omfattet af miljøgodkendelsespligten efter Bek. om godkendelse af listevirksomhed jf. bekendtgørelsens bilag 1 pkt. I 1 a "anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder". Eftersom Glasergård har en produktion på 10.335 slagtesvin over 30 kg – hvilket svarer til 287,1 DE i slagtesvin – er virksomheden også omfattet af pkt. I 1 d "210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)" i bilaget.

I forbindelse med ansøgningen ansøges desuden om forøgelse af det nuværende produktionsareal, da de eksisterende produktionsfaciliteter efter virksomhedens oplysninger ikke er tilstrækkelige til det ansøgte dyrehold. Virksomheden ansøger derfor om en bygningsudvidelse på 990 m<sup>3</sup> samt om tilladelse til at etablere en gyllebeholder på 2.000 m<sup>3</sup>.

#### 5 Ansøgningsdata

##### 5.1 Harmoniforhold og udspretningsarealer

En produktion på 346,1 DE kræver et udspretningsareal (i henhold til bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold) på 247,2 ha. Kravet til eget areal er 145,8 ha. Glasergård har et udspretningsareal på 130,2 ha, dvs. ejendommen Glasergård opfylder ikke selv kravet til eget areal. Lovgivningen tillader op til 33 % (dvs. op til 48,1 ha) af det ejede areal kan udgøres af eget areal på anden ejendom eller 5-årige tinglyste forpagtnings- eller gylleaftaler. De resterende 15,6 ha opfyldes ved frijorden på 10,0 ha samt ved tinglysning af 5-årige aftaler (forpagtningsaftaler på 20,8 ha og gylleaftale på 7,9 ha) på i alt 28,7 ha.

Virksomheden har på nuværende tidspunkt forpagtningsaftaler på 20,8 ha og gylleaftaler på i alt 110,3 ha. Virksomheden har derfor 271,3 ha til rådighed for udbringningen, hvorfra de 13,6 ha er braklagt. Virksomheden har derfor tilstrækkelige arealer til at opfylde harmonikravet i bek. nr. 824 af 2. oktober 2002 om husdyrhold m.v.

##### 5.2 Produktionsareal

Det totale produktionsareal fordeler sig i henhold til vedlagte oversigtsplan efter ændret arealanvendelse (se også skitsen på bilag 2):

| Nr. | Bygningstype:                | Areal:               | Ventilation:         | Indretning:  |
|-----|------------------------------|----------------------|----------------------|--|
| 1   | Svinestald                   | 695 m <sup>2</sup>   | Mekanisk ventilation | 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv + overbrusningsanlæg |
| 2   | Svinestald                   | 440 m <sup>2</sup>   | Mekanisk ventilation | 1/3 fast gulv og 2/3 spaltegulv + overbrusningsanlæg |
| 3   | Kornlager                    | 160 m <sup>2</sup>   | Naturlig vent.       | Højsilo  |
| 4   | Foderlager                   | 160 m <sup>2</sup>   | Naturlig vent.       |  |
| 5   | Svinestald                   | 1.390 m <sup>2</sup> | Mekanisk ventilation | 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv + overbrusningsanlæg |
| 6   | Ny staldtilbygning til nr. 5 | 990 m <sup>2</sup>   | Mekanisk ventilation | 1/3 spaltegulv og 2/3 fast gulv + overbrusningsanlæg |

|   |           |                    |          |  |
|---|-----------|--------------------|----------|--|
| 7 | Maskinhus | 300 m <sup>2</sup> | Naturlig |  |
| 8 | Maskinhus | 200 m <sup>2</sup> | Naturlig |  |

Det totale produktionsareal er efter bygningsudvidelsen 4.335 m<sup>2</sup>, hvoraf de 3.515 m<sup>2</sup> benyttes til svinestald. Hertil kommer 2 gastætte fodersiloer med et rumindhold på henholdsvis 700 m<sup>3</sup> og 1.400 m<sup>3</sup>, 2 gylletanke med neddykket indløb på henholdsvis 3.500 m<sup>3</sup> og 2.000 m<sup>3</sup> samt gyllekanaler m.v. på ca. 1.200 m<sup>3</sup>. Ejendommens opbevaringskapacitet er ved en fuld udnyttelse af miljøgodkendelsen på (6.700 m<sup>3</sup> / 10.335 \* 0,114 m<sup>3</sup> + 10.335 \* 0,48 m<sup>3</sup>) \* 12 måneder = 13 måneder. Såfremt virksomheden ikke bygger den nye gylletank, vil opbevaringskapaciteten være på 9 måneder dvs. virksomheden vil stadig opfylde mindstekravet til opbevaringskapacitet.

### 5.3 Arbejdstid og transport

I forbindelse med produktionen forekommer transport til og fra virksomheden i dagtimerne på hverdage. Antallet af transporter:

|                   | Nuværende transporter pr. år: | Fremtidige transporter pr. år: |
|-------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Tilkørsel:</b> |                               |                                |
| 7-kg-grise        | 26                            | 26                             |
| Korn              | 80                            | 96                             |
| Foder m.v.        | 20                            | 30                             |
| Brændstof m.v.    | 12                            | 12                             |
| <b>Frakørsel:</b> |                               |                                |
| Gylle             | 172                           | 310                            |
| 100-kg-svin       | 52                            | 52                             |
| Døde svin         | 52                            | 52                             |
| Affald            | 52                            | 52                             |
| <b>I alt</b>      | <b>466</b>                    | <b>635</b>                     |

Antallet af gylletransporter og korn- og foderleverancer vil stige pga. forøgelsen af dyr. Derimod vil antallet af transporter af levende svin / kadavere / affald forblive uændrede, da transporterne vil medtage flere svin / kadavere / affald pr. transport.

### 5.4 Luftemission

Den primære luftemissionskilde er fra gylletanke, gylletransporter og staldventilation. I forbindelse med udbringningen af gylle vil der også kunne forekomme lugtgener, hvor omfanget er afhængig af bl.a. tidspunkt, vejrforhold og udbringningsudstyr. Generne fra udbringning er søgt reduceret ved at bruge 20 tons gylletransporter med slæbeslanger.

17 ventilationsafkast af typen DA600 multispeed er etableret i forbindelse med staldene, herudover er etableret 1 afkast fra forbrændingen af fossilt brændsel til opvarmning af produktionsareal. Se skitse på bilag 2. Antallet af ventilationsafkast vil blive forøget med 6 i forbindelse med bygningsudvidelsen og der vil blive behov for øget ventilation i bygningen, eftersom de flere svin vil producere mere varme.

Udledningen fra virksomhedens ventilationsafkast består primært af lugt og støv fra svin, fodringsanlæg og håndteringen af korn og foderstoffer m.v. Emissionen er reduceret ved at installere overbrusningsanlæg i samtlige staldafsnit. Væske, partikler og støv fra anlæggene afledes til gylletank.

De beregnede mindste afstande til naboer m.v. er beregnet på grundlag, af kontinuert drift dvs. gennemsnittet af belægningen af staldene ved fuld udnyttelse af miljøgodkendelsen. Lugtbidraget fra staldene udgør i alt (1.590 stk. \* 18,5 kg/stk. \*



0,210 LE/kg) + (2.583 stk. \* 65 kg/stk. \* 0,150 LE/kg) = 31.361,4 LE. Dette lugtbidrag medfører i henhold til FMK's beregningsmodel krav til mindste afstand:

- Områdetype I (boligområde i byzone samt sommerhusområde): 550 m.
- Områdetype II (byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse"): 310 m.
- Områdetype III (beboelse i landzone uden for landsby og uden for samlet bebyggelse): 170 m.

Se bilag 3 for afstande mht. de 3 områdetyper. Som det ses af bilaget overholdes mindste afstande for alle tre områdetyper. Kommunen har dog planer om at lokalplanlægge et område mellem Bevtoft og Glasergård (det på bilaget skraverede område).

Amtet har i forslaget til regionplantillægget vurderet at "Glasergård ligger relativt gunstigt nord for Bevtoft, i en afstand af ca. 500 m fra udkanten af det ønskede boligareal. Geneafstanden fra en produktion af den ansøgte størrelse er til byzone beregnet til 550 m. Der kan derfor tænkes, at kunne forekomme nogen gene af lugt fra ejendommen indenfor det ønskede boligareal. Bevtoft vil dog hovedsageligt ligge i vindretningen i vinterhalvåret (nordenvind), hvor det er koldt, og hvor man ikke opholder sig meget uden døre, så det vurderes, at generne vil være på et acceptabelt niveau. Der kan dog opstå miljøkonflikter, navnlig hvis det senere ønskes at udvide produktionen på Glasergård yderligere".

For at imødegå generne er der stillet vilkår om overbrusningsanlæg i alle stalde.

#### 5.5 Støjbidrag

Udover ekstern transport forekommer der støj fra ventilationsanlæg, dyr, foderanlæg, kørsel med landbrugsmaskiner mm. Støj fra ventilationsanlæg anses for at være den største støjkilde, og fabrikanten oplyser, at et anlæg af denne type har en støjbelastning – ved 100 % belastning – på 71 dB(A) målt 1 m fra støjkilden.

Virksomheden har ligeledes et korntørringsanlæg, som kan udsende støj. Der er ikke foretaget beregninger af virksomhedens støjbidrag til omgivelserne, da det ikke forventes, at virksomhedens daglige drift vil medføre væsentlige støjgener udenfor ejendommen.

#### 5.6 Forbrug

Virksomheden forventer følgende forbrug og forbrugsmængder af råvarer og hjælpematerialer ved en fuld udnyttelse af godkendelsen:

| Type:                   | Ca. mængde pr. år:   |
|-------------------------|----------------------|
| Korn                    | 1.900 tons           |
| Andet foder m.v.        | 670 tons             |
| Pesticider, medicin mm. | 350 kg               |
| Energi                  | 150.000 kWh          |
| Vand                    | 8.000 m <sup>3</sup> |
| Fyringsolie             | 30.000 l             |
| Diesellole              | 16.000 l             |

Virksomheden dyrker selv korn til foder, men i forbindelse med udvidelsen af produktionen vil der blive et forøget behov for foder.

Foder og korn opbevares i gastæt silo. Medicin opbevares i køleskab. Vand leveres fra egen vandforsyning. Pesticider, rengøringsmidler og andre kemikalier opbevares

endnu ikke i giftskab. Virksomheden har 3 overjordiske olietanke på henholdsvis 1.200 l (fyringsolie), 1.800 l (dieselolie) og 1.800 l (dieselolie). Alle tankene er etableret i 2000.

#### 5.7 Affaldsprodukter

Virksomheden forventes med fuld udnyttelse af godkendelsen at producere følgende fast affald:

| Type:                                 | Aftager:                          |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Medicinrester mm.                     | Materialegården / genbrugspladsen |
| Tom emballage, tomme spraydåser m.v.  | Dagrenovation / genbrugspladsen   |
| Kadavere af 440 slagtesvin/år         | DAKA                              |
| Andet farligt affald såsom olierester | Materialegården / genbrugspladsen |

Medicinrester, pesticider og særligt farligt affald opbevares i giftskab.

Kadavere afhentes ugentligt: Mindre kadavere opbevares i container, mens større kadavere anbringes under overdækning på fast underlag (jf. placering på bilag 2).

Virksomhedens produktion vil medføre en gylleproduktion på ca. 6.200 tons, som opbevares i gylletanke og gyllekanaler. Gyllen udspreddes på ejendommens egne arealer, forpagtede arealer og via gylleaftaler. Gyllen transporteres i 20 tons gylletransportere, hvilket vil svare til ca. 310 gange pr. år – udkørselen er koncentreret til udbringningsperioderne.

#### 5.7 Spildevand

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til nedsivningsanlæg. Overfladevand samt vand fra tage afledes til faskine. Andet spildevand, såsom spildevand fra rengøring i produktionsbygninger og drikkevandsspild, afledes til gylletank.

På ejendommen findes et befæstet areal, som anvendes til vask af marksprøjter og maskiner med afløb til gyllebeholder.

Gylletransporter forestås af virksomheden selv. Tankningen af gylle fra tank til transport foregår i øjeblikket på plads uden fast belægning evt. spild vil derfor evt. medføre forurening af jord og grundvand.

#### 5.8 Uheld

Gyllepåtankning foregår normalt overvåget, men påtankningen foregår med stationært anlæg, som er automatiseret og kan anvendes uden opsyn. Anlægget udgør derfor en risiko for forurening.

Virksomhedens overjordiske olietanke er etableret på befæstet areal og uden afløb til kloak, hvorfor risikoen for olieforurening af jord og/eller vand er minimeret. Ved dieselolietankene er der dog påvist et vist spild.

#### 5.9 Renere teknologi

Der er tale om helt traditionelle produktionsprocesser med smågrise- og slagtesvine-stald, men virksomheden foretager til stadighed en procesudvikling i retning af ressourceminimering f.eks. foregår udspreddning af gylle udelukkende med slæbeslanger for at reducere lugtgener og kvælstoftab.



## **Del III: Miljømæssig redegørelse**

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse ansøges om en forøgelse af det nuværende produktionsareal, da de eksisterende produktionsfaciliteter efter virksomhedens oplysninger ikke er tilstrækkelige til det ansøgte dyrehold. Den ansøgte bygningsmæssige udvidelse er en stald på 990 m<sup>2</sup> samt en gyllebeholder på 2.000 m<sup>2</sup>.

Der er tale om traditionelle produktionsprocesser med smågrisestald, klimastald og slagtesvinestald, men virksomheden foretager til stadighed en procesudvikling i retning af ressourceminimering f.eks. foregår udspreddning af gylle udelukkende med slæbeslanger for at reducere lugtgener og kvælstofab. For at nedbringe gener af virksomhedens produktion er der i alle eksisterende afdelinger etableret overbrusningsanlæg. Husdyrbrugets daglige drift forventes derfor ikke, at medføre væsentlige lugt- eller støvgener udenfor ejendommen.

Virksomheden er beliggende i landzone i det åbne land. Virksomheden er placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser og med god afstand til naboer. Virksomheden har – efter etablering af den ansøgte bygningsmæssige udvidelse af stalden – ca. 190 m til nærmeste nabo og 400 m til andre naboer. Herudover er der 750 m til nærmeste bymæssige bebyggelse (Bevtoft by). Nørre-Rangstrup kommune har dog planer om at udstykke et område mellem det nuværende boligområde i byzone (Bevtoft) til attraktive boliger. Svineproduktionen vil komme til at ligge ca. 350 m fra det kommende boligområde. Amtet vurderer dog, at svineproduktionen på Glasergård kun vil medføre gener på et acceptabelt niveau i det kommende boligområde. For at imødegå gener i det kommende boligområde er der i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at også nye stalde skal etableres med overbrusningsanlæg. Kommunen vurderer at lugtgener, såfremt der etableres overbrusningsanlæg, er acceptable. Dette begrundes desuden med, at boligområdet er beliggende syd for virksomheden dvs. uden for den fremherskende vindretning.

Såfremt virksomheden derfor overholder de i miljøgodkendelsens stillede vilkår finder Nørre-Rangstrup Kommune det godtgjort, at husdyrbruget "Glasergård" har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. Bek. nr. 753 af 25. august 2001 om Lov om Miljøbeskyttelse.

## **Del IV: Klageadgang**

Denne afgørelse, der alene vedrører forholdet til miljøbeskyttelsesloven, kan påklages af afgørelsens adressat, Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen samt enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Godkendelsen vil blive offentliggjort til:

- Arbejdstilsynet, Kreds Sønderjyllands Amt, Aabenraa
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Danmarks Naturfredningsforening – Lokalformanden
- Danmarks Naturfredningsforening – Hovedkontoret
- Sønderjyllands Amt, Miljø- og Vandløbsvæsenet, Tønder
- Embedslægeinstitutionen for Sønderjyllands Amt, Tønder
- Friluftsrådet
- Ansøger / Virksomhedens ejer

Desuden vil godkendelsen blive bekendtgjort i Ugeavisen for Toftlund og Omegn onsdag d. 2. juli 2003.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor offentlig annoncering har fundet sted. Klagen skal være Nørre-Rangstrup Kommune i hende senest d. 30. juli 2003.

Eventuel klage stiles til Miljøstyrelsen men fremsendes til Nørre-Rangstrup Kommune, der videresender klagen samt sagens akter.

Såfremt nærværende afgørelse påklages, underrettes ansøgeren herom af Nørre-Rangstrup Kommune.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal civilt søgsmål ifølge § 101 Lov om miljøbeskyttelse være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse foreligger.



# Bilag 1 Oversigtskort naboer



# Bilag

## Bilag 2 Situationsplan





