

## **Miljøgodkendelse af svinebruget**

**Bruns Plantagevej 1**

**Bjerre**

**8970 Havndal**



# Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Bruns Plantagevej 1 Bjerre 8970 Havndal
Matrikel nr.	3 i mfl., Bjerre by, Udbyneder
Cvr. nr. P-nr.	19 32 10 96 1003765905
Ejer af ejendommen	Niels Aage Nørager Bjerrevej 13 8970 Havndal
Driftsansvarlig	samme
Listebetegnelse	I 101 a) og d) Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 dyreenheder eller for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin (over 30 kg)
Tilsynsmyndighed	Mariager Kommune
Godkendelses dato	8. november 2006
Næste revurdering af godkendelsen	år 2014

## BILAG

- Bilag 1 Situationsplan over ejendommens bygninger, a og b.
- Bilag 2 Kort over nærmeste naboer.
- Bilag 3 Udspretningsarealer, tre ark.
- Bilag 4 Lugtberegning.
- Bilag 5 Sammenhæng mellem gyllelugt og temperatur.

## ØVRIGE SAGSAKTER

Ansøgning af 2. maj 2006 med bilag.  
VVM-redegørelse og regionplantillæg fra Århus Amt, november 2006.

## Indholdsfortegnelse:

Registreringsblad	2
Indholdsfortegnelse	3
GODKENDELSE	4
VURDERING AF PROJEKTET	4
Baggrund	4
Beskrivelse af projektet	4
Placering	4
Bedste tilgængelige teknik	5
Forudgående offentlighed	5
Generelt	5
VILKÅR FOR GODKENDELSEN SAMT BEGRUNDELSE OG VURDERING	7
Generelt	7
Produktionsniveau	7
Husdyrgødning	7
Støj	8
Skadedyrsbekæmpelse	9
Luftforurening	9
Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand	11
Spildevand	13
Affald	13
Uheld	14
Ophør	14
Egenkontrol	14
TILSYN	15
OFFENTLIGGØRELSE	15
KLAGEVEJLEDNING	16
Lovgrundlag	16

## **GODKENDELSE**

Mariager Kommune godkender i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 § 33 svinebruget beliggende Bruns Plantagevej 1, Bjerre, 8970 Havndal, under henvisning til de oplysninger, der er indkommet i sagen. Godkendelsen omfatter denne ejendom samt de udbringningsarealer, der er omtalt.

## **VURDERING AF PROJEKTET**

Det vurderes, at svinebruget ved at overholde lovgivningen og de stillede vilkår kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne væsentlig forurening.

### **Baggrund**

Mariager Kommune har modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af 2. maj 2006.

Produktionen ønskes udvidet fra de nuværende 7350 slagtesvin (30 – 102 kg) om året til 12.900 slagtesvin om året, og desuden etableres opfedning af 22.500 smågrise (7,2 – 30 kg). Dette svarer til en udvidelse fra 210 til 497 dyreenheder.

Grænsen for godkendelsespligt er 210 dyreenheder i slagtesvin eller 250 dyreenheder i blandet svineproduktion, og produktionen skal miljøgodkendes, inden udvidelsen må foretages.

Der opføres en ny staldbygning på 3200 m<sup>2</sup> samt en foderlade, 3 kornsiloer og en gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>.

Den eksisterende stald har fuldspaltegulv. Der bliver delvist spaltegulv i den nye stald, der indrettes med 2 sektioner til slagtesvin og 4 sektioner til smågrise.

### **Beskrivelse af projektet**

Der henvises til ansøgningen af 2. maj 2006 (kan rekvireres som en sagsakt) samt oplysninger givet i forbindelse med VVM-sagsbehandlingen. Ansøgningen er udarbejdet af Byggeri & Teknik I/S, Randers.

Der har desuden været møde på ejendommen den 6. juni 2006 for indhentning af yderligere oplysninger.

Ejer driver også ejendommen Tuerne 5 med produktion af slagtesvin. Maskinpark og håndtering af sprøjtemidler fra begge ejendomme foregår på Bruns Plantagevej.

### **Placering**

Svinebruget er beliggende i landzone i landsbyen Bjerre, men udenfor landsbyafgrænsningen L2. I kommunplanen for Mariager 2005-2016 er det anført, at landzonebestemmelserne er af betydning for jordbrugserhvervene, befolkningens rekreative interesser og beskyttelsen af areal- og naturressourcer. En markparcel ligger i et område, der er udlagt til vindmøllepark med mulighed for udnyttelse til landbrugsdrift.

Udbringningsarealene afvander til Hevring Bugt, der er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde: Habitatområde 14, EF-fuglebeskyttelsesområde 15 samt Ramsarområde 11. Godkendelsen må ikke indebære forringelse af områdets naturtyper eller medføre betydelige forstyrrelser for de arter, området er udpeget for (ifølge § 4 i bekendtgørelsen om afgrænsning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder nr. 477 af 7. juni 2003).

Ved at følge de stillede vilkår, som bl.a. indeholder Regionplantillæggets krav for at beskytte naturtyperne, er det Mariager Kommunes vurdering, at ovennævnte bekendtgørelse overholdes.

Den nye stald placeres syd for den eksisterende svinestald (bilag 1). I mellem de to stalde bygges en foderlade, og der opføres tre siloer og en korngrav i tilknytning hertil. Desuden opføres en gylletank på 4000 m<sup>3</sup> i en større afstand fra anlægget, dvs. 650 meter mod øst, hvor der i forvejen står en gylletank.

Der er ca. 160 meter fra den eksisterende staldbygning til nærmeste nabobeboelse mod nord. Afstanden fra stald til de øvrige nabobeboelser er ca. 185 og 200 meter eller mere (bilag 2), og der er ca. 3 km til den nærmeste samlede bebyggelse Udbyneder. I landsbyen Bjerre er der i alt 9 boliger, men der er ikke tale om en "samlet bebyggelse" i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 4 og 6 for placering af ny stald og gyllebeholder vil blive overholdt.

## **Bedste tilgængelige teknik**

Den eksisterende svinestald har fuldspaltegulve, medens den nye stald får delvist spaltegulv, som nedsætter ammoniakfordampningen noget.

Desuden etableres gyllekøling i gulvet under kanalerne i den nye stald. En nedsættelse af temperaturen på gyllen vil betyde en nedsættelse af lugten fra stalden, ifølge undersøgelser fra Danske Slagterier (bilag 5).

Gyllekøling er desuden en af mulighederne for bedste tilgængelige teknik indenfor nedsættelse af ammoniakfordampning (byggeblad nr. 106.04-53), idet fordampningen vil kunne blive ca. 25 % mindre ved en nedsættelse af gyllens temperatur på 4-5 °C. Samtidig kobles gyllekølingen til varmegenvinding, der anvendes til opvarmning af smågristald, mandskabsrum og stuehus.

## **Forudgående offentlighed**

Ansøgningen om udvidelse har været annonceret som en del af Århus Amts debatoplæg til regionplantillæg den 9. november 2004. Der indkom ikke kommentarer.

Udkastet til miljøgodkendelse blev desuden sendt i partshøring den 14. august 2006 hos seks naboadresser.

Der er ikke indkommet kommentarer.

## **Generelt**

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i miljøbeskyttelseslovens kapitel 5<sup>1</sup> og i godkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup>, samt i vejledningen i godkendelse af husdyrbrug<sup>3</sup> dvs. forhold af betydning for det eksterne miljø. Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter Arbejdsmiljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse fra kommunen til stald og gyllebeholder samt evt. landzonetilladelse til gyllebeholderen.

*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*

---

<sup>1</sup> Lov om Miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. bek. nr. 753 af 25. august 2001.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Bek. nr. 943 af 16. september 2004.

<sup>3</sup> Vejledning om godkendelse af husdyrbrug, Nr. 4 1997.

*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 kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, inden der foretages ændringer af dyreholdet, driften eller udspretningsarealet. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.

Århus Amt har udarbejdet et regionplantillæg med VVM-redegørelse. Forudsætningerne i regionplantillægget er indarbejdet i denne godkendelse: Krav om maksimalt overskud af kvælstof og fosfor på bedriften.

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 blive vurderet på ny.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

## VILKÅR FOR GODKENDELSEN

### 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 PRODUKTIONSNIVEAU

- B1 Godkendelsen omfatter en årlig produktion af slagtesvin på 12.900 styk (30 – 102 kg) samt opfedning af 22.500 smågrise (7,2 – 30 kg), svarende til 497 dyreenheder.
- B2 Vægten og antallet af svin og grise kan variere i mindre grad indenfor 497 dyreenheder efter anmeldelse til kommunen.

#### **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 afgangsvægtene kan ændres, forudsat at grænsen på 497 dyreenheder overholdes.*

---

### 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.*

*Gødningen håndteres hovedsageligt som gylle, og der produceres ca. 9180 t om året inkl. vaskevand og regnvand, ifølge normtallene i landbrugets byggeblad nr. 95.03-03 fra 2004. Gyllen pumpes fra fortanken ud til gyllebeholderen i en 650 meter lang pumpeledning.*

*Der er på ejendommen en eksisterende gyllebeholder fra 1998 på 4000 m<sup>3</sup>, og en tilsvarende bygges i forbindelse med udvidelsen, i alt 8000 m<sup>3</sup>.*

*Dette svarer til ca. 10,5 måneders opbevaringskapacitet, som opfylder kravet.*

##### Harmoniareal

*Husdyrgødningsbekendtgørelsen stiller et generelt krav om 1,4 DE pr. ha, hvorved det nødvendige udspretningsareal for dyreholdet er 355 ha.*

*Århus Amt har i VVM-sagsbehandlingen accepteret disse arealer (bilag 3):*

<i>Ejendommen ejer</i>	<i>170,3 ha (blå)</i>
<i>Gødningsaftaler</i>	<i>227,8 ha (rød)</i>
<i>I alt</i>	<i>398,1 ha</i>

Harmonikravet er således opfyldt. Plantedirektoratet er i øvrigt tilsynsmyndighed for harmoniforholdene.

Der gøres opmærksom på, at eventuelle ændringer i udspretningsarealerne skal screenes i henhold til VVM-reglerne.

#### Ejerkrav

Ejerkravet i henhold til bekendtgørelsen om husdyrhold og arealkrav nr. 824 af 2.10.2002 er på 253 ha. Heraf skal mindst 169 ha høre under adressen, medens resten kan høre til anden ejet ejendom eller være 5-årige tinglyste aftalearealer.

Der vil blive overført 22 ha fra ejendommen Tuerne 5, når miljøgodkendelsen er meddelt. Det pågældende areal indgår ikke i udbringningsarealerne for dyreholdet på Tuerne 5. Herved hører 170,3 ha udbringningsegnet areal til ejendommen.

De øvrige mindst 83 ha i gylleaftaler vil blive tinglyst, når godkendelsen skal udnyttes.

Jordbrugskommissionen er tilsynsmyndighed for disse regler.

---

## VILKÅR FOR STØJ

D1 Svinebrugets bidrag til støjniveauet målt ved nabobeboelse i landsbyen Bjerre må i 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.

### **Begrundelse og vurdering - støj**

Det vurderes, at svinebruget skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1985.

Støjkilderne vil hovedsageligt være ventilationsanlæggene og foderfremstillingen. Desuden vil korntørring i sæsonen august-september give et højere støjniveau.

De daglige aktiviteter omkring foderfremstillingen vil hovedsageligt foregå indenfor normal arbejdstid. Foderfremstillingen vil efter udvidelsen foregå i den nybyggede foderlade. Der vil yderligere ligge en eller to af de store stald- eller ladebygninger som afskærmning mod naboerne.

Færdsel på ejendommens areal vil bidrage til støjniveauet.

Der bliver 200 meter fra foderladen til de nærmeste beboelser mod vest og nord, og det vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt hos naboerne.



Antallet af transporter om året forventes ændret således:

	FØR	EFTER
Levering af smågrise	21	50
Afhentning af slagtesvin	39	92
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning af gylle	140	340
Levering af foder	54	169
Handelsgødning	6	9
I ALT	312	712

Transportniveauet øges til det dobbelte.

Langt størstedelen af husdyrgødningen (88 %) vil blive udbragt på arealer, der ligger nord, øst og syd for ejendommen og vil ikke medføre transport gennem landsbyer.

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

Transporterne forventes ikke at give anledning til støjgener for de omkringboende.

---

## 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 en særskilt 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](http://www.dpil.dk): "Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr".

På ejendommen anvendes rovfluer i gyllekanalerne til bekæmpelse af stuefluens larver.

---

## 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.

- F4 Lugtudsendelsen fra staldene skal mindskes, så den beregnede lugtgenegrænse nedsættes fra 220 meter til højst 160 meter.  
Foranstaltningerne skal fungere fra det tidspunkt, hvor den nye stald tages i brug.
- F5 Dersom der etableres gyllekøling for at mindske lugtudsendelsen, skal anlægget være tilsluttet en alarm, så eventuelle uheld eller læk i køleslangerne opdages.  
Spild af kølevæske må ikke ledes til kloak eller dræn, men skal opsamles som farligt affald.
- F6 Dersom der vælges en anden metode til at opfylde vilkår F4, skal der inden etablering indsendes en redegørelse for virkningen til kommunen.

### **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.*

*Lugtgener i forbindelse med udbringning vurderes at være almindelige i et landbrugsområde og må tåles af de omkringboende.*

*Der er mekanisk ventilation i staldene.*

*Der kan foretages en lugtberegning i henhold til FMK's model fra 2002. Beregningen viser, at lugtemissionen fra staldene vil stige således, at afstanden for væsentlige gener fra staldene hen til enkeltboliger i landsbyen øges fra 140 meter ved eksisterende drift til 220 meter efter udvidelsen (bilag 4).*

*Der ligger fem boliger (udover ejendommens stuehus) indenfor lugtgenegrænsen på 220 meter, når centrum sættes i den nærmeste del af den eksisterende stald. Disse ligger udenfor genegrænsen ved den eksisterende drift. Der bliver derfor stillet krav om, at lugten fra staldene skal nedsættes, så alle nabobeboelser ligger udenfor genegrænsen. Den nærmeste beboelse har en afstand på 160 meter til stald (bilag 2).*

*En mulighed for at nedsætte lugten er at etablere gyllekøling i den nye stald. Gyllekøling kan ifølge beregninger af sammenhængen mellem gyllelugt og temperatur nedsætte lugten. Ved et temperaturfald på 4-5 ° (fra 20 til 15-16°) kan det beregnes, at den samlede lugtudsendelse vil nedsættes (udfra bilag 5) med en vis sandsynlighed fra 47.000 LE til 31.000 LE, hvorved genegrænsen vil mindskes fra 220 til 170 meter.*

*Denne beregning tager dog ikke højde for to modsat rettede faktorer: Der etableres kun gyllekøling i den nye stald, til gengæld placeres den nye stald mindst 50 meter længere væk fra naboerne mod nord, end beregningspunktet for lugtudsendelsens centrum (som er vist med x på bilag 2).*

*Det vurderes samlet, at de to faktorer vil ophæve hinanden, således at vilkåret vil blive opfyldt ved den foreslåede etablering af gyllekøling.*

#### Ammoniak

*Århus Amt har i regionplantillægget vurderet, at selvom ammoniakfordampningen fra stalde, lager og udbringning øges til det dobbelte, vil de nærmeste naturområder (overdrev og strandeng) ikke blive væsentligt påvirket.*

-----

## VILKÅR FOR BESKYTTELSE AF JORD, GRUNDEVAND 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.
- 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. 633 af 27.6.2005 og nr. 818 af 22.8.2005.
- G8 Kvælstof  
Kvælstofoverskuddet må ikke overstige det nuværende overskud på 16.000 kg N/år, når den ikke-udnyttelige del af husdyrgødning afsat til gylleaftaler medregnes i kvælstofregnskabet.  
  
Beregningen skal foretages efter de principper, der er anvendt i regionplantillægget.
- G9 Fosfor  
Fosforoverskuddet må ikke overstige 0 kg P/år.  
  
Beregningen skal foretages efter de principper, der er anvendt i regionplantillægget.

### **Begrundelse og vurdering – jord, grundvand og overfladevand**

*Gyllen udbringes med en gyllevogn, der er udstyret med kran som rækker ind over gyllebeholderen således, at evt. overløb i forbindelse med påfyldning af vognen vil spildes i gyllebeholderen og ikke på jorden.*

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, der har afløb til dræn, da vandslangen er placeret her. For at beskytte drænet mod evt. spild, vil der blive støbt en kant i gulvet som afskærmning.

Påfyldning og vask af marksprøjte foregår på en befæstet plads udfor den østlige side af den eksisterende stald. Der er afløb til fortanken, i overensstemmelse med vilkårene.

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

Vilkårene vedrørende udleveringsrampe og flydende foder stilles for at hindre udledning af næringsstoffer til dræn, hvor de vil virke som forurenende stoffer.

På ejendommen anvendes for tiden ikke flydende foder, og udleveringsrampen har riste med afløb til kanalerne.

Halmaske modtages og opbevares i gylletanken.

#### Olietanke

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

Der er på ejendommen:

2500 liter nedgravet tank til fyringsolie fra 1998, ved staldbygningen.

2500 liter dieseltank med ukendt alder, opstillet på ben i maskinhuset..

Sidstnævnte tank skal sløjfes senest i august 2008, med mindre fabrikationsåret kan fastlægges, og tanken er yngre end 30 år.

#### Kvælstof

Udbringningsarealerne afvander til Hevring Bugt, der er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde. Området er følsomt overfor yderligere tilførsel af kvælstof, og udvidelsen må derfor ikke medføre en forøgelse heraf.

Den ikke-udnyttelige del, dvs. 25% af det kvælstof, der afsættes til gylleaftaler, skal indgå i beregningen.

Kravet i regionplantillægget om maksimalt kvælstofoverskud forventes at blive opfyldt ved et ændret sædskifte og ved, at halmen fra vinterbyg og hvede fjernes.

Overskuddet til jordpulje, udvaskning og ammoniakfordampning forventes herved at blive på ca. 16.000 kg N/år.

#### Fosfor

Udbringningsarealerne afvander til Hevring Bugt, der er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde. Området er følsomt overfor yderligere tilførsel af fosfor, og der må ikke være noget fosforoverskud, der kan udledes til vandmiljøet.

Kravet i regionplantillægget om fosforbalance forventes at blive opfyldt ved tilsætning af fytase til foderet og ved et indhold i foderet på maksimalt 3,9 g fosfor/FE til slagtesvin og 5,2 g fosfor /FE til smågrise.

Overskuddet til jordpulje og udvaskning forventes af falde fra 1672 kg P/år til 0.

-----

## VILKÅR FOR SPILDEVAND

- H1 Sanitært spildevand fra mandskabsrum skal ledes til særskilt anlæg for husspildevand.
- 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.*

*Tilladelse til afledning af sanitært spildevand skal søges hos kommunen. Husspildevandet ledes til en septictank.*

*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.
- I3 I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr på en måde, så der ikke opstår uhygiejniske forhold. Døde dyr skal afhentes hurtigst muligt, større dyr senest efter 2 dage, mindre dyr senest efter 1 uge.

### **Begrundelse og vurdering - affald**

*Opbevaring og bortskaffelse af affald skal følge de gældende regulativer. For tiden gælder: Regulativ for Erhvervsaffald, udarbejdet af I/S Fællesforbrænding (tlf. 96 57 61 00) og Regulativ for Farligt Affald 1.1.2003, udarbejdet af I/S Mokana (tlf. 98 15 45 30).*

*Der gøres opmærksom på, at brugt kølevæske fra gyllekøling (ethylenglycol) i forbindelse med udskiftning eller spild skal betragtes som farligt affald, både hvad angår opbevaring og bortskaffelse.*

*Der er i regulativet bl.a. krav til opbevaring af farligt affald som fx spildolie: Affaldet skal opbevares under tag og på fast tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller vandløb.*

*Farligt affald skal afhentes af en af de godkendte transportører. Der er dog mulighed for at bortskaffe affaldet til et andet firma, hvis kommunen har meddelt "fritagelse".*

*Desuden skal landbruget registrere alle affaldstyper på "stamkort". Blanketter fås ved henvendelse til kommunen.*

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

*Døde dyr bliver opbevaret på ejendommen Tuerne 5 og opfylder vilkåret. Spildolie opbevares i en 1000 liter palletank, i maskinhus med betongulv. Kanyler og medicinrester opbevares i staldrummet og tages tilbage af dyrlægen.*

---

## 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 Pumpning af gylle fra stalden til gyllebeholder og fra gyllebeholder til gyllevogn skal ske under opsyn. Pumpeanlægget til og fra gyllebeholderen skal være udformet, så pumpen ikke kan aktiveres ved et tilfælde.
- J3 Ved uheld der afstedkommer risiko for forurening af miljøet skal beredskabet straks orienteres via tlf. 112.

### **Begrundelse og vurdering - uheld**

*Gyllen pumpes fra kanalerne i stalden med en sektion ad gangen over til fortanken. Herfra skal der tilkobles en pumpe, som forbinder fortanken med rørledningen, der fører ud til gyllebeholderen. Aktiveringen kan således ikke ske tilfældigt. Ved opførelsen af den nye stald vil der formodentlig blive etableret et andet system til overpumpningen, som også vil tage hensyn til sikkerheden.*

---

## 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 gyllebeholder og bortskaffelse af diverse affaldstyper efter reglerne.*

*Det oplyses, at svinebruget ved ophør vil sørge for, at gyllekanalerne tømmes for gødning, staldene bliver rengjort, og fodersiloerne rengøres.*

---

## VILKÅR FOR EGENKONTROL

- L1 Der skal hvert år udarbejdes en journal, dvs. en samling af nedenstående oplysninger, så den er klar til 1. november. Journalen skal forevises til kommunen på forlangende, fx ved tilsyn.
1. Dokumentation for produktionens størrelse:  
En årlig opgørelse over antal producerede slagtesvin med afgangsvægt, fx fra slagteriet.  
En årlig opgørelse over yderligere antal producerede smågrise, fx salgsfakturaer med afgangsvægt, eller skattemæssigt regnskab.
  2. Servicerapport for eftersyn og justering af ventilationsanlæg, når det er foretaget.
  3. Optegnelse over temperaturen i de afkølede gyllekanaler i den nye stald og – til sammenligning - i de øvrige gyllekanaler i den eksisterende stald.

4. Beregning af bedriftens kvælstofoverskud.  
Beregning af bedriftens fosforoverskud.

Beregningerne foretages efter principperne i regionplantillægget. Der kan anvendes løbende gennemsnit over 3 år.

5. Udskrift af indlægssedler for fodersammensætningen, der viser fosforindholdet pr. FE til slagtesvin og til smågrise.
6. Dokumentation for bortskaffelse af affald.
7. Reparation af gyllebeholder.
8. 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. 5/1984, Målinger af ekstern støj 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.*

## **TILSYN**

Kommunen 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. Egenkontrollvilkår 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 2014.

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.

## **OFFENTLIGGØRELSE**

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Mariager Ugeavis onsdag den 8. november 2006, som er godkendelses dato.

Følgende er samtidigt hermed underrettet om godkendelsen:

Niels Aage Nørager, Bruns Plantagevej 1, 8970 Havndal  
Arbejdstilsynet, Tilsynscenter 4, Postboks 1228, 0900 København C  
Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg  
Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C  
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø  
Friluftsrådet ved Eske Thøgersen, Sennelsgade 12, 8900 Randers

## **KLAGEVEJLEDNING**

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra annoncerings dato.

Klageberettiget er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen 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 Mariager Kommune, Teknisk Forvaltning, Fjordgade 5, 9550 Mariager, som sender den videre med eventuelle supplerede oplysninger. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den 6. december 2006. 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 annoncerings dato, men det sker på den pågældendes eget ansvar.

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

Mariager Kommune

Laurs Sommer  
Formand for Teknik- og Miljøudvalget

Arne Hitz Madsen  
Teknisk chef

### LOVGRUNDLAG

Udover de tre regelsæt, der er nævnt i fodnoten i starten, indgår følgende i afgørelsen:

FMK's lugtberegningsmodel 2002:

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde.  
Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelsen for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.  
nr. 814 af 13. juli 2006.

Risikobekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1156 af 18.11. 2005.

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.